



SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG NGHỆ AN

ĐỊA CHỈ: KM1+500 ĐƯỜNG V.I.LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
ĐIỆN THOẠI : 0383.522732 - 0383.522728 - FAX : 0383.522728

THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

HOÀN THÀNH: NĂM 2025

- CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP: SỞ XÂY DỰNG
- ĐƠN VỊ TƯ VẤN: VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG NGHỆ AN



SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG NGHỆ AN

ĐỊA CHỈ: KM1+500 ĐƯỜNG V.I. LÊ NIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
ĐIỆN THOẠI : 0383.522732 - 0383.522728 - FAX : 0383.522728

MẪU THIẾT KẾ

NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN
MẪU 1: NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG

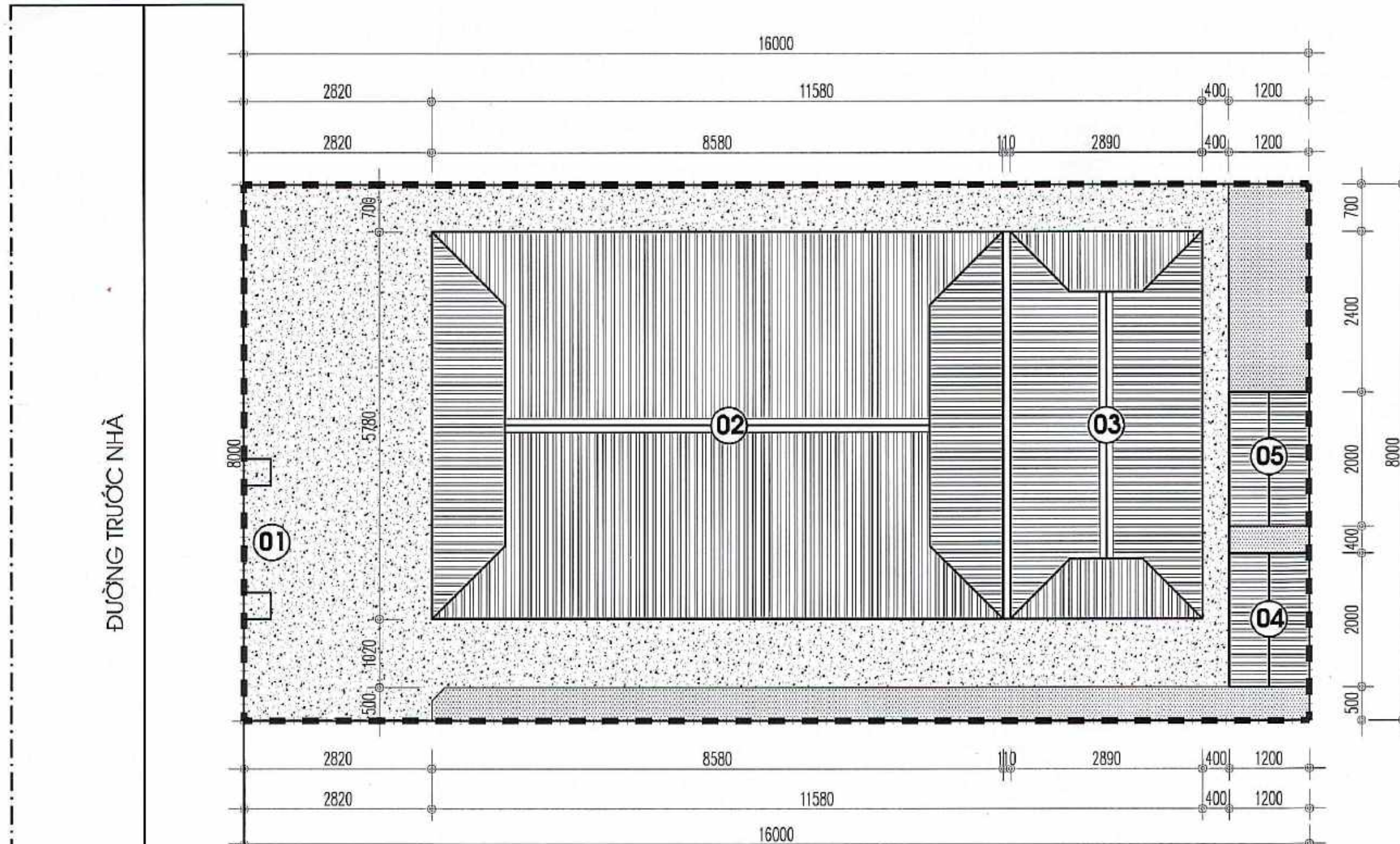
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 56,6M²
- TỔNG KINH PHÍ XÂY DỰNG: 111.682.000 ĐỒNG
 - + MÓNG (KẾT CẤU BTCT): 8.000.000 ĐỒNG
 - + PHẦN NHÀ (KẾT CẤU THÉP - CỘT TRÒN; NỀN LÁNG XI MĂNG; MÁI LỢP TÔN): 90.560.000 ĐỒNG
 - + VÁCH NGĂN NGOÀI NHÀ (GỖ XOAN, THÔNG. CAO SU,... DÀY 17MM HOẶC PANEL TÔN XỐP DÀY 30MM): 13.122.000 ĐỒNG

HOÀN THÀNH: NĂM 2025

- CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP: SỞ XÂY DỰNG
- ĐƠN VỊ TƯ VẤN: VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG NGHỆ AN

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÔNG TRÌNH NHÀ Ở TRONG LÔ ĐẤT

(LÔ ĐẤT DÀNH CHO NHÀ Ở ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG)



- DIỆN TÍCH KHU ĐẤT: 128,0 M2
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 61,4 M2. TRONG ĐÓ:
+ DTXD NHÀ Ở: 56,6M2
+ DTXD NHÀ VỆ SINH + KHO, CHUỒNG TRẠI: 4,8M2

1. CỔNG (LỐI VÀO)
- 2 + 3. NHÀ Ở CHÍNH + NHÀ TRUYỀN THỐNG: DTXD 56,6M2
4. NHÀ TẮM + VỆ SINH: DTXD KHOẢNG 2,4M2
5. KHO + CHUỒNG TRẠI: DTXD KHOẢNG 2,4M2

HIỆU CHÍNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHÍNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

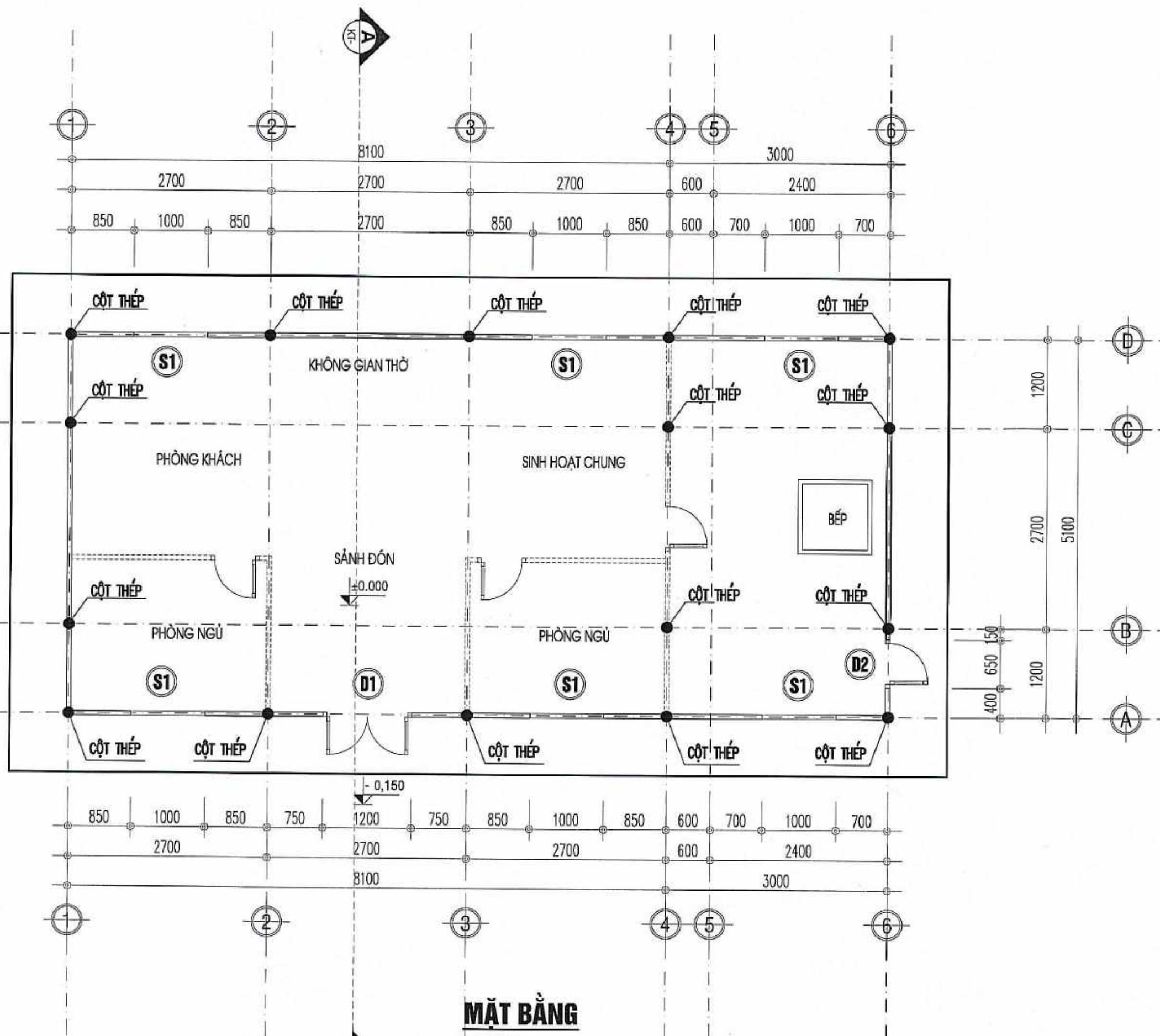
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TỔNG THỂ

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
 ĐỊA CHỈ: KM 1-500 - ĐƯỜNG V.L. LÊ VINH - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
 TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KTS. VĂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ	
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN	
KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; T.K.H	QH-01



MẶT BẰNG

DIỆN TÍCH: 56,6M²

1. DIỆN TÍCH VÁN THÙNG MẶT NGOÀI: 80,5M²

2. NGĂN CHIA PHÒNG TRONG NHÀ CÁC HỘ GIA ĐÌNH TỰ LÀM

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH

THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG

ĐỊA ĐIỂM

TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG



ISO 9001 : 2008



SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 14-500 - ĐƯỜNG V.I. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VCHNGHEAN@GMAIL.COM

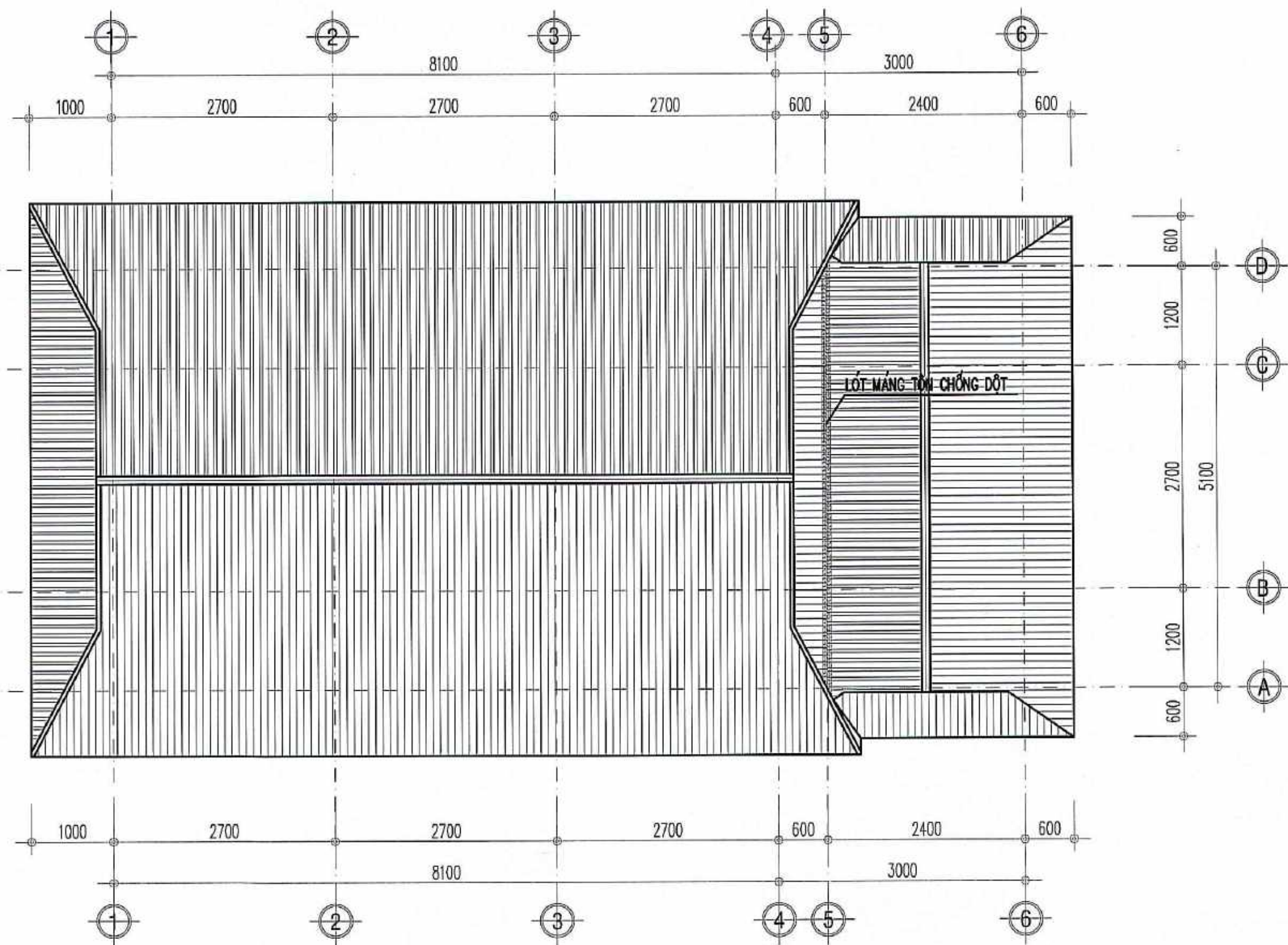
P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ KTS. VĂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; T.K.DH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KT-01

4



MẶT BẰNG MÁI
 DIỆN TÍCH TÔN LỢP: 150 M2

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI/HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN		
CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN		
MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG		
ĐỊA ĐIỂM TỈNH NGHỆ AN		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG MÁI		
 SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG VILLÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: NGCHNGHEAN@GMAIL.COM		
P. VIỆN TRƯỞNG		
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM		
KTS. TRẦN HOÀNG		
CHỦ TRƯ		
KTS. VĂN VŨ THẮNG		
THIẾT KẾ		
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG		
THỂ HIỆN		
KS. NGUYỄN QUÝ		
QL. KỸ THUẬT		
KTS. HỒ MẠNH TUẤN		
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...	
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025	
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KÝ HIỆU BẢN VẼ	
T.K.M: TKDH	KT-02	

5



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-6

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN		
CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN		
MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG		
ĐỊA ĐIỂM TỈNH NGHỆ AN		
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐỨNG TRỰC 1-6		
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM		
P. VIỆN TRƯỞNG		
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM		
KTS. TRẦN HOÀNG		
CHỦ TRÌ		
KTS. VĂN VŨ THẮNG		
THIẾT KẾ		
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG		
THỂ HIỆN		
KS. NGUYỄN QUÝ		
QL. KỸ THUẬT		
KTS. HỒ MẠNH TUẤN		
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...	
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025	
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KÝ HIỆU BẢN VẼ	
T.K.M: TKĐH	KT-03	



MẶT ĐỨNG TRỰC 6-1

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH

THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG

ĐỊA ĐIỂM

TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG TRỰC 6-1



NA.PABI



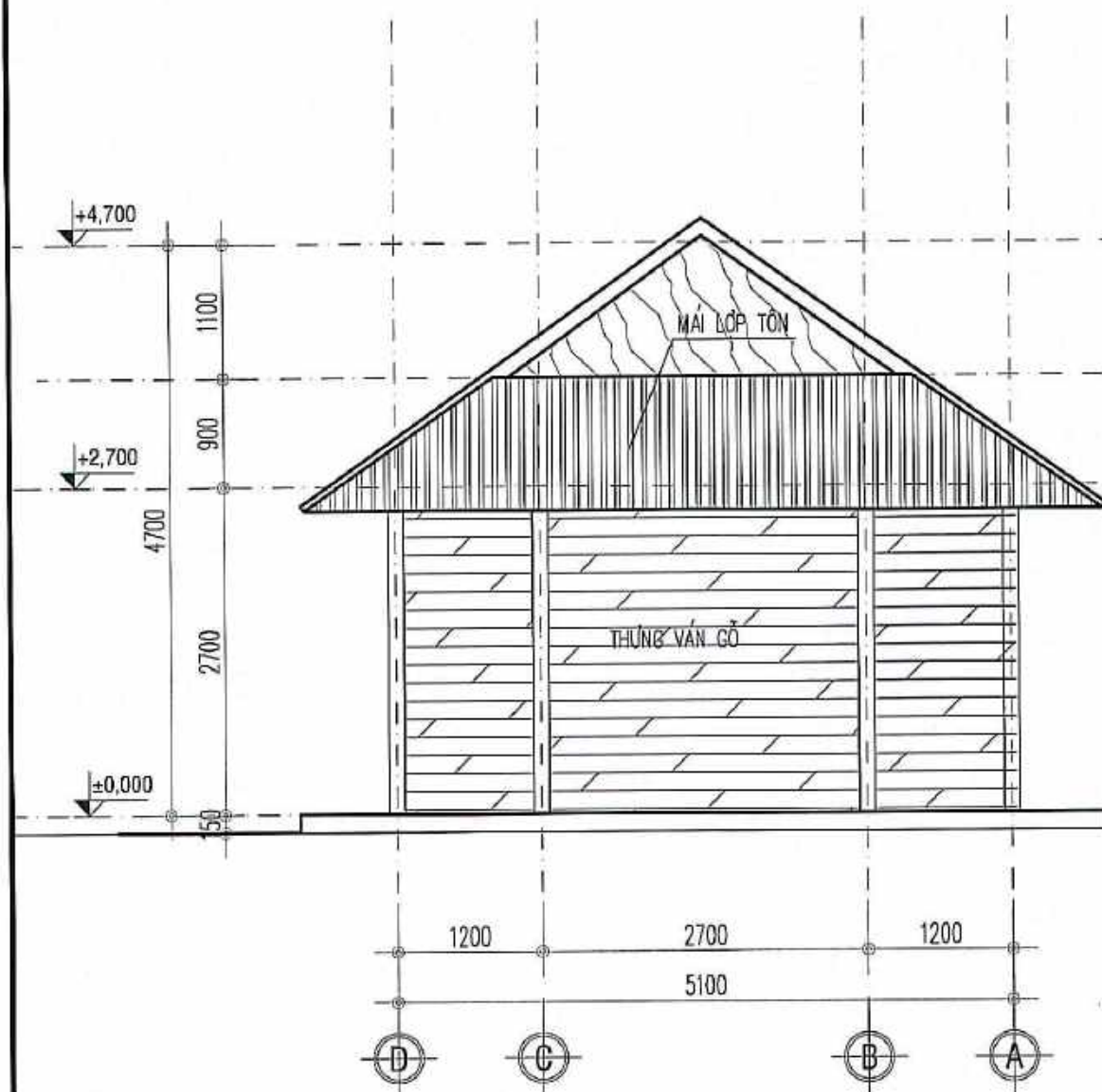
ISO 9001 : 2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.L. LÊN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

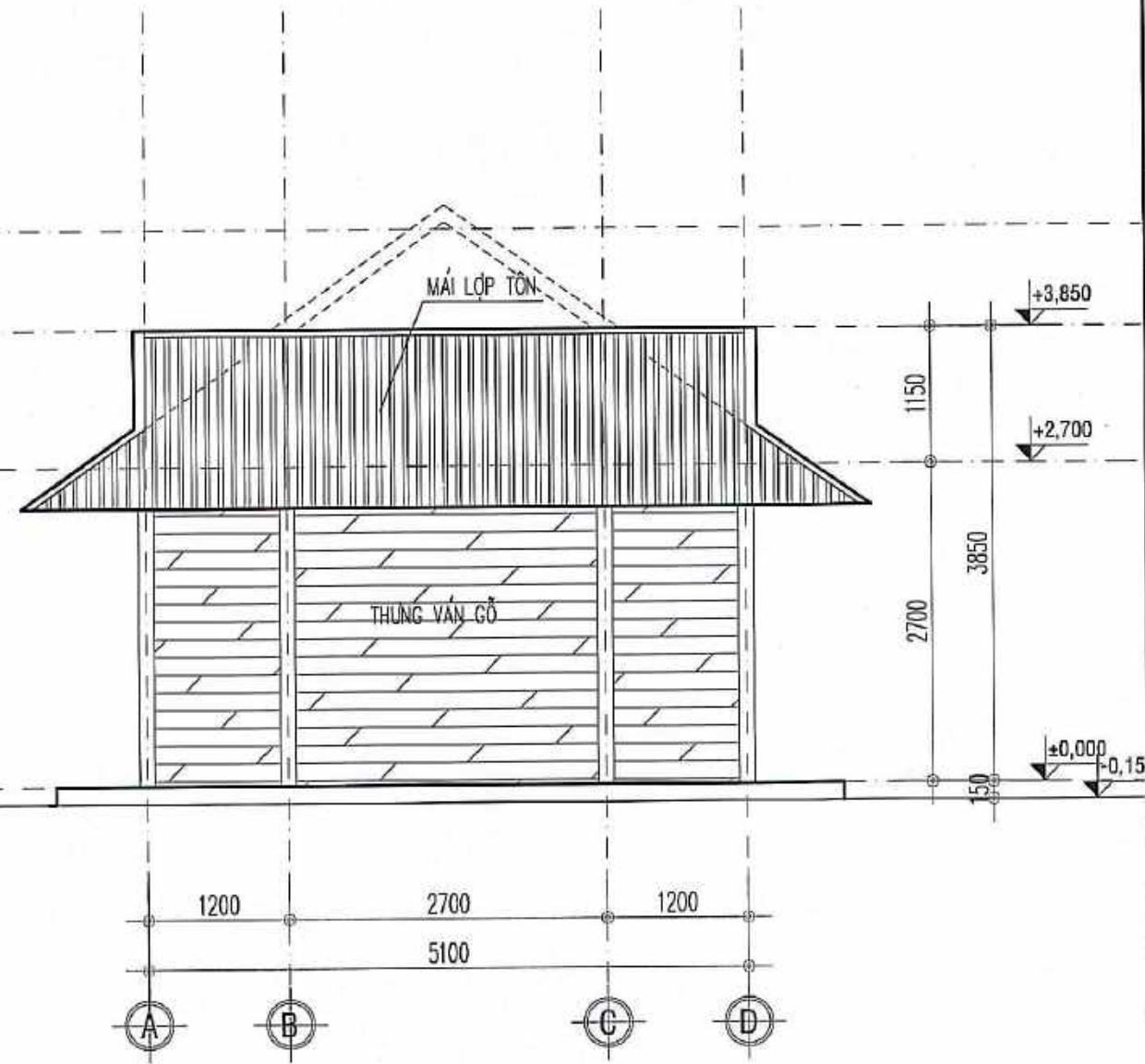
P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ KTS. VĂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKĐH	KỶ HIỆU BẢN VẼ KT-04



MẶT ĐỨNG TRỰC D-A



MẶT ĐỨNG TRỰC A-D

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	ĐUA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH

**THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN**

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG

ĐỊA ĐIỂM

TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG TRỰC A-D; A-D



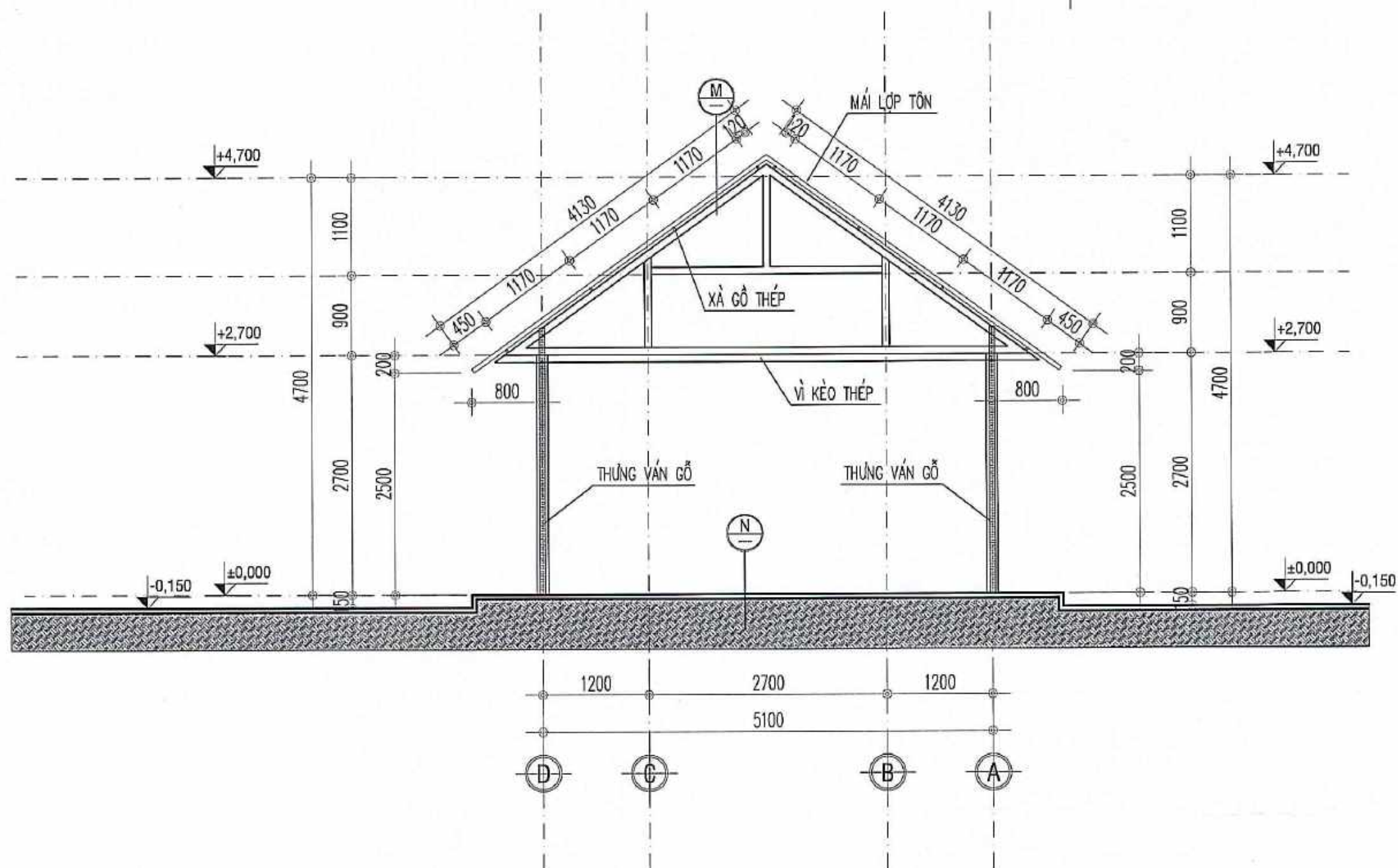
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522726; EMAIL: VCHINHHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KTS. VÂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ	
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN	
KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M: TKDH	KT-05



MẶT CẮT A-A

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẮT CẮT A-A



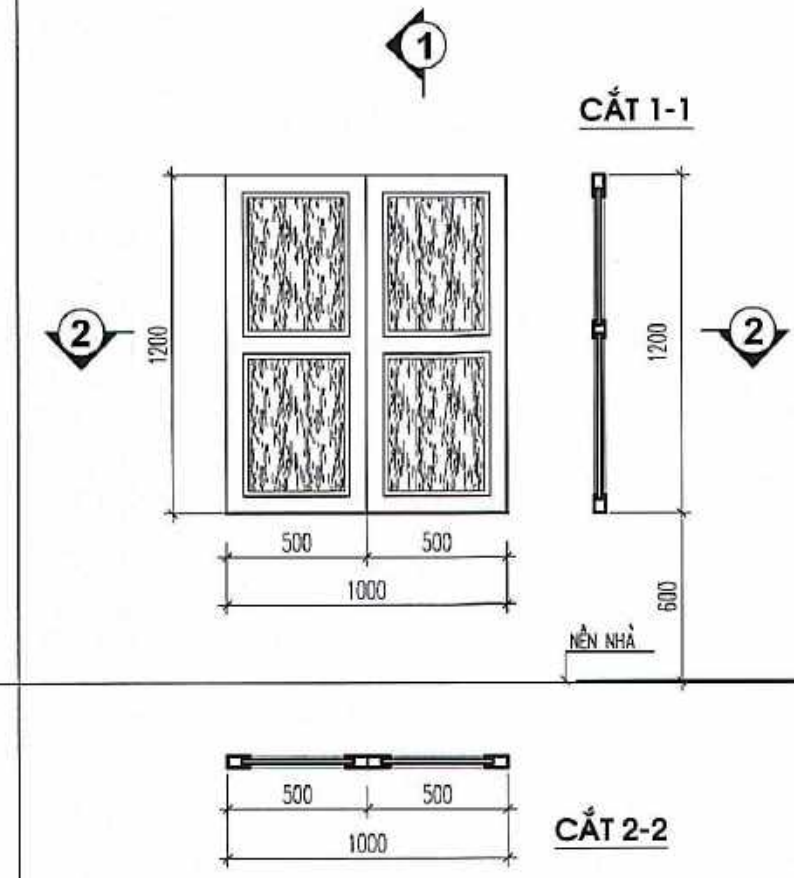
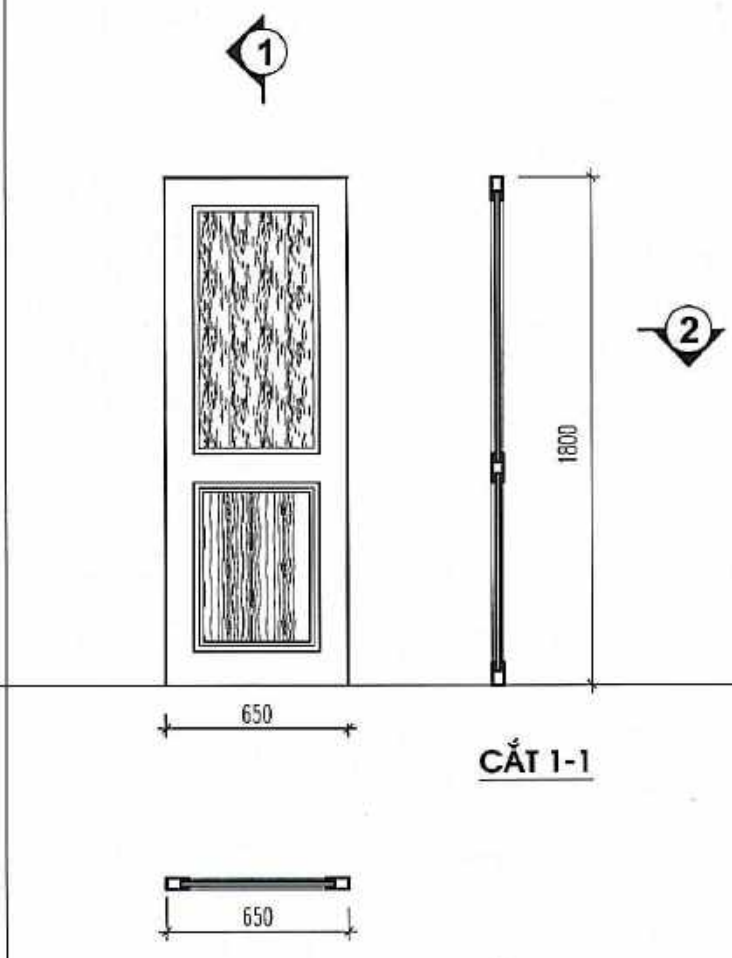
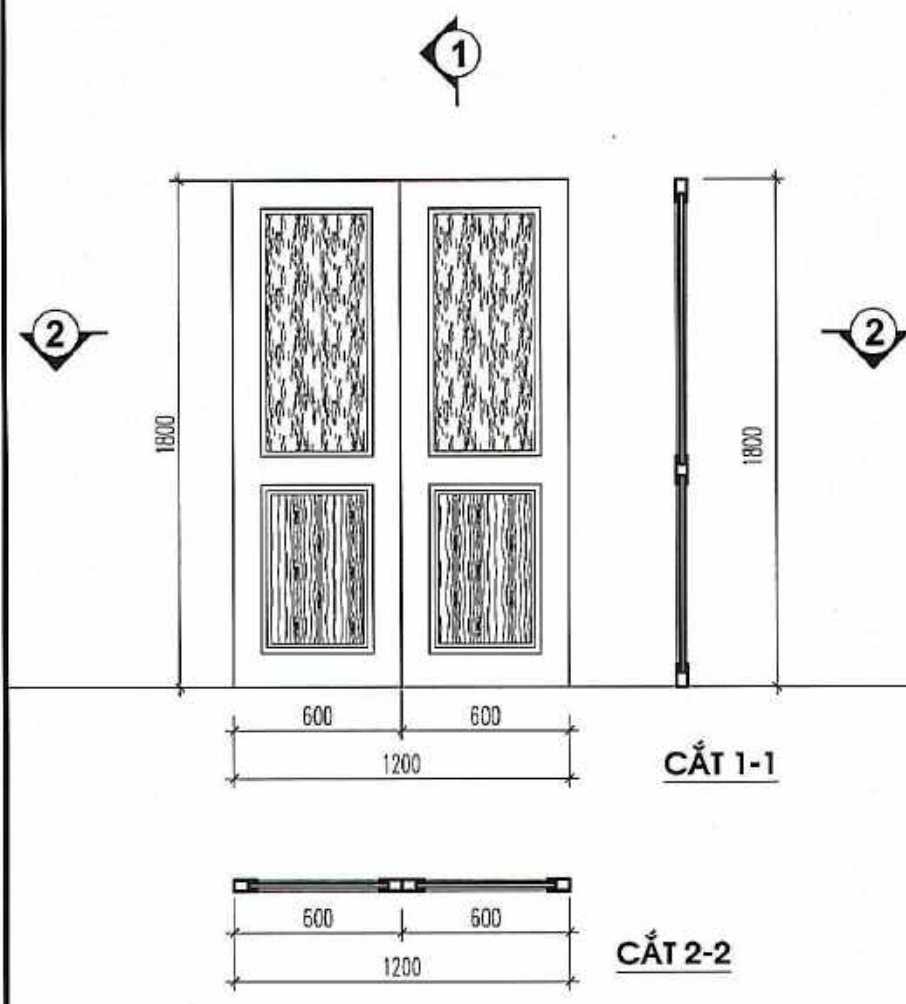
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1/500 - ĐƯỜNG VŨ LÃN - PHƯỜNG VINH PHỐ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHN@GMAIL.COM

P. VIÊN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ KTS. VÂN VU THẮNG	
THIẾT KẾ KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
OL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M: TKOH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KT-08

9



TÊN-KÝ HIỆU	CỬA ĐI D1
QUY CÁCH	CỬA ĐI 2 CÁCH
HOÀN THIỆN	PA NỖ GỖ
KÍCH THƯỚC	1200X1800
SỐ LƯỢNG	01 BỘ

TÊN-KÝ HIỆU	CỬA ĐI D2
QUY CÁCH	CỬA ĐI 1 CÁCH
HOÀN THIỆN	PA NỖ GỖ
KÍCH THƯỚC	650X1800
SỐ LƯỢNG	01 BỘ

TÊN-KÝ HIỆU	CỬA SỐ S1
QUY CÁCH	CỬA SỐ 2 CÁCH
HOÀN THIỆN	PA NỖ GỖ
KÍCH THƯỚC	1000X1200
SỐ LƯỢNG	08 BỘ

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỔ XÂY DỰNG NGHỆ AN		
CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN		
MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG		
ĐỊA ĐIỂM TỈNH NGHỆ AN		
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT CỬA		
 NA.PABI ISO 9001 : 2008 SỔ XÂY DỰNG NGHỆ AN VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG VILÉNN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN TEL: 038.3622725; FAX: 038.3622726; EMAIL: VCHNGHEAN@GMAIL.COM		
P. VIỆN TRƯỞNG		
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM	KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	KTS. VÂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ	KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN	KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...	
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025	
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ	KÝ HIỆU BẢN VẼ	
T.K.M; TKDH	KT-07	

10

GHI CHÚ CHUNG ÁP DỤNG CHO CÔNG TRÌNH:

1. QUY ĐỊNH CHUNG :

- TẬN DỤNG CÁC LOẠI VẬT LIỆU PHỔ BIẾN, CÓ SẴN Ở ĐỊA PHƯƠNG
- CHIỀU SÂU CHÔN MÓNG CÓ THỂ THAY ĐỔI TÙY THEO ĐỊA HÌNH TẠI MỖI KHU VỰC THI CÔNG

2. CÁC CĂN CỨ, TIÊU CHUẨN VÀ QUY PHẠM ÁP DỤNG THIẾT KẾ :

- TCVN 9362 : 2012 – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH
- TCVN 5574 : 2018 – THIẾT KẾ KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP.
- TCVN 5575 : 2024 – KẾT CẤU THÉP. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM HIỆN HÀNH

3. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:

3.1- BÊ TÔNG:

- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2CM CÓ CẤP ĐỘ BỀN CHỊU NÉN B15 (MÁC 200#); $R_N=85\text{KG}/\text{CM}^2$.
- LÓT MÓNG SỬ DỤNG BẠT NÌ LÔNG.

3.2- CỐT THÉP THƯỜNG:

- THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D<10$ DÙNG THÉP CB240T; $R_A=2100\text{KG}/\text{CM}^2$
- THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D\geq 10$ DÙNG THÉP CB300V; $R_A=2600\text{KG}/\text{CM}^2$

3.3- THÉP TẮM; THÉP BẢN:

- SỬ DỤNG THÉP CT38
- BU LÔNG NEO N6.6; BU LÔNG LIÊN KẾT N8.8; QUE HÀN E42; HÀN KÍN MẶT TIẾP XÚC, CHIỀU CAO HÀN TỐI THIỂU 6MM

3.3- THÉP ỐNG; THÉP HỘP:

- SỬ DỤNG THÉP ĐEN, SƠN MÀU GỖ

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
GHI CHÚ CHUNG

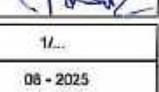


NA.PABI ISO 9001 : 2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ KM 1430 - ĐƯỜNG VILLÉNN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VOHNHNGHENG@GMAIL.COM

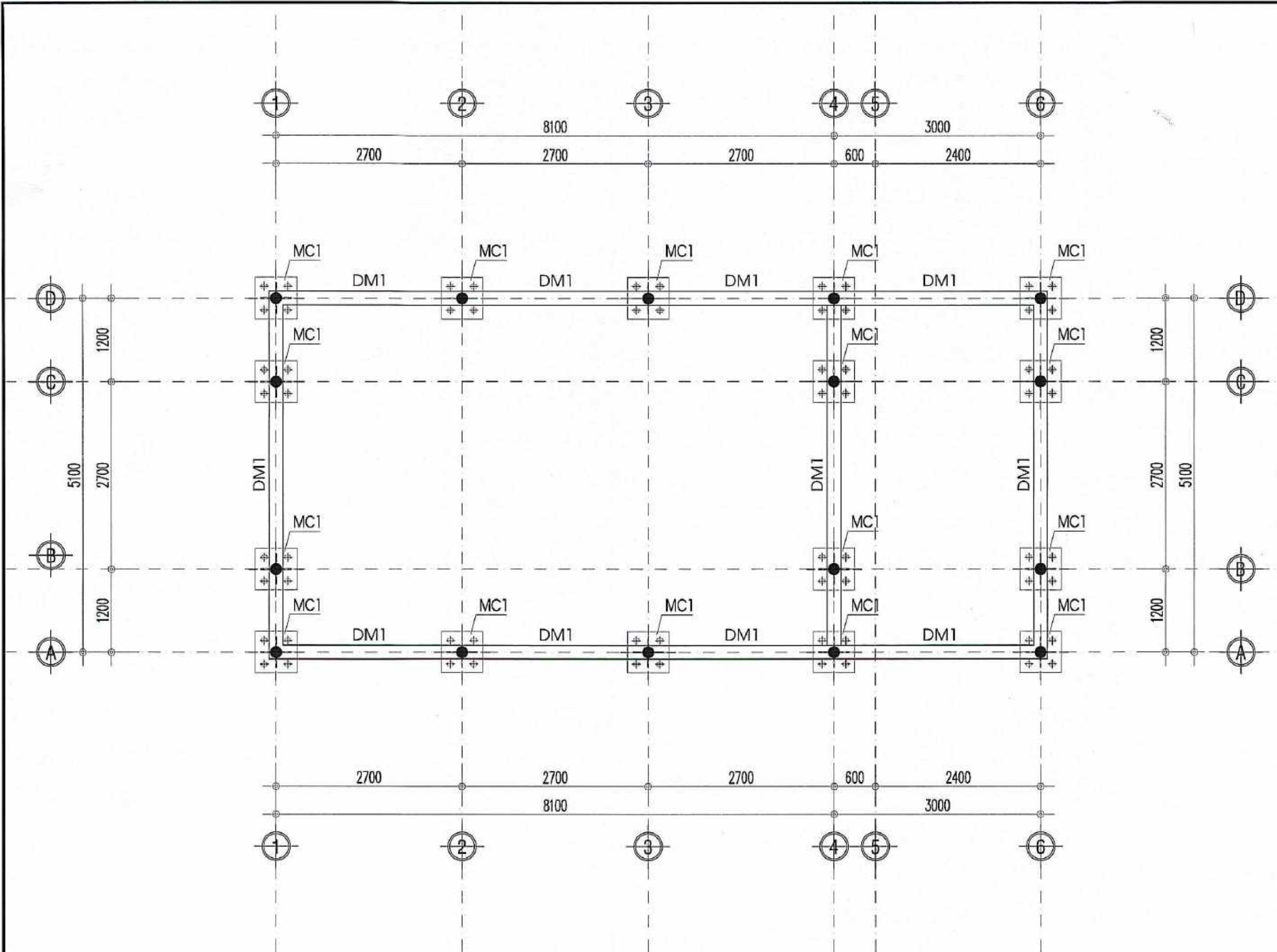
P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

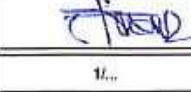
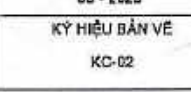
CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

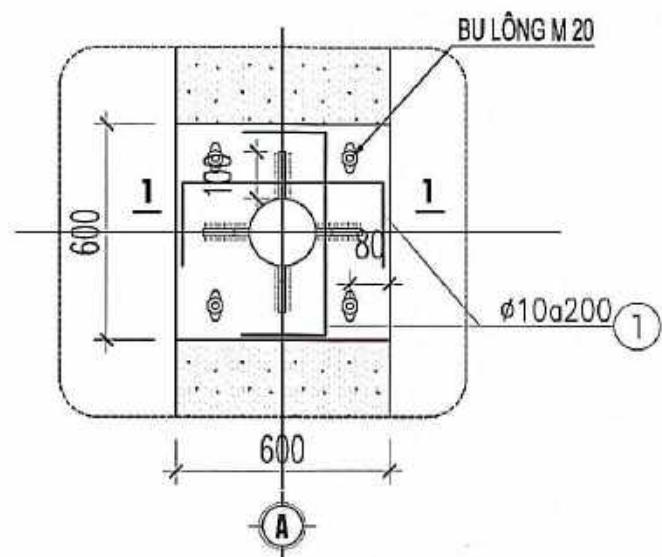
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKDH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-01

11

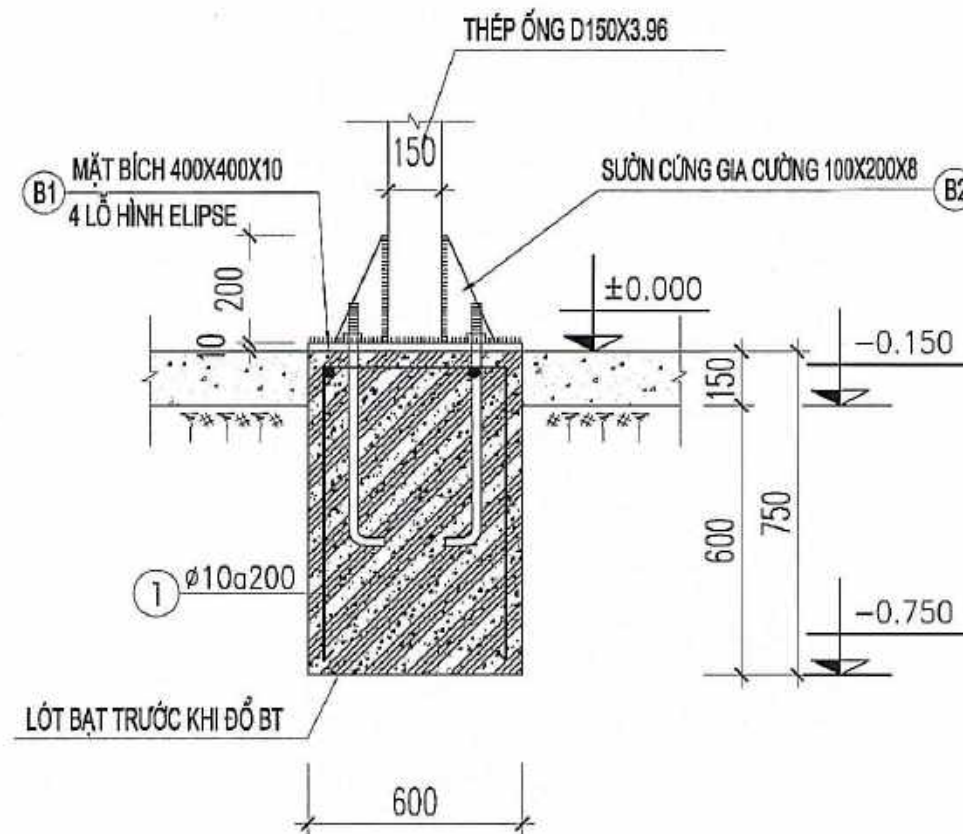


MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÓNG

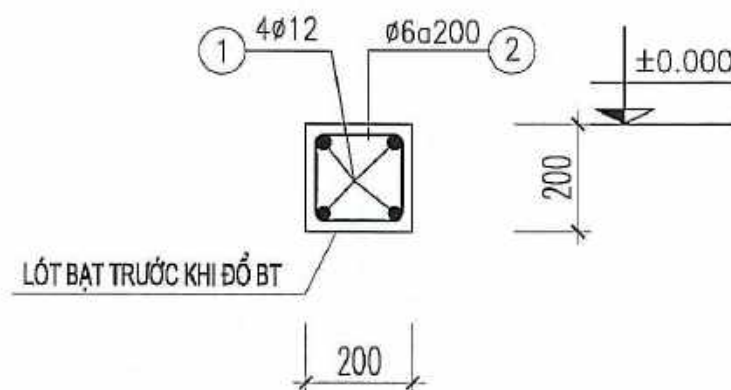
HIỆU CHÍNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHÍNH
A		
B		
C		
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN		
CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN		
MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG		
ĐỊA ĐIỂM TỈNH NGHỆ AN		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG MÓNG		
 NA.PABI ISO 9001 : 2008 SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG Y. LÊN IN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN TEL: 038.3522728; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM		
P. VIỆN TRƯỞNG THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM		
KTS. TRẦN HOÀNG		
CHỦ TRÌ		
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG		
THIẾT KẾ		
KS. NGUYỄN QUÝ		
THỂ HIỆN		
KS. NGUYỄN QUÝ		
QL. KỸ THUẬT		
KTS. HỒ MẠNH TUẤN		
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...	
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025	
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ	KÝ HIỆU BẢN VẼ	
T.K.M; TKDH	KC-02	



MÓNG MC1
SL : 16



MẶT CẮT 1-1



DẦM MÓNG DM1
CHIỀU DÀI L = 37,5M

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BẢO DÂN TỘC MÔNG

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
KẾT CẤU MÓNG

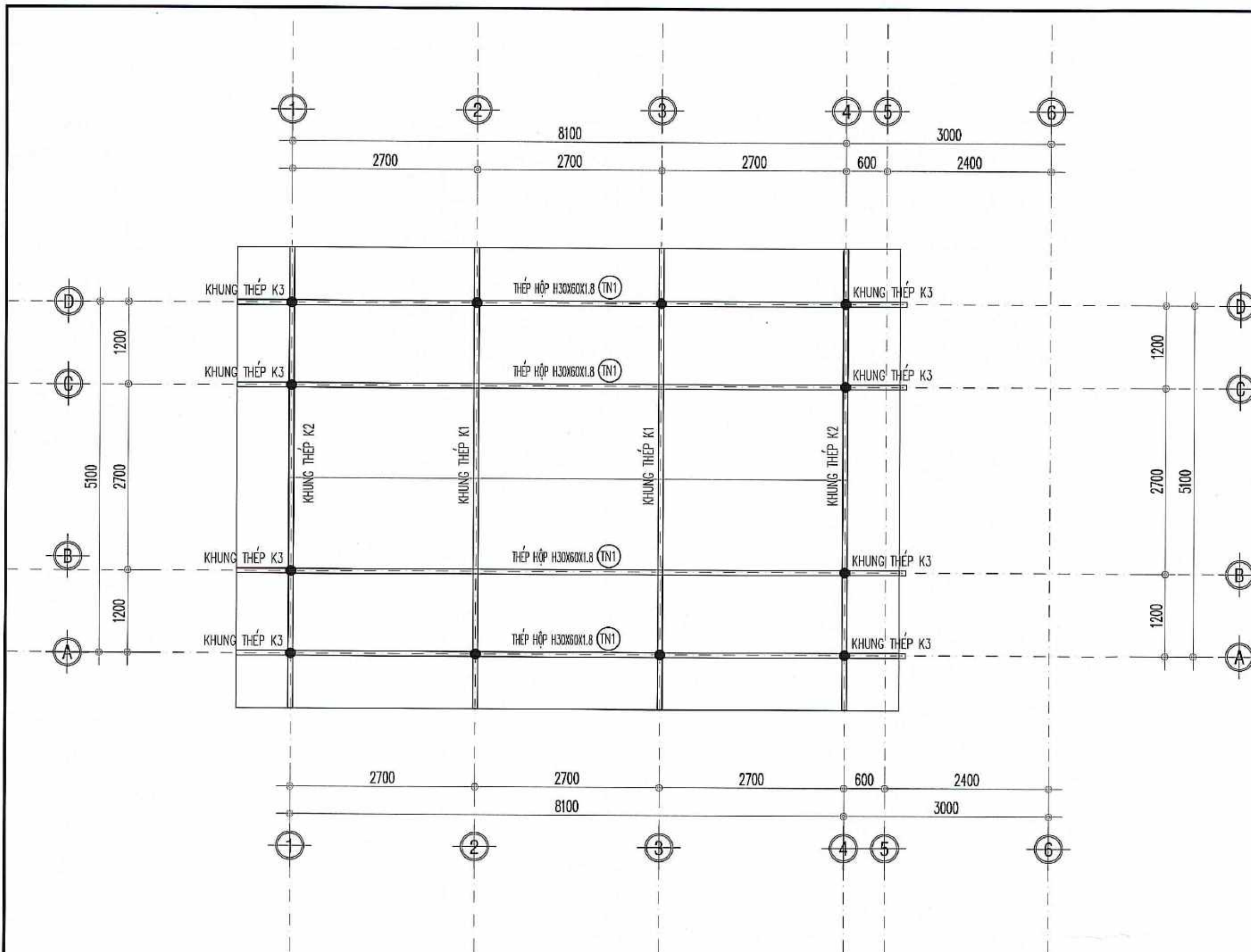


SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3622723; FAX: 038.3622726; EMAIL: VQHNH@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M: TKĐH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-03



MẶT BẰNG KHUNG THÉP VÀ HỆ GIA CỐ MÁI TRÊN

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KHUNG THÉP VÀ HỆ GIA CỐ MÁI TRÊN

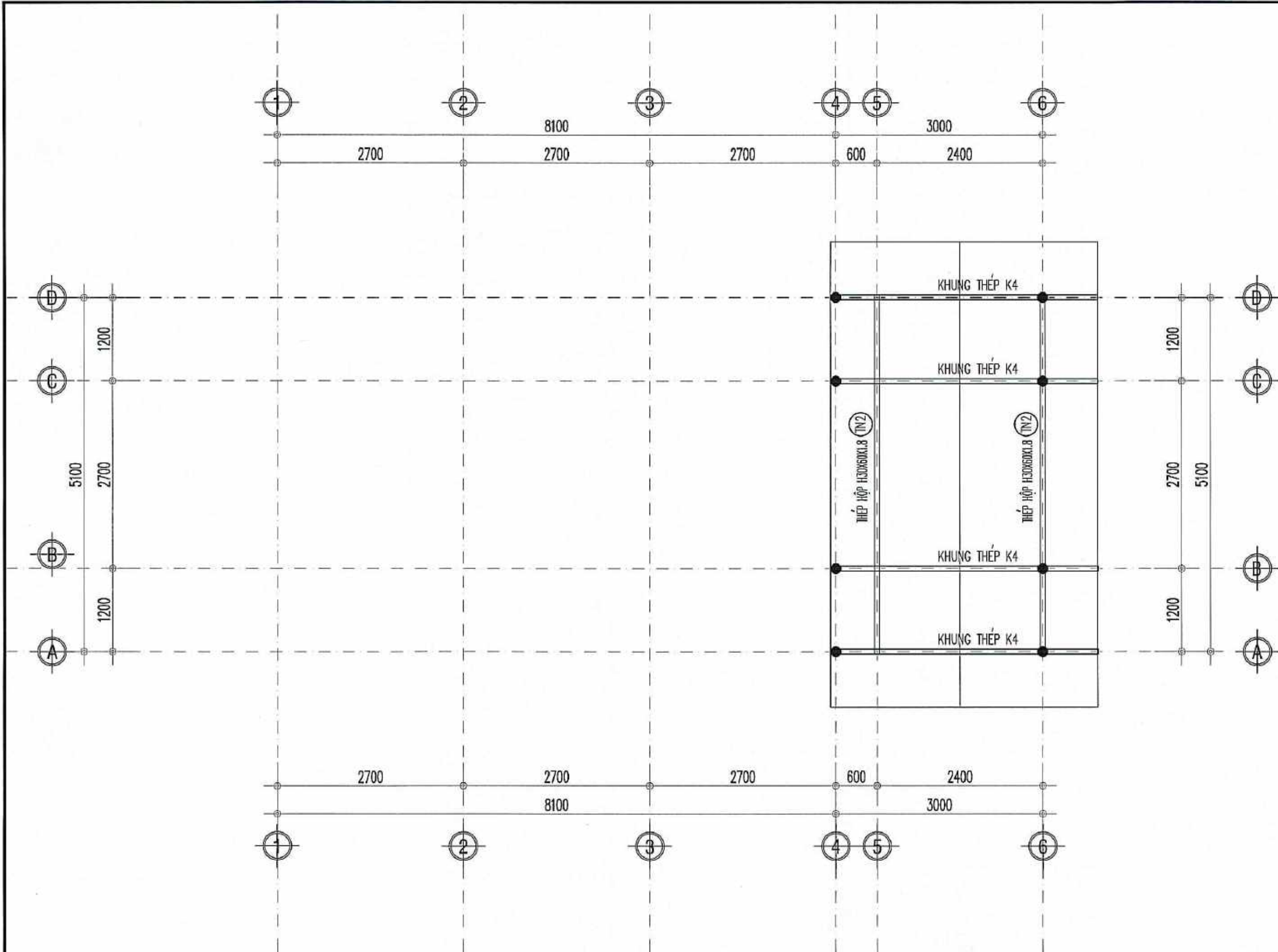


SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V. LÊN IN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522726; EMAIL: VQINGHEAN@GMAIL.COM

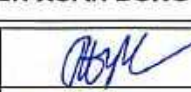
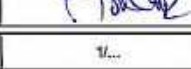
P. VIỆN TRƯỞNG

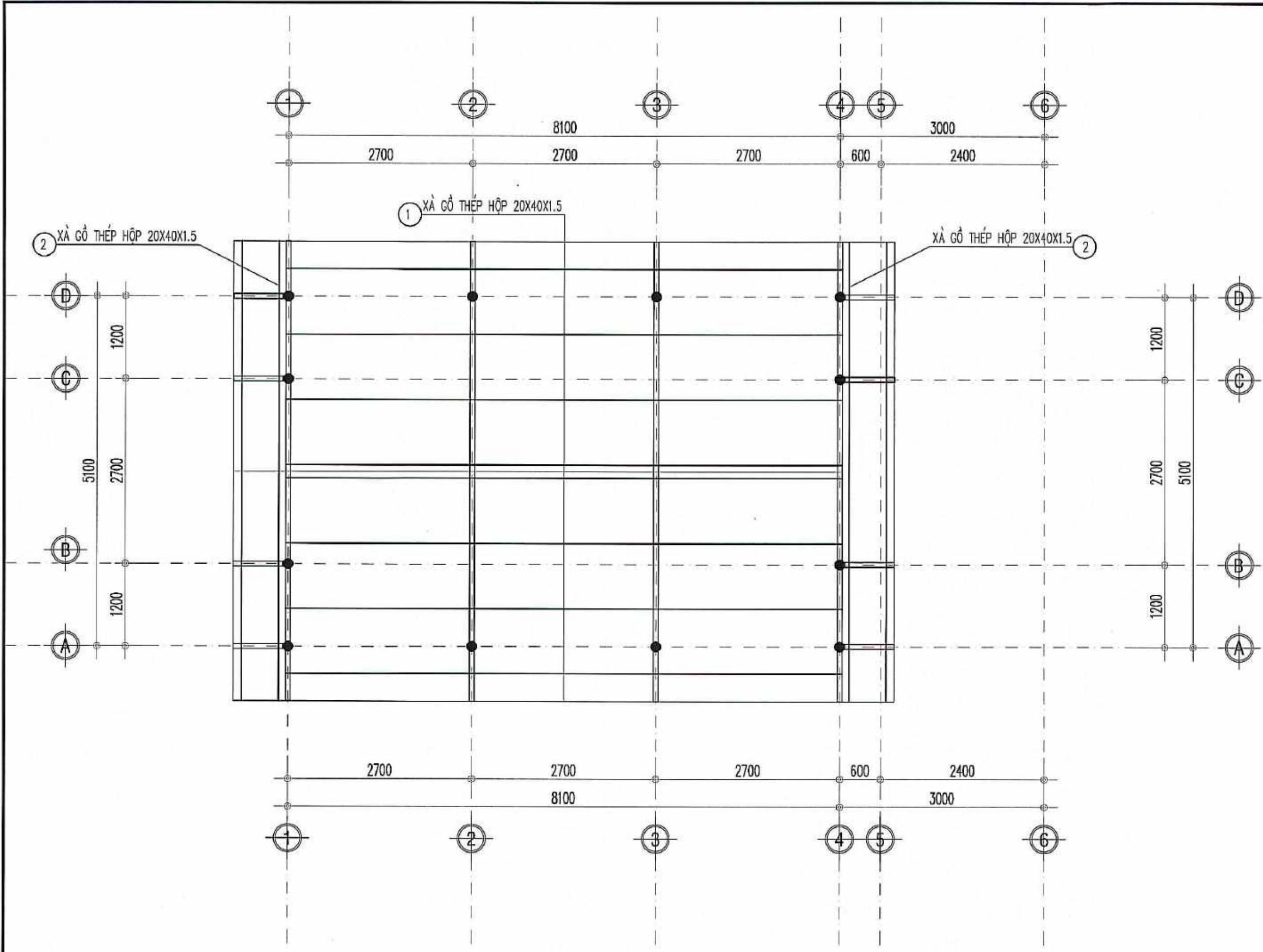
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
OL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKDH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-04

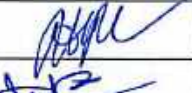
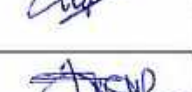
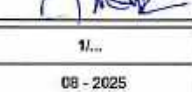
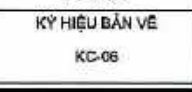


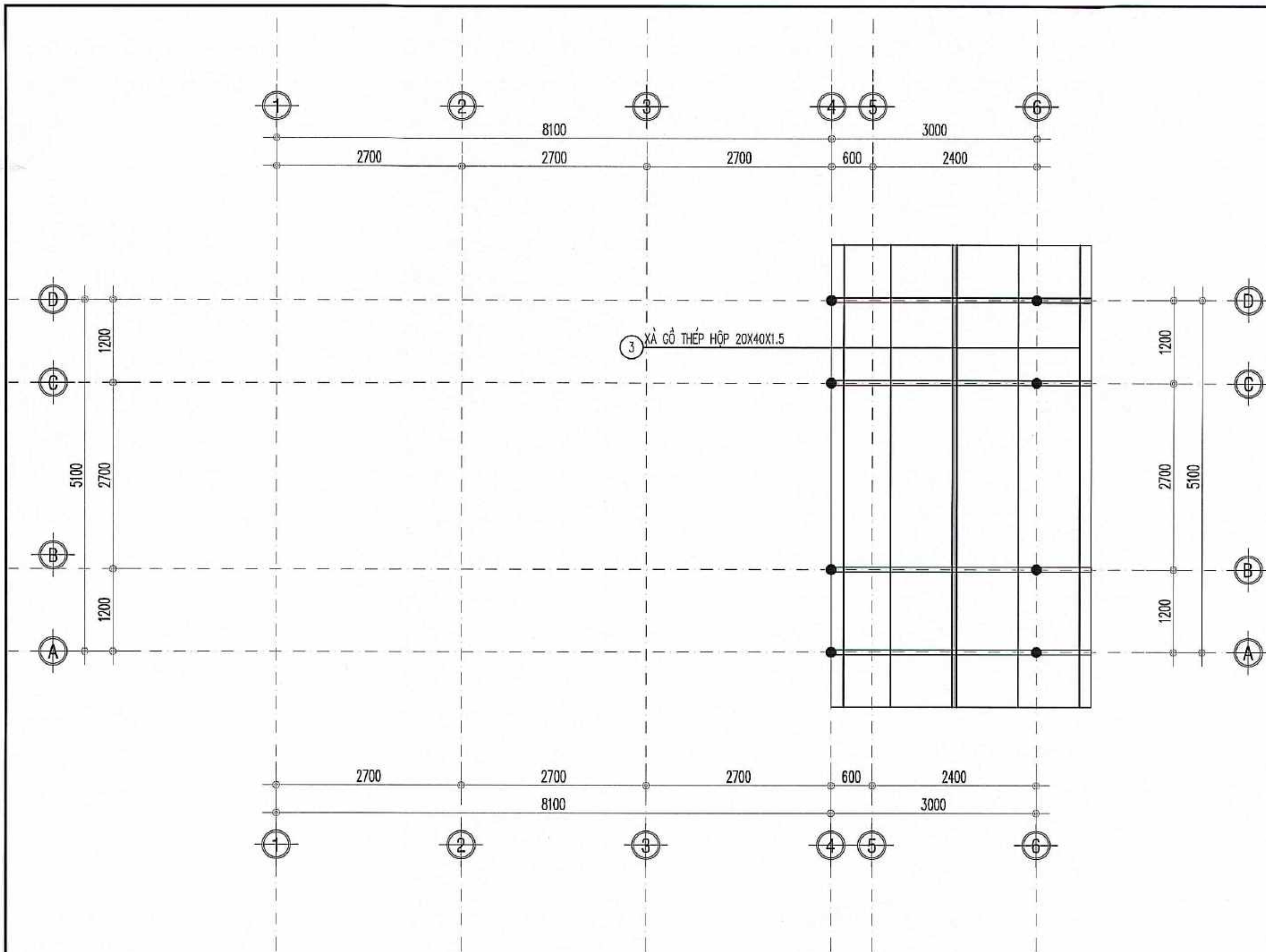
MẶT BẰNG KHUNG THÉP VÀ HỆ GIA CỐ MÁI DƯỚI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN		
CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN		
MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG		
ĐỊA ĐIỂM TỈNH NGHỆ AN		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG KHUNG THÉP VÀ HỆ GIA CỐ MÁI DƯỚI		
 NA.PABI ISO 9001 : 2008 SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VOHNGHEAN@GMAIL.COM		
P. VIỆN TRƯỞNG THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM		
KTS. TRẦN HOÀNG		
CHỦ TRÌ		
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG		
THIẾT KẾ		
KS. NGUYỄN QUÝ		
THỂ HIỆN		
KS. NGUYỄN QUÝ		
QL. KỸ THUẬT		
KTS. HỒ MẠNH TUẤN		
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...	
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025	
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ	
T.K.M; T.K.BH	KC-05	



MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI TRÊN

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN		
CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN		
MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG		
ĐỊA ĐIỂM TỈNH NGHỆ AN		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI TRÊN		
 NA.PABI  QUABERT ISO 9001 : 2008 SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊ LINH - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522726; EMAIL: VCHNGHEAN@GMAIL.COM		
P. VIỆN TRƯỞNG		
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM	 KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	 THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ	 KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN	 KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	 KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...	
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025	
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ	
T.K.M; TKDH	KC-06	



MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI DƯỚI

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH

**THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN**

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG

ĐỊA ĐIỂM

TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI DƯỚI



NA.PABI



ISO 9001 : 2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN

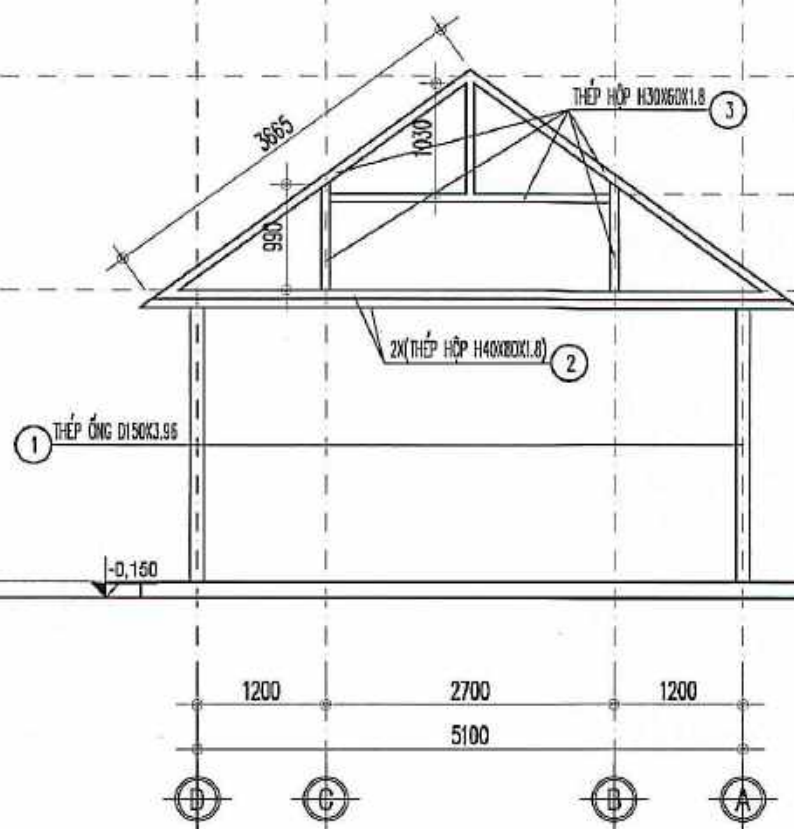
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VCHINHNGHIAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

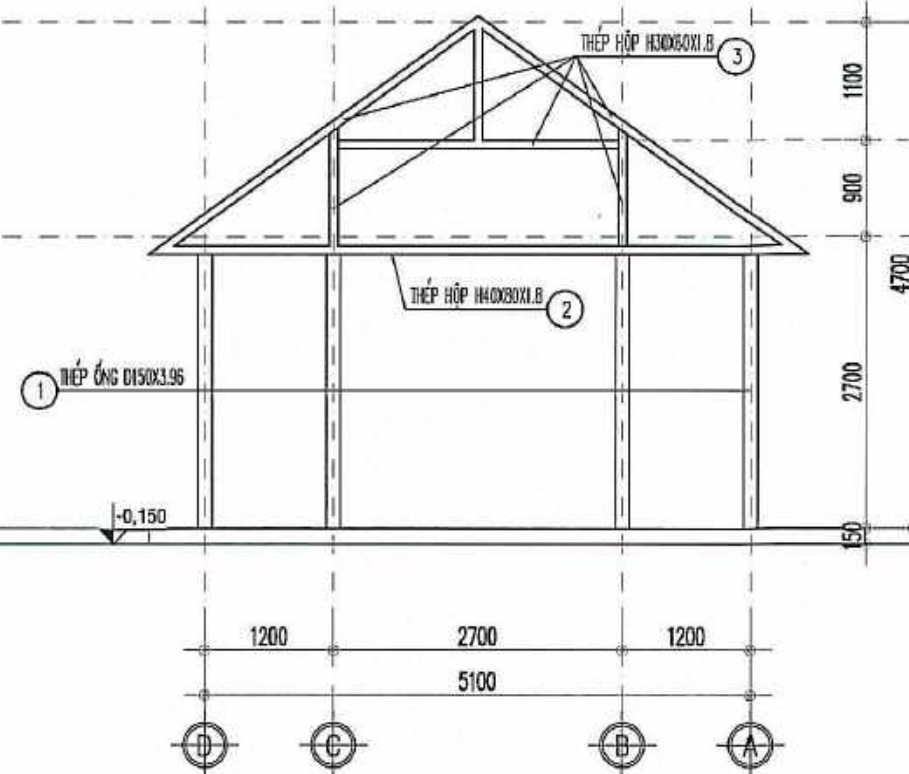
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

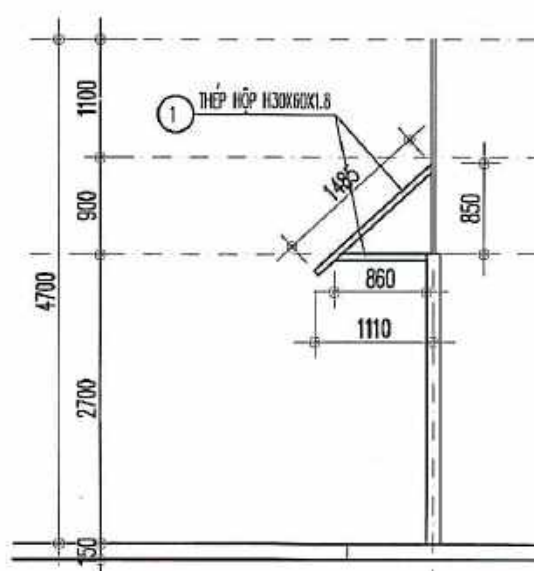
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKKH	KỶ HIỆU BẢN VẼ KC-07



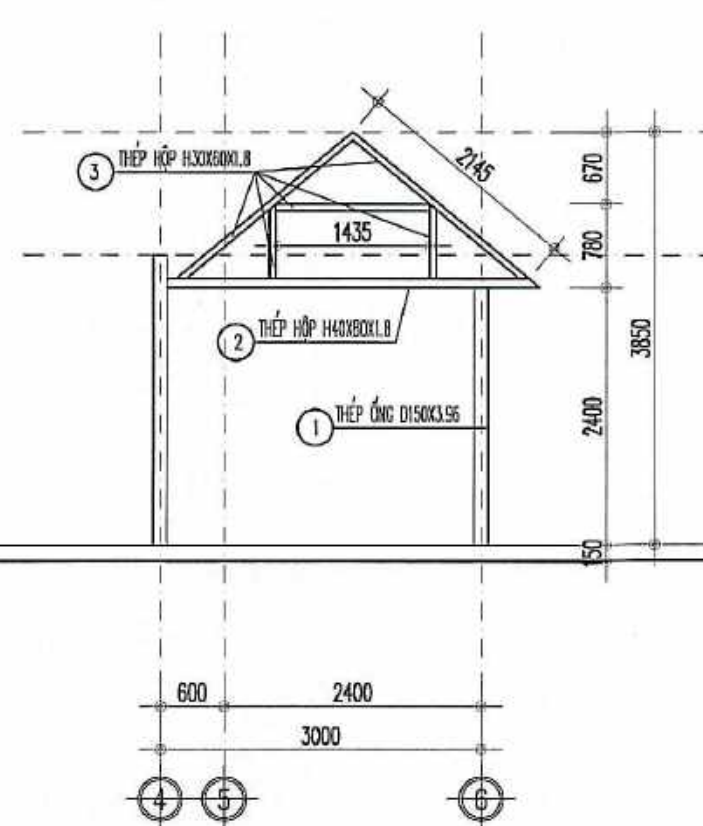
**KHUNG THÉP K1
(SL:02)**



**KHUNG THÉP K2
(SL:02)**



**KHUNG THÉP K3
(SL:08)**



**KHUNG THÉP K4
(SL:04)**

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH

**THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN**

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG

ĐỊA ĐIỂM

TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ

KC KHUNG THÉP



ISO 9001 : 2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN

ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.L. LÊN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNH@GMAIL.COM

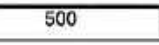
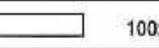
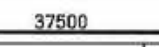
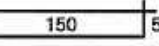
P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
CH. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKDH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-08

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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		
MC1 Số lượng: 16	1	500  500	10	1500	6	96	144	88.78
	B1	Thép bản  400x400x10			1	16	2.56 m2	200.96
	B2	Thép bản  100x200x8			4	64	1.28 m2	80.38
DM1 Số lượng: 1	1	 37500	12	38580	4	4	154.32	137.01
	2	150  150	6	700	187	187	130.9	29.05

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6 = 29.05$ kg; Chiều dài = 130.9 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10 = 88.78$ kg; Chiều dài = 144 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12 = 137.01$ kg; Chiều dài = 154.32 mét
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 10 mm = 200.96 kg
- Trọng lượng thép bản có chiều dày 8 mm = 80.38 kg

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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		
Khung K1 Số lượng: 2	1	Thép ống  $\varnothing 150 \times 3.96$		2700	2	4	10.8	154.03
	2	Thép hộp  40x80x1.8		5950	2	4	23.8	78.29
	3	Thép hộp  30x60x1.8		13040	1	2	26.08	63.68

- Trọng lượng thép ống tròn có $\varnothing 150 \times 3.96 = 154.03$ kg; Chiều dài = 10.8 mét
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x1.8: = 78.29 kg; Chiều dài = 23.8 mét
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 63.68 kg; Chiều dài = 26.08 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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		
Khung K2 Số lượng: 2	1	Thép ống  $\varnothing 150 \times 3.96$		2700	4	8	21.6	308.06
	2	Thép hộp  40x80x1.8		5950	1	2	11.9	39.14
	3	Thép hộp  30x60x1.8		13040	1	2	26.08	63.68

- Trọng lượng thép ống tròn có $\varnothing 150 \times 3.96 = 308.06$ kg; Chiều dài = 21.6 mét
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x1.8: = 39.14 kg; Chiều dài = 11.9 mét
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 63.68 kg; Chiều dài = 26.08 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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		
Khung K3 Số lượng: 8	1	Thép hộp  30x60x1.8		2350	1	8	18.8	45.90

- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 45.9 kg; Chiều dài = 18.8 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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		
Khung K4 Số lượng: 4	1	Thép ống  $\varnothing 150 \times 3.96$		2400	1	4	9.6	136.92
	2	Thép hộp  40x80x1.8		3480	1	4	13.92	45.79
	3	Thép hộp  30x60x1.8		7105	1	4	28.42	69.39

- Trọng lượng thép ống tròn có $\varnothing 150 \times 3.96 = 136.92$ kg; Chiều dài = 9.6 mét
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x1.8: = 45.79 kg; Chiều dài = 13.92 mét
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 69.39 kg; Chiều dài = 28.42 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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		
Già cổ Số lượng: 1	TN1	Thép hộp  30x60x1.8		8100	4	4	32.4	79.11
	TN2	Thép hộp  30x60x1.8		5100	2	2	10.2	24.90

- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 104.01 kg; Chiều dài = 42.6 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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		
Xà gồ Số lượng: 1	1	Thép hộp  20x40x1.5		8100	8	8	64.8	86.98
	2	Thép hộp  20x40x1.5		6700	4	4	26.8	35.97
	3	Thép hộp  20x40x1.5		6700	6	6	40.2	53.96

- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=20x40x1.5: = 176.91 kg; Chiều dài = 131.8 mét

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH

THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG

ĐỊA ĐIỂM

TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ

BẢNG TK THÉP



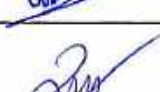
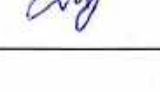
NA.PABI ISO 9001:2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN

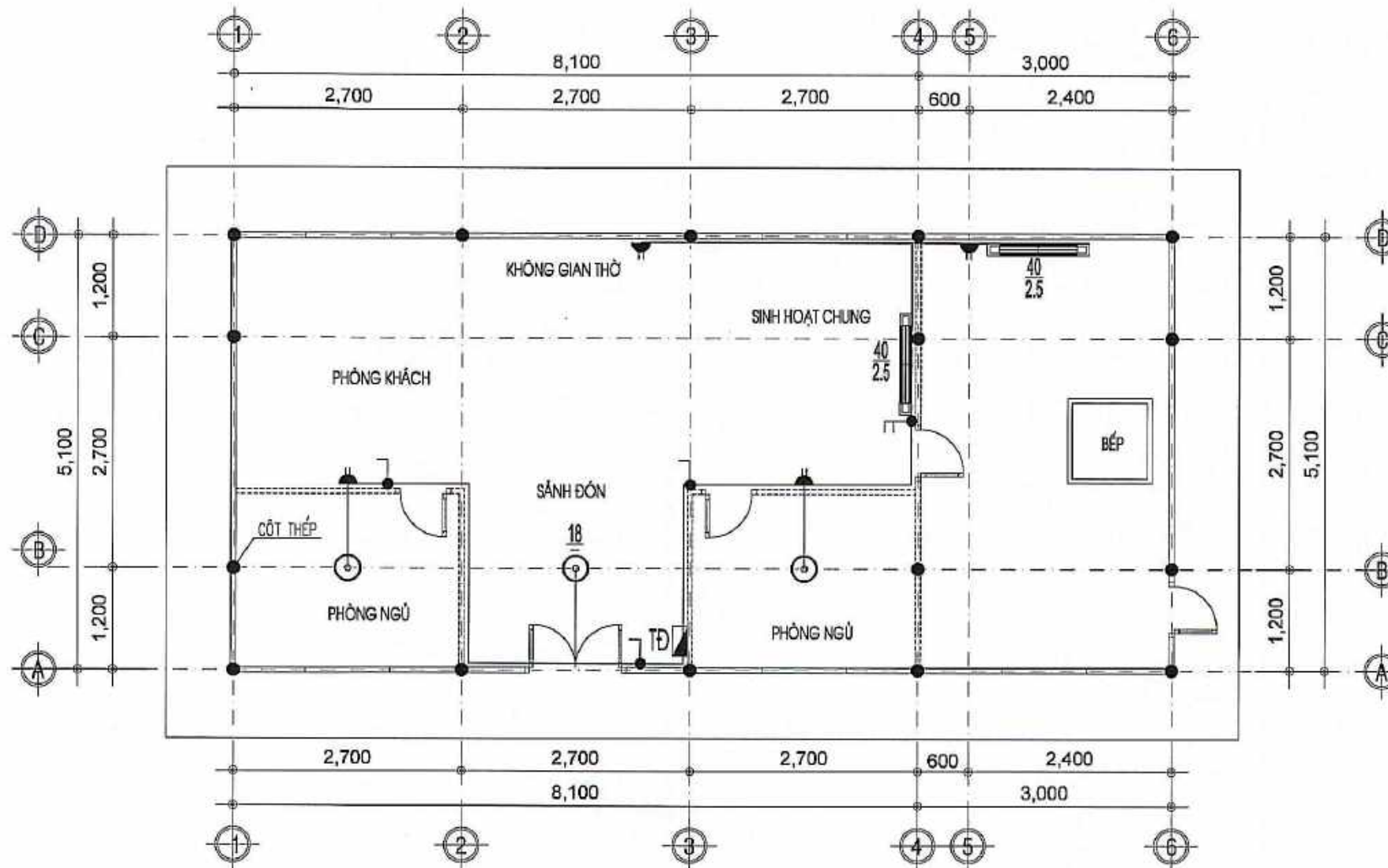
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V. LÊN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

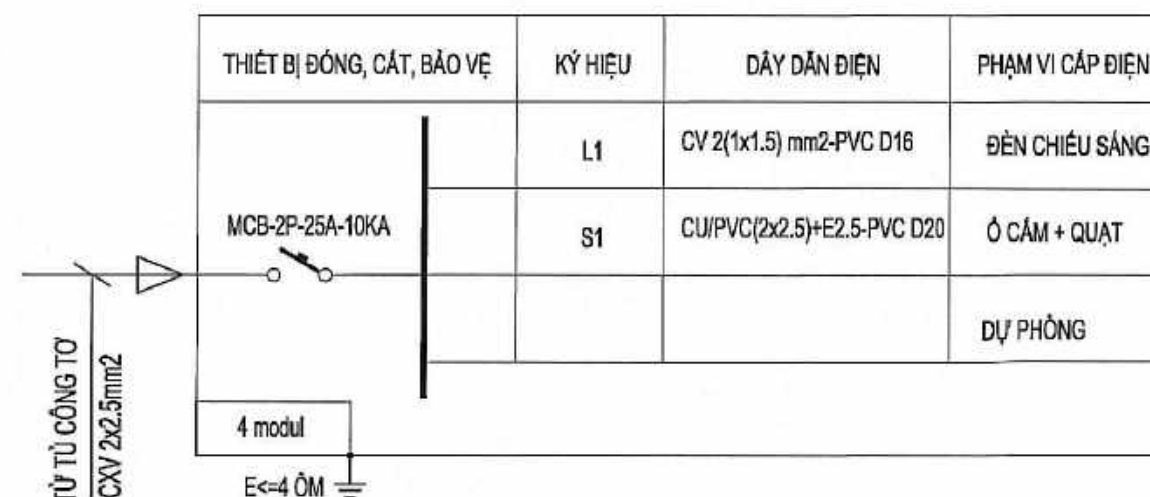
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKGH	KỶ HIỆU BẢN VẼ KC-09



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN:

GHI CHÚ:

- ĐÈN LED BẮN NGUYỆT 40W/220V: 02 bộ
- ĐÈN LED ÁP TRẦN 18W/220V: 02 cái
- CÔNG TẮC ĐƠN 16A/220V: 03 cái
- CÔNG TẮC ĐÔI 16A/220V: 01 cái
- Ổ CẮM ĐÔI 2 CỰC 16A/220V: 04 cái
- DÂY DẪN ĐIỆN BỌC PVC 2X2.5MM: 25M
- DÂY DẪN ĐIỆN BỌC PVC 2X1.5MM: 20M
- TỦ ĐIỆN PHÒNG ĐẾ NHỰA, MẶT NHỰA CHỐNG CHÁY 4 modul: 1 bộ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN:

MẶT BẰNG, SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN, BẢNG KHỐI LƯỢNG:

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỆN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC MÔNG

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG, SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN, BẢNG KHỐI LƯỢNG



SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V. LÊN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.35.227.23; FAX: 038.35.227.23; EMAIL: VQHNH@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KS. HỒ LONG PHI	
THIẾT KẾ	
KS. HỒ LONG PHI	
THỂ HIỆN	
KS. HỒ LONG PHI	
OL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; T.K.DH	CB-01

BẢNG DỰ TRÙ VẬT LIỆU CHỦ YẾU

CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỀN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC: NHÀ Ở CHO ĐỒNG BẢO DÂN TỘC MÔNG

STT	Chủng loại vật liệu	Đơn vị	Khối lượng
1	Thép tròn Fi 6mm	kg	29,05
2	Thép tròn Fi 10mm	kg	88,78
3	Thép tròn Fi 12mm	kg	137,01
4	Thép bản có chiều dày 10mm	kg	200,96
5	Thép bản có chiều dày 8mm	kg	80,38
6	Thép ống tròn fi150xd3.96mm	kg	599,01
7	Thép hộp 40x80x1.8mm	kg	163,22
8	Thép hộp 30x60x1.8mm	kg	346,66
9	Thép hộp 20x40x1.5mm	kg	176,91
10	Cát mịn ML=1,5÷2,0	m3	2,2
11	Cát vàng	m3	3,2
12	Đá 1x2	m3	5,3
13	Tôn lợp mái	m2	150,0
14	Ván thưng quanh nhà	m2	80,5
15	Cửa đi bằng gỗ	m2	3,3
16	Cửa sổ bằng gỗ	m2	7,2
17	Xi măng PCB40	kg	2.066,0

STT	Chủng loại vật liệu	Đơn vị	Khối lượng
18	Dây thép	kg	13,7
19	Đinh	kg	6,0
20	Đinh vít	cái	680,0
21	Gỗ chèn	m ³	0,034
22	Gỗ chống	m ³	0,147
23	Gỗ đà nẹp	m ³	0,070
24	Gỗ ván	m ³	0,315
25	Que hàn	kg	20,1
26	Bu lông	cái	4,0
27	Đèn neon 40W/220V	Bộ	2,0
28	Đèn áp trần 18W/220V	Cái	2,0
29	Công tắc đơn	Cái	3,0
30	Công tắc đôi	Cái	1,0
31	Ổ cắm đôi	Cái	4,0
32	Dây điện bọc PVC 2x2.5mm	md	25,0
33	Dây điện bọc PVC 2x1.5mm	md	20,0
34	Tủ điện phòng đế nhựa, mặt nhựa chống cháy 4 modul	Cái	1,0



SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC- XÂY DỰNG NGHỆ AN

ĐỊA CHỈ: KM1+500 ĐƯỜNG V.I. LÊ NIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
ĐIỆN THOẠI : 0383.522732 - 0383.522728 - FAX : 0383.522728

MẪU THIẾT KẾ

NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN
MẪU 2: NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠMÚ

- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 55,6M²
- TỔNG KINH PHÍ XÂY DỰNG: 124.740.000 ĐỒNG
 - + MÓNG (KẾT CẤU BTCT): 11.700.000 ĐỒNG
 - + PHẦN NHÀ (KẾT CẤU THÉP - CỘT TRÒN; SÀN TẤM PANEL BÊTÔNG NHẹ; MÁI LỢP TÔN): 100.080.000 ĐỒNG
 - + VÁCH NGĂN NGOÀI NHÀ (GỖ XOAN, THÔNG. CAO SU,... DÀY 17MM HOẶC PANEL TÔN XỐP DÀY 30MM): 12.960.000 ĐỒNG

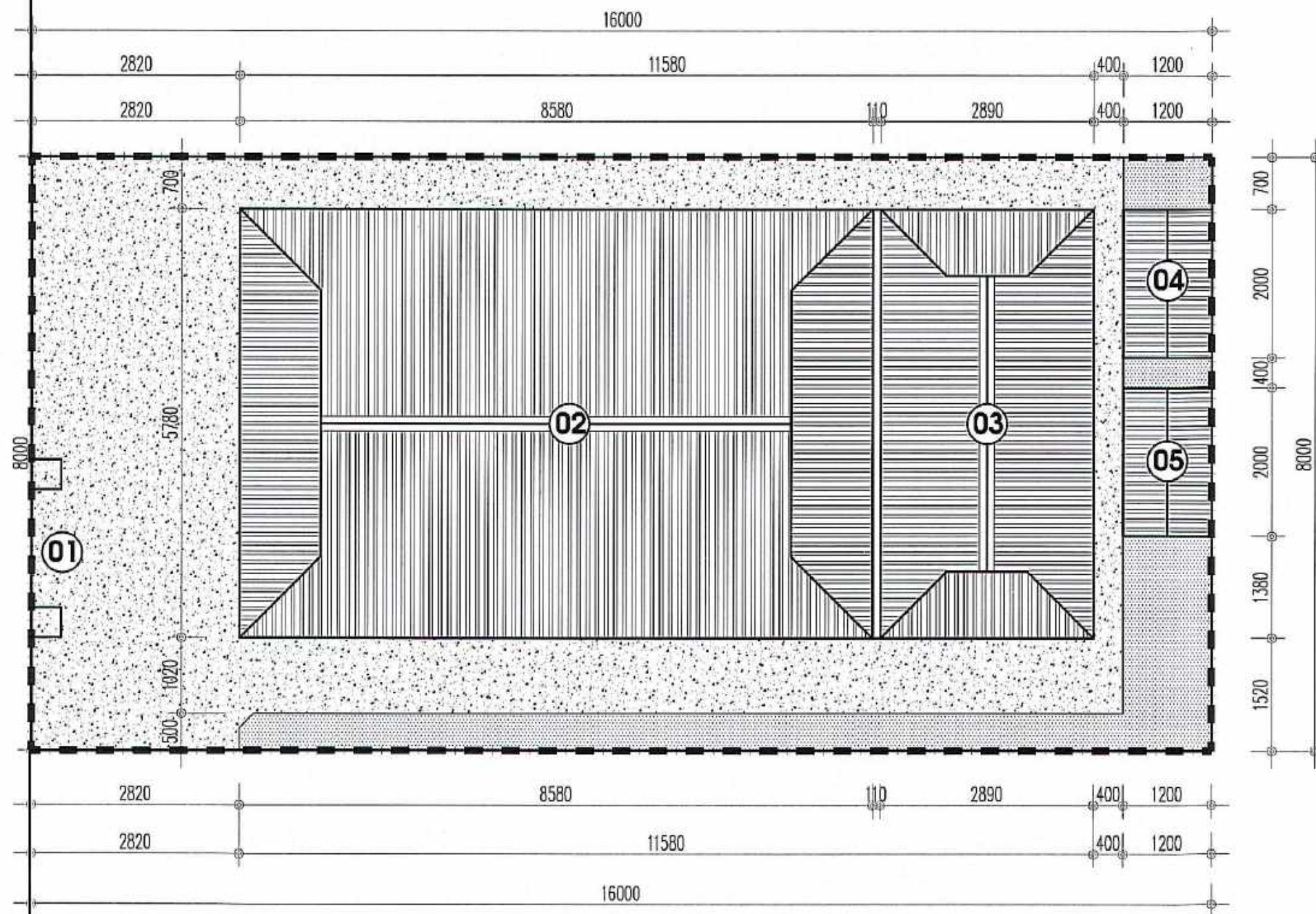
HOÀN THÀNH: NĂM 2025

- CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP: SỞ XÂY DỰNG
- ĐƠN VỊ TƯ VẤN: VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG NGHỆ AN

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÔNG TRÌNH NHÀ Ở TRONG LÔ ĐẤT

(LÔ ĐẤT DÀNH CHO NHÀ Ở ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ)

ĐƯỜNG TRƯỚC NHÀ



- DIỆN TÍCH KHU ĐẤT: 128,0 M²
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 60,4 M². TRONG ĐÓ:
+ DTXD NHÀ Ở: 55,6M²
+ DTXD NHÀ VỆ SINH + KHO, CHUỒNG TRẠI: 4,8M²

1. CỔNG (LỐI VÀO)
- 2 + 3. NHÀ Ở CHÍNH + NHÀ TRUYỀN THỐNG: DTXD 55,6M²
4. NHÀ TẮM + VỆ SINH: DTXD KHOẢNG 2,4M²
5. KHO + CHUỒNG TRẠI: DTXD KHOẢNG 2,4M²

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TỔNG THỂ

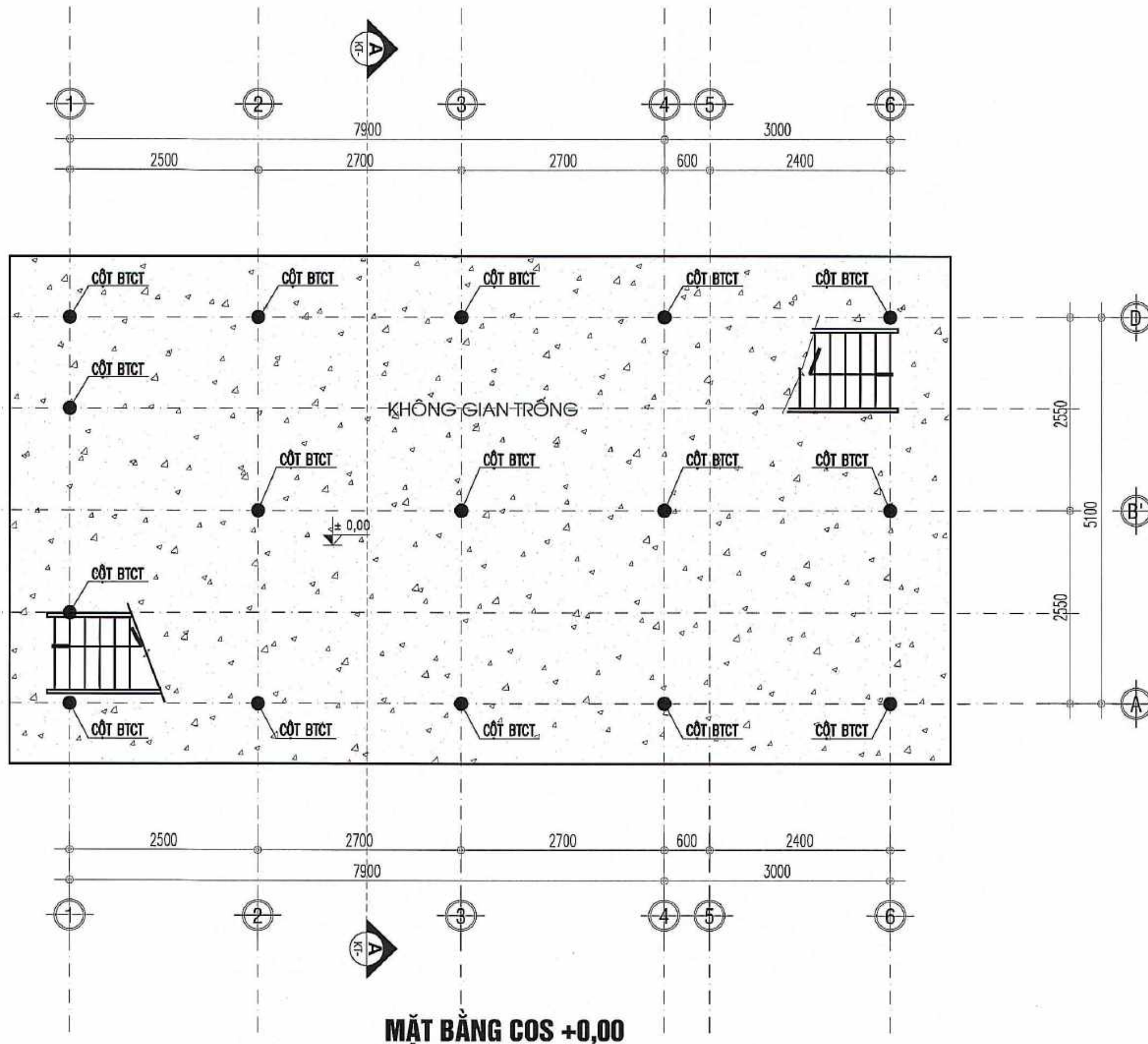


SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522728; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ KTS. VÂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKDH	KÝ HIỆU BẢN VẼ QH-01



HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
--

CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÙ
--

ĐỊA ĐIỂM TỈNH NGHỆ AN
--

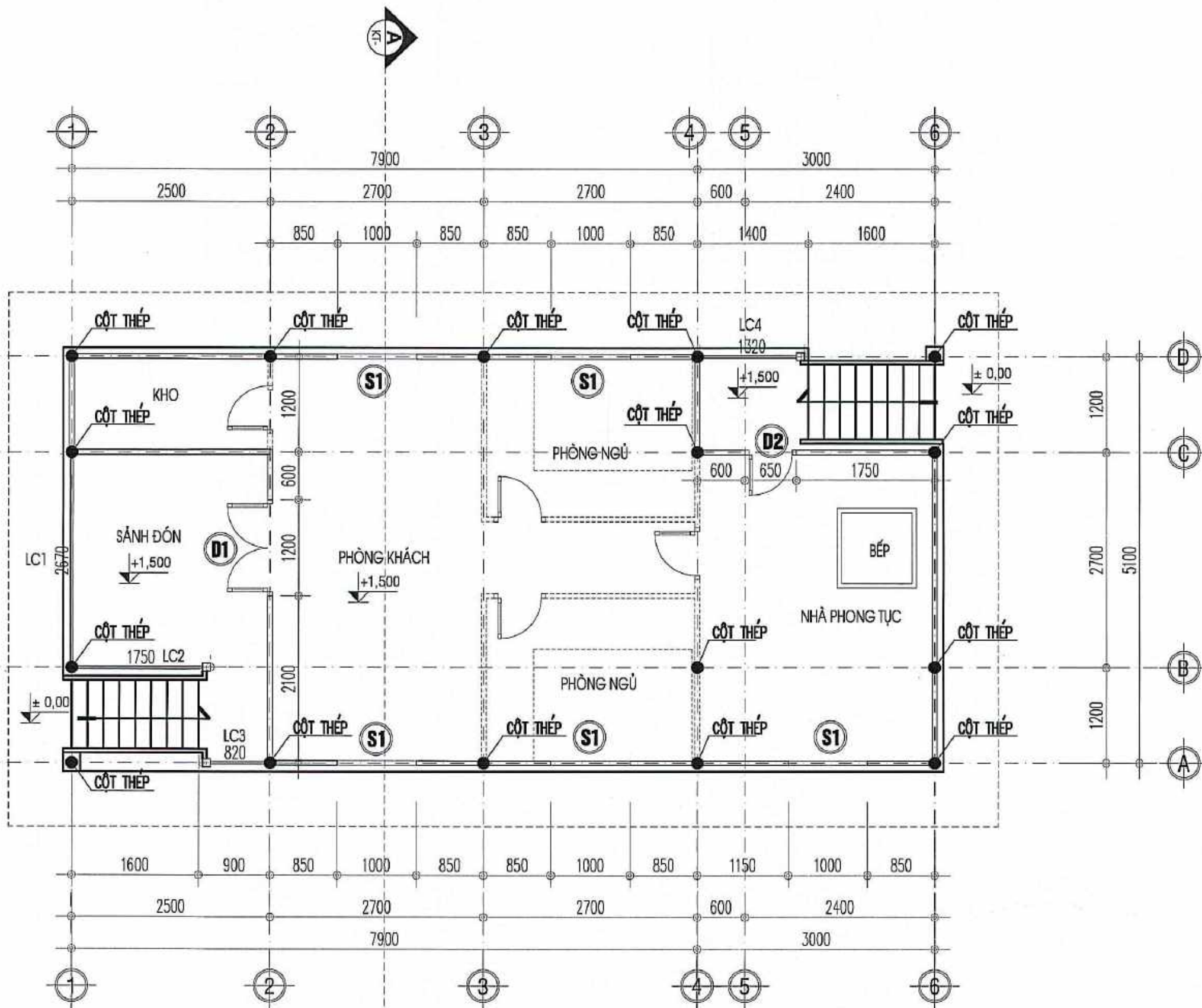
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG COS + 0,00

 NA.PABI ISO 9001 : 2008 SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN ĐỊA CHỈ: KM 14/00 - ĐƯỜNG V.I. LÊ LINH - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM
--

P. VIỆN TRƯỞNG THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ KTS. VĂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ KTS. PHAN DINH THẮNG	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKĐH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KT-01



MẶT BẰNG

DIỆN TÍCH: 55,6M²

1. DIỆN TÍCH VÁN THUNG MẶT NGOÀI: 80,2M²

2. NGĂN CHIA PHÒNG TRONG NHÀ CÁC HỘ GIA ĐÌNH TỰ LÀM

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM

TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG



NA.PABI ISO 9001 : 2008

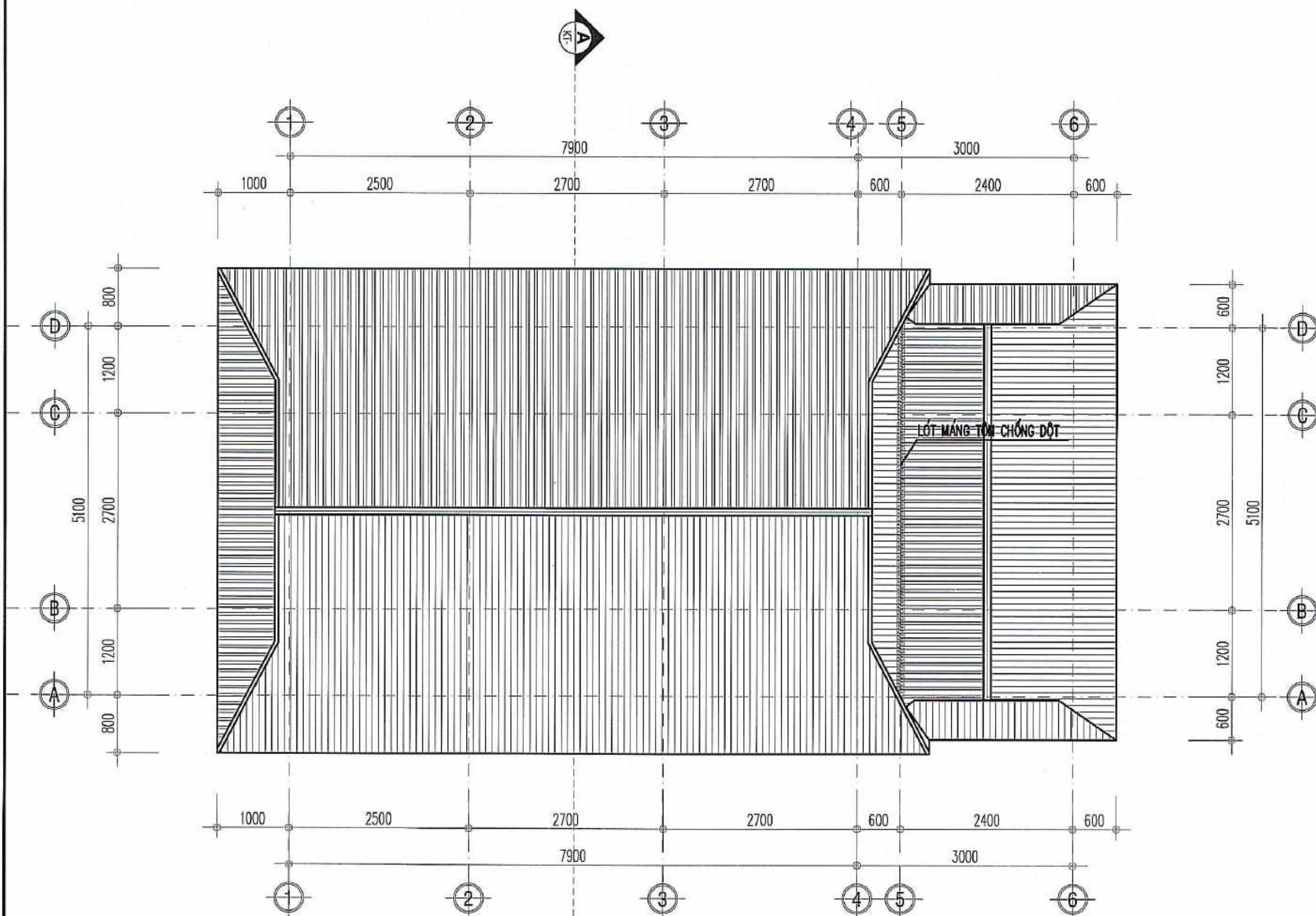
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN

ĐỊA CHỈ: KM 14500 - ĐƯỜNG V. L. L. M. N. - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VOHNHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KTS. VÂN VU THẮNG	
THIẾT KẾ	
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN	
KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; TKĐH	KT-02



MẶT BẰNG MÁI

DIỆN TÍCH TÔN LỢP: 148 M2

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MŨ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG MÁI



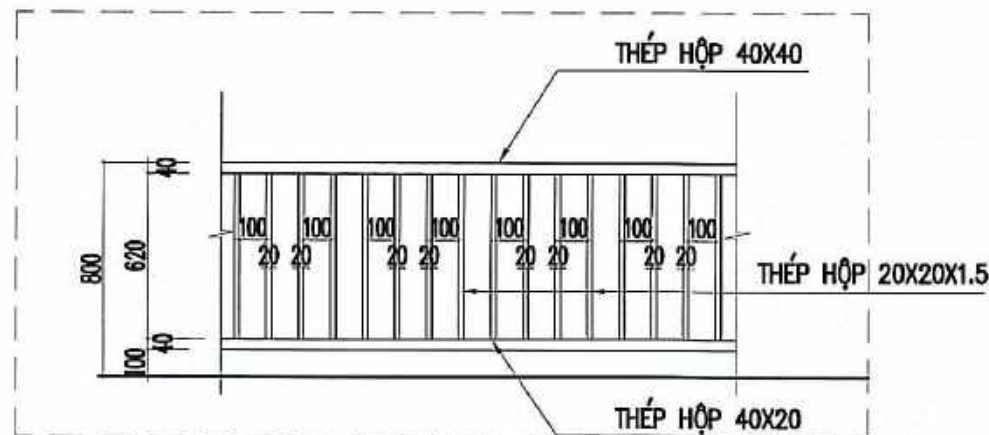
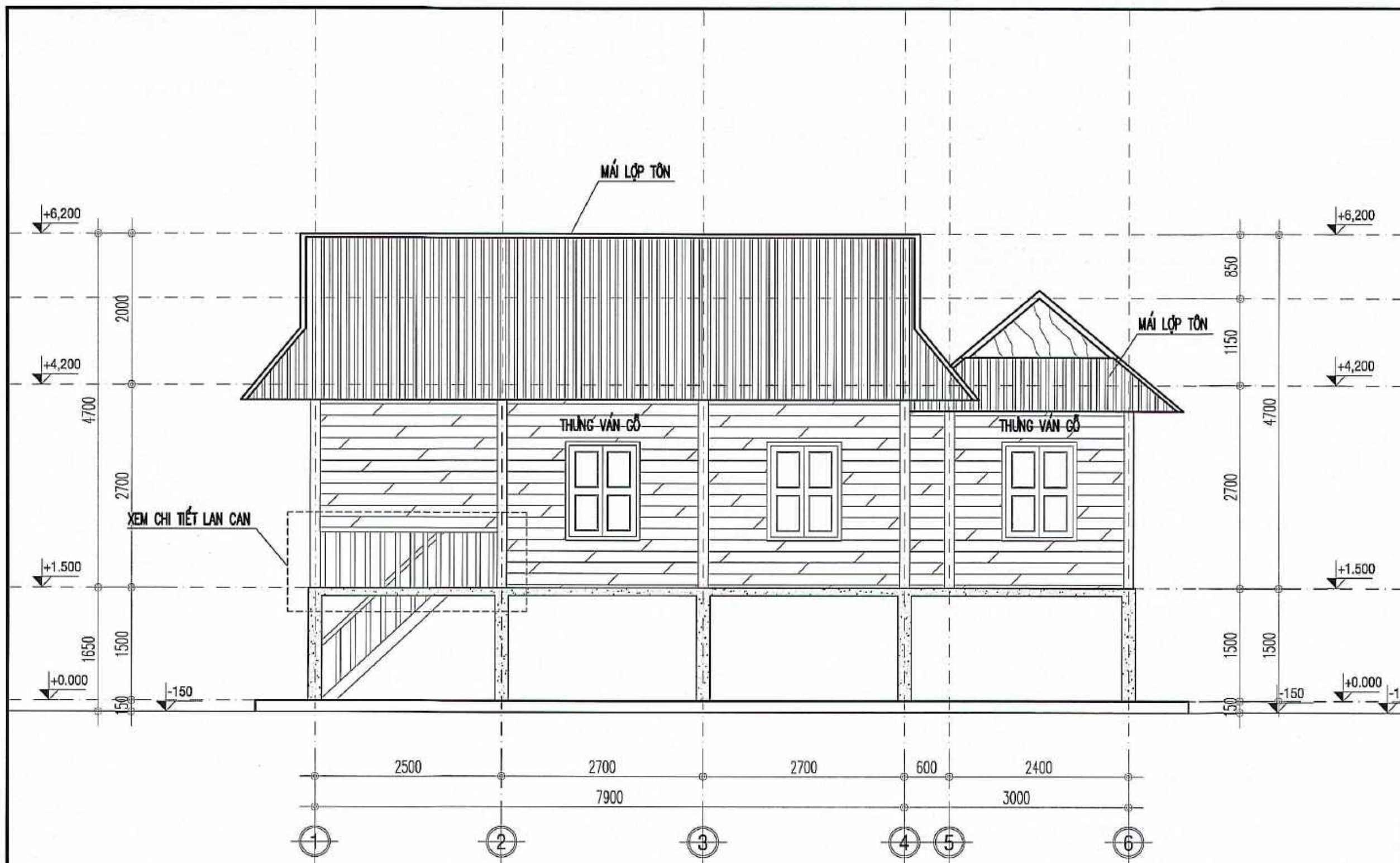
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG VILLÉNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522726; EMAIL: VICHINGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ KTS. VÂN VU THẮNG	
THIẾT KẾ KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKĐH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KT-03



CHI TIẾT ĐOẠN LAN CAN ĐIỂN HÌNH

MẶT ĐỨNG TRỤC 1-6

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
--

CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ
--

ĐỊA ĐIỂM TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ MẶT ĐỨNG TRỤC 1-4
--

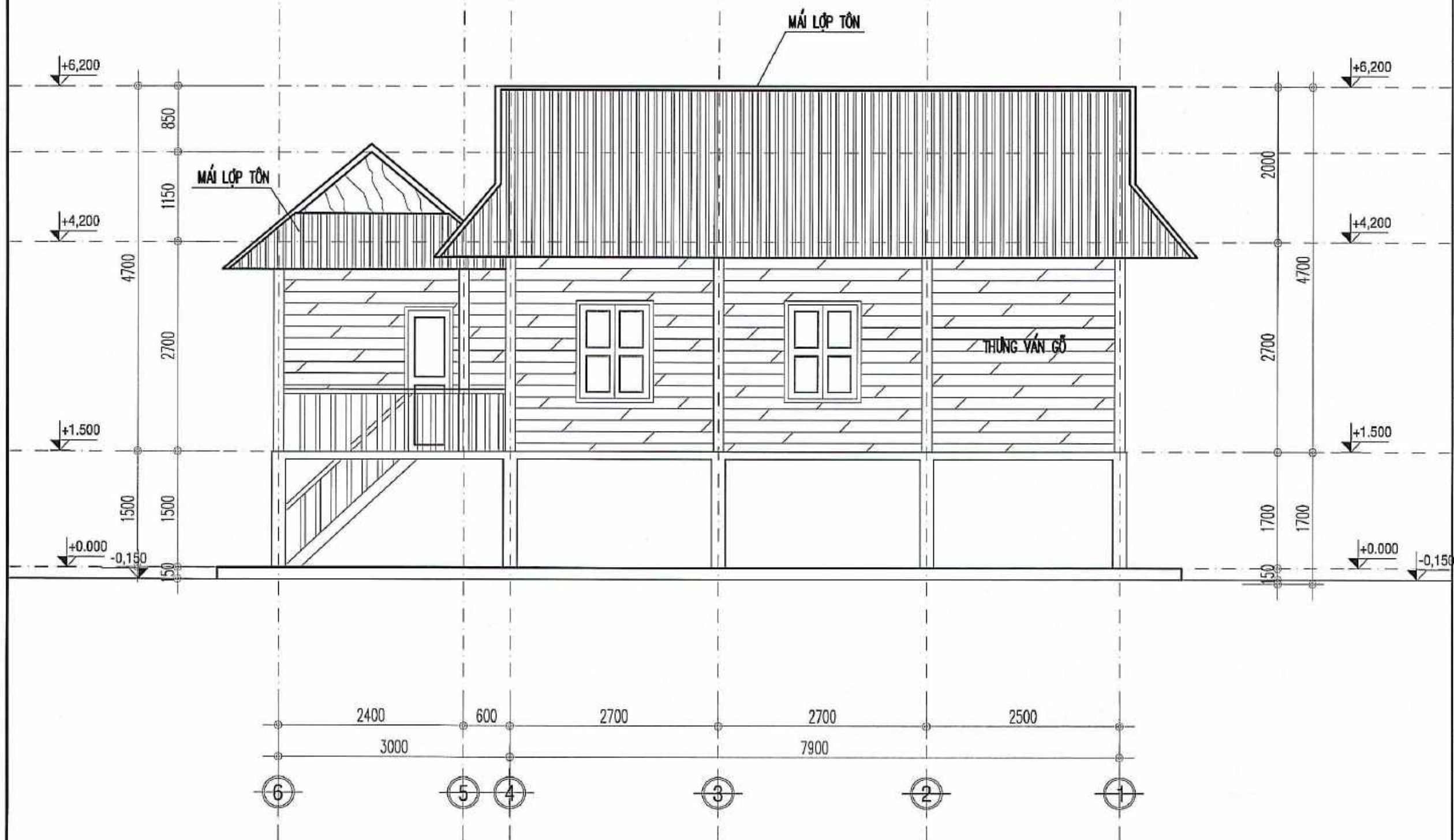
  
NA.PABI ISO 9001 : 2008
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V. LÊ LINH - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN TEL: 036.3622723; FAX: 036.3622728; EMAIL: VOHNHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ KTS. VĂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKĐH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KT-04



MẶT ĐỨNG TRỰC 6-1

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-4



NA.PABI ISO 9001 : 2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN

ĐỊA CHỈ: KM 1+300 - ĐƯỜNG VILLÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN

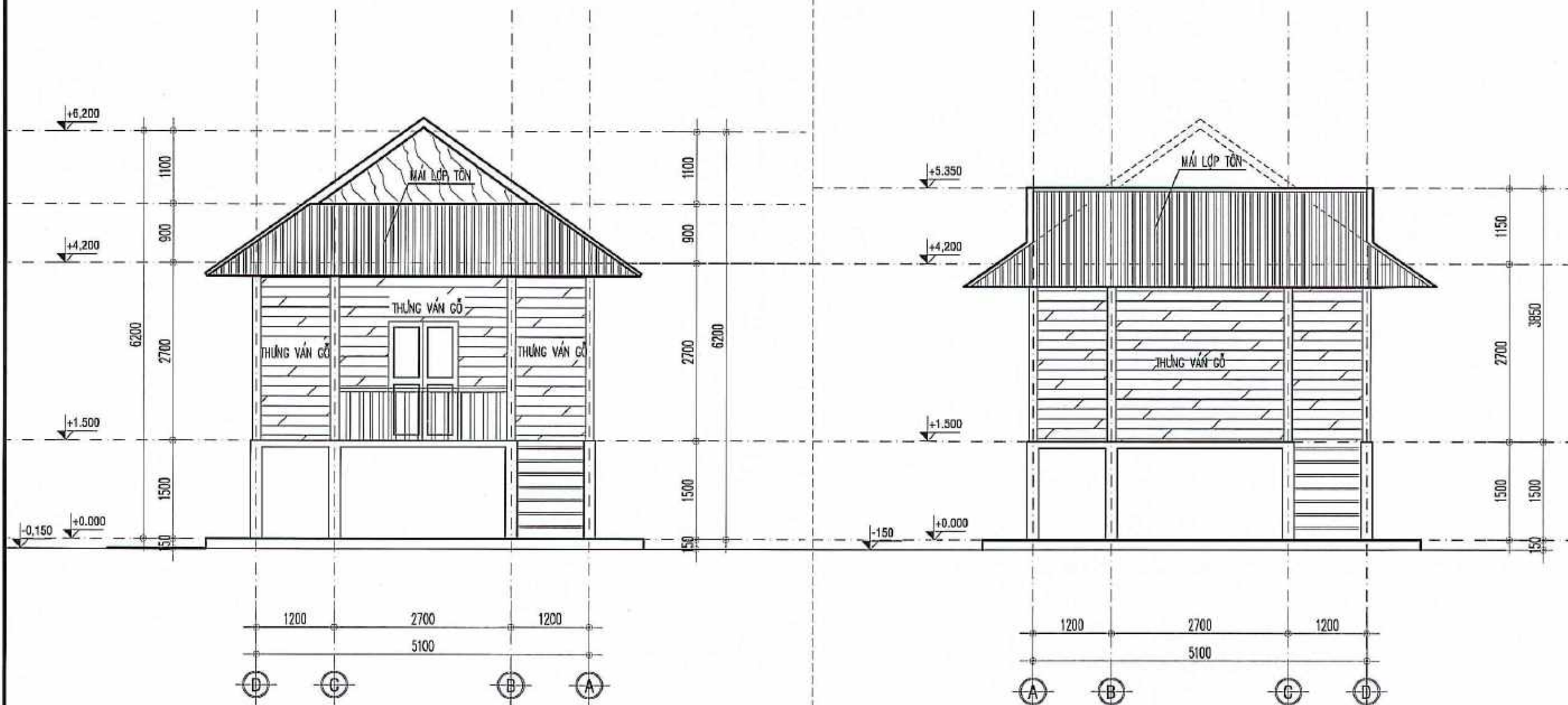
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522723; EMAIL: VCHNGHENG@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KTS. VÂN VU THẮNG	
THIẾT KẾ	
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN	
KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KÝ HIỆU BẢN VẼ
T.K.A.M: TKKH	KT-05



MẶT ĐỨNG TRỤC D-A

MẶT ĐỨNG TRỤC A-D

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỔ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH

THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM

TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG TRỤC D-A; A-D



NA.PABI ISO 9001 : 2008

SỔ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN

ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.L. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VCHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KTS. VÂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ	
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN	
KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

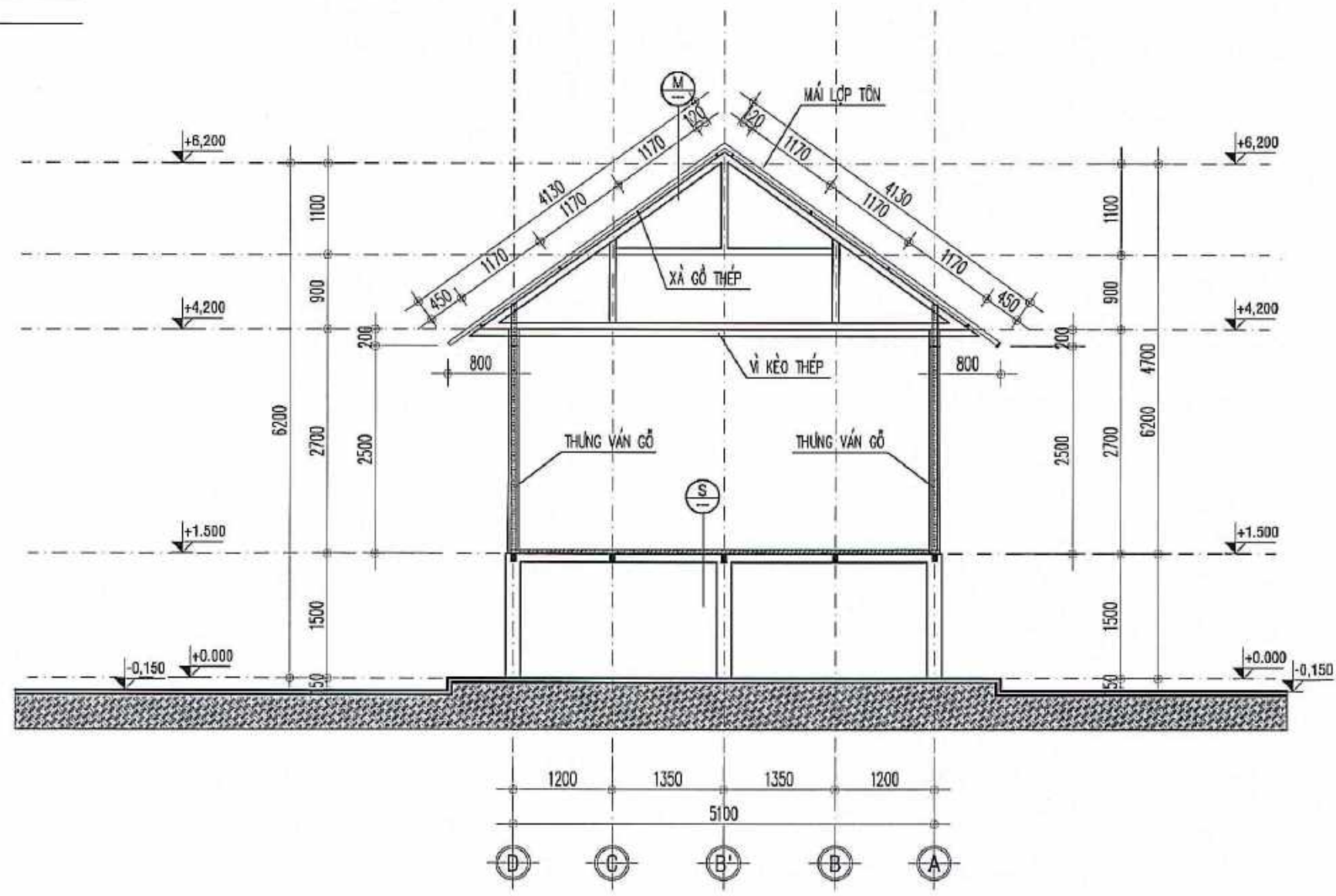
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; T.K.H	KT-08

M

- MÁI LỢP TÔN
- XÀ GỖ THÉP HỘP
- VÍ KÈO THÉP HỘP

S

- TẤM PANEL BÊ TÔNG NHẸ
- THÉP HỘP 50X100X1.5
- CỘT BÊ TÔNG



MẶT CẮT A-A

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
 THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
 NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
 DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
 TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM
 TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
 MẶT CẮT A-A



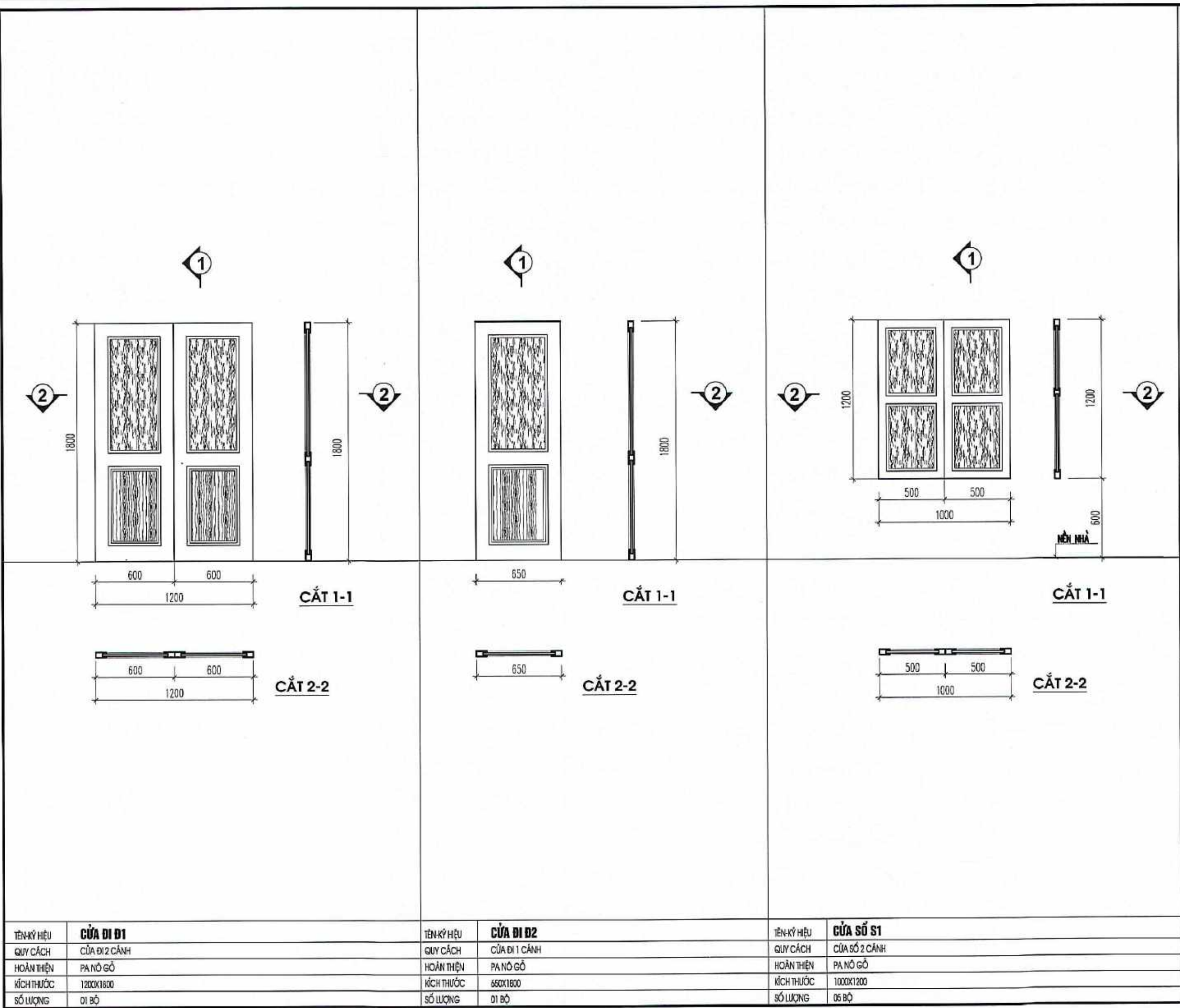
ISO 9001 : 2008
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
 VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
 ĐỊA CHỈ: KM 14/00 - ĐƯỜNG VILLÉNN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
 TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQNHGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KTS. VÂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ	
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN	
KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; T.K.BH	KT-07



HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỔ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MŨ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỬA

NA.PABI ISO 9001 : 2008
SỔ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG VŨ LÊ VINH - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQ-HNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỨC NHIỆM	CHỮ CHỮ
KTS. TRẦN HOÀNG	
KTS. VÂN VU THẮNG	
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; T.K.H	KT-08

TÊN KÝ HIỆU	CỬA ĐI D1
QUY CÁCH	CỬA ĐI 2 CẢNH
HOÀN THIỆN	PA NỖ GỖ
KÍCH THƯỚC	1200X1800
SỐ LƯỢNG	01 BỘ

TÊN KÝ HIỆU	CỬA ĐI D2
QUY CÁCH	CỬA ĐI 1 CẢNH
HOÀN THIỆN	PA NỖ GỖ
KÍCH THƯỚC	650X1800
SỐ LƯỢNG	01 BỘ

TÊN KÝ HIỆU	CỬA SỔ S1
QUY CÁCH	CỬA SỔ 2 CẢNH
HOÀN THIỆN	PA NỖ GỖ
KÍCH THƯỚC	1000X1200
SỐ LƯỢNG	05 BỘ

GHI CHÚ CHUNG ÁP DỤNG CHO CÔNG TRÌNH:

1. QUY ĐỊNH CHUNG :

- TẬN DỤNG CÁC LOẠI VẬT LIỆU PHỔ BIẾN, CÓ SẴN Ở ĐỊA PHƯƠNG
- CHIỀU SÂU CHÔN MÓNG CÓ THỂ THAY ĐỔI TÙY THEO ĐỊA HÌNH TẠI MỖI KHU VỰC THI CÔNG

2. CÁC CĂN CỨ, TIÊU CHUẨN VÀ QUY PHẠM ÁP DỤNG THIẾT KẾ :

- TCVN 9362 : 2012 – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH
- TCVN 5574 : 2018 – THIẾT KẾ KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP.
- TCVN 5575 : 2024 – KẾT CẤU THÉP. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM HIỆN HÀNH

3. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:

3.1- BÊ TÔNG:

- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2CM CÓ CẤP ĐỘ BỀN CHỊU NÉN B15 (MÁC 200#); $R_N=85\text{KG}/\text{CM}^2$.
- LÓT MÓNG SỬ DỤNG BẠT NI LÔNG.

3.2- CỐT THÉP THƯỜNG:

- THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D < 10$ DÙNG THÉP CB240T; $R_A=2100\text{KG}/\text{CM}^2$
- THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D \geq 10$ DÙNG THÉP CB300V; $R_A=2600\text{KG}/\text{CM}^2$

3.3- THÉP TẤM; THÉP BẢN:

- SỬ DỤNG THÉP CT38
- BU LÔNG NEO N6.6; BU LÔNG LIÊN KẾT N8.8; QUE HÀN E42; HÀN KÍN MẶT TIẾP XÚC, CHIỀU CAO HÀN TỐI THIỂU 6MM

3.3- THÉP ỐNG; THÉP HỘP:

- SỬ DỤNG THÉP ĐEN, SƠN MÀU GỖ

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
GHI CHÚ CHUNG



NA.PABI ISO 9001 : 2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V. L. LÊN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

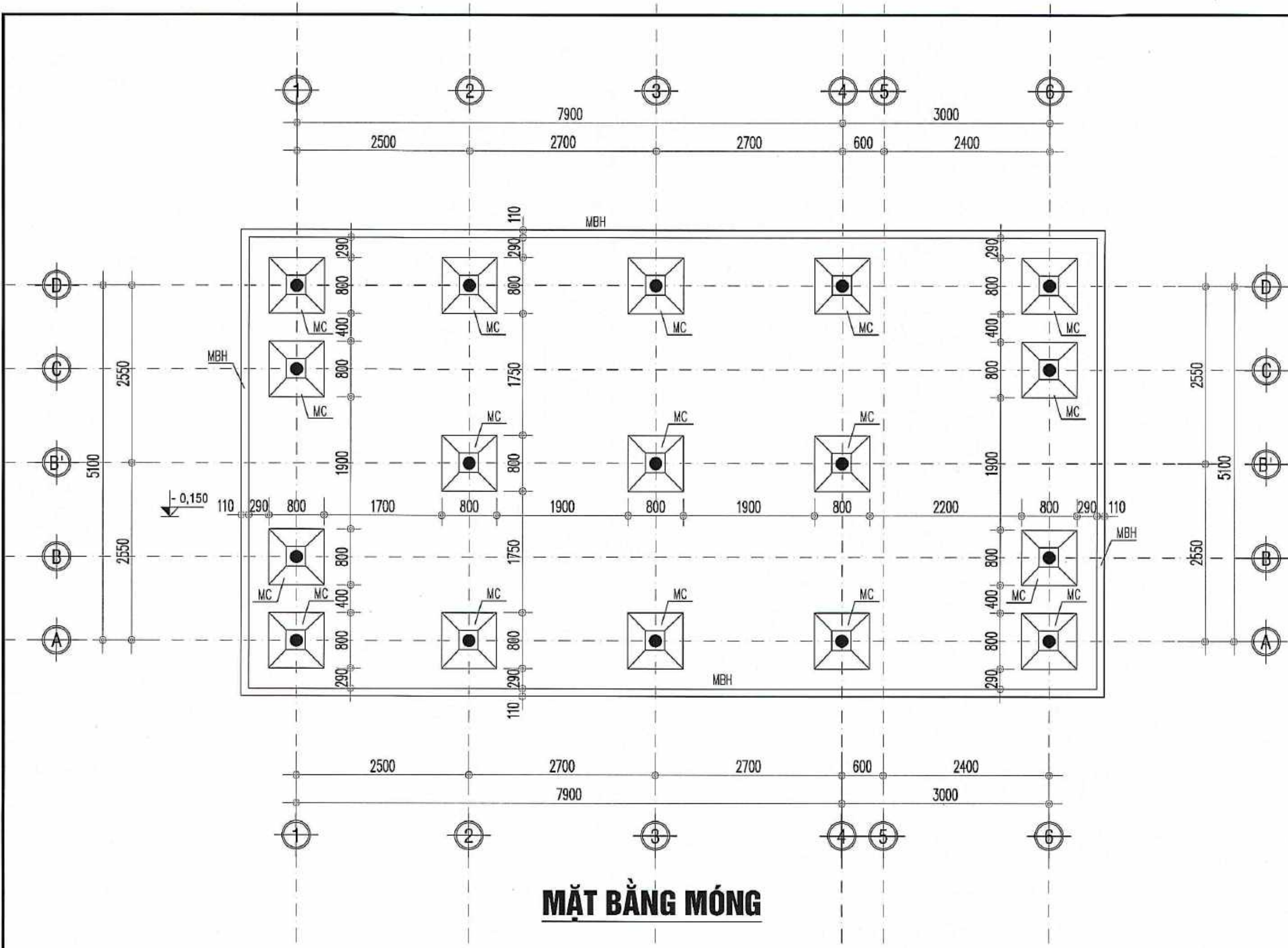
P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKĐH	KÝ HIỆU BẢN KẾ KC-01

33



MẶT BẰNG MÓNG

- MÓNG, CỘT BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200, ĐÁ DẪM 1X2 HOẶC SỎI
- COS -0,15 TƯƠNG ĐƯƠNG COS SÂN HOÀN THIỆN.
- GIẰNG MÓNG BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẪM 1X2 HOẶC SỎI;
- CHIỀU SÂU CHÔN MÓNG VÀ KÍCH THƯỚC ĐỂ MÓNG TÍNH TOÁN TRONG ĐIỀU KIỆN ĐỊA HÌNH BẰNG PHẶNG, ĐỊA CHẤT TƯƠNG ĐỐI ỔN ĐỊNH.

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP	
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN	

CÔNG TRÌNH	
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN	

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG ĐÀO DÂN TỘC KHƠ MŨ	
--	--

ĐỊA ĐIỂM	
TỈNH NGHỆ AN	

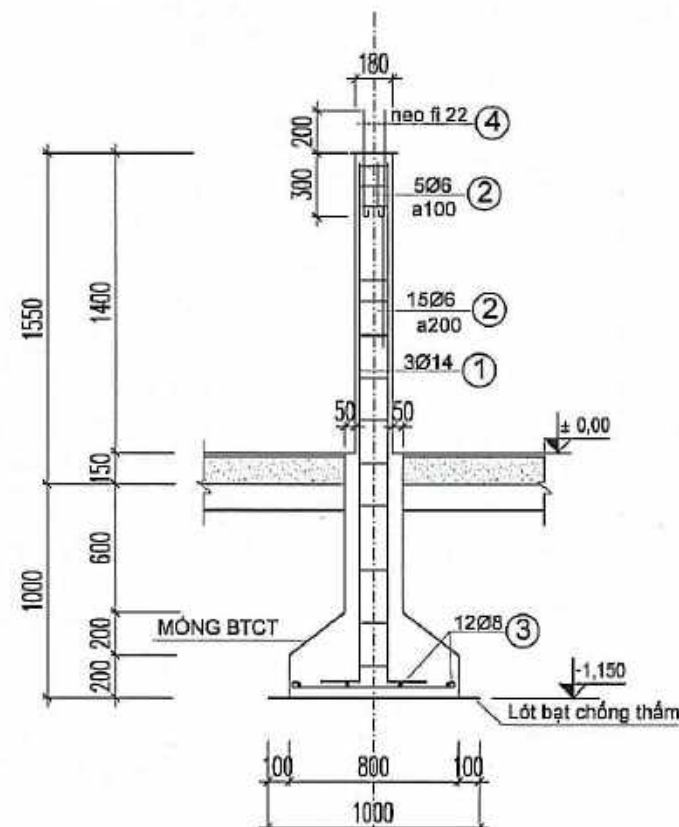
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG MÓNG	

NA.PABI	ISO 9001 : 2008
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN	
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN	
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.L. LÊN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN	
TEL: 038.352272; FAX: 038.352272; EMAIL: VQ-NGHEAN@GMAIL.COM	

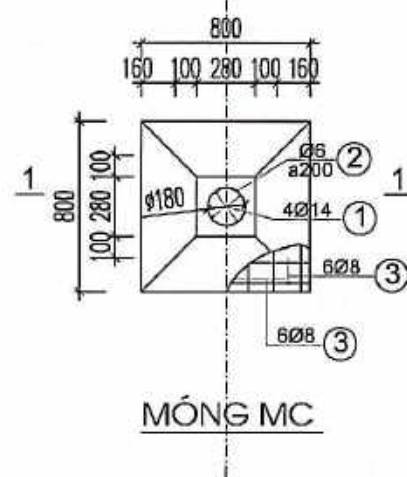
P. VIỆN TRƯỞNG	
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	

CHỦ NHIỆM	
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ	
KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN	
KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ	KÝ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; TKĐH	KC-02

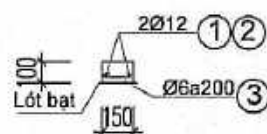


MÓNG CẮT 1-1

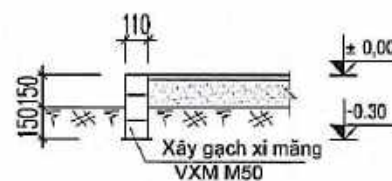


MÓNG MC

CẮT QUA GIẺNG MÓNG GM



MÓNG BAO QUANH NỀN NHÀ



THỐNG KÊ THÉP CHO 1 ĐƠN VỊ MÓNG

TÊN CẤU KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG VÀ KÍCH THƯỚC C - K	φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (Kg)
MÓNG MC1 (17 CẤU)	1	300 2500	14	2800	4	11,2	13,55
	2	50 565	6	665	13	8,65	1,92
	3	750	8	750	12	9,0	3,51
	4	50 500	22	550	02	1,1	3,28

- MÓNG, CỘT BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200, ĐÁ DẪM 1X2 HOẶC SỎI
- COS -0,15 TƯƠNG ĐƯƠNG COS SÂN HOÀN THIỆN.
- CHIỀU SÂU CHÔN MÓNG VÀ KÍCH THƯỚC ĐỂ MÓNG TÍNH TOÁN TRONG ĐIỀU KIỆN ĐỊA HÌNH BẰNG PHẲNG, ĐỊA CHẤT TƯƠNG ĐỐI ỔN ĐỊNH.

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỔ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
KẾT CẤU MÓNG



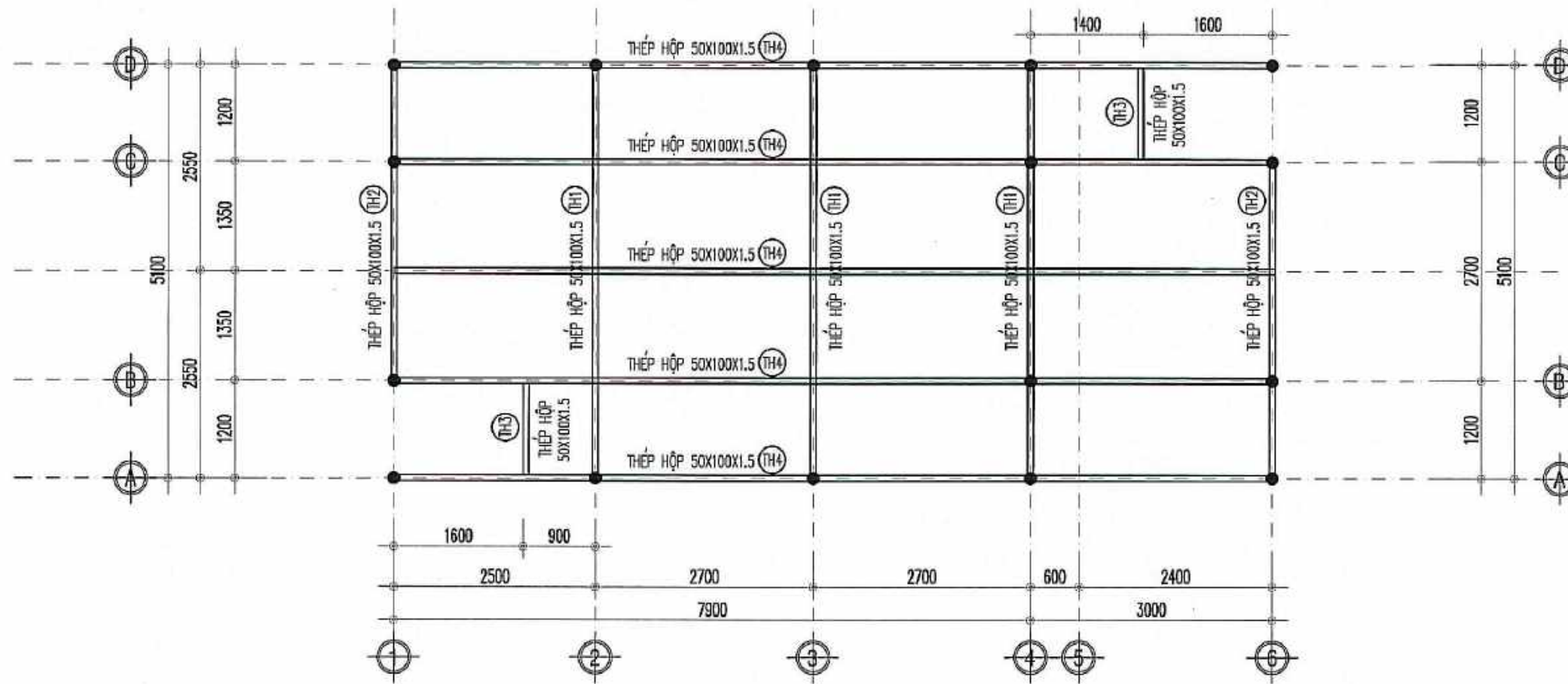
NA.PABI ISO 9001:2008
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.L. LÊ LINH - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VOHNHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

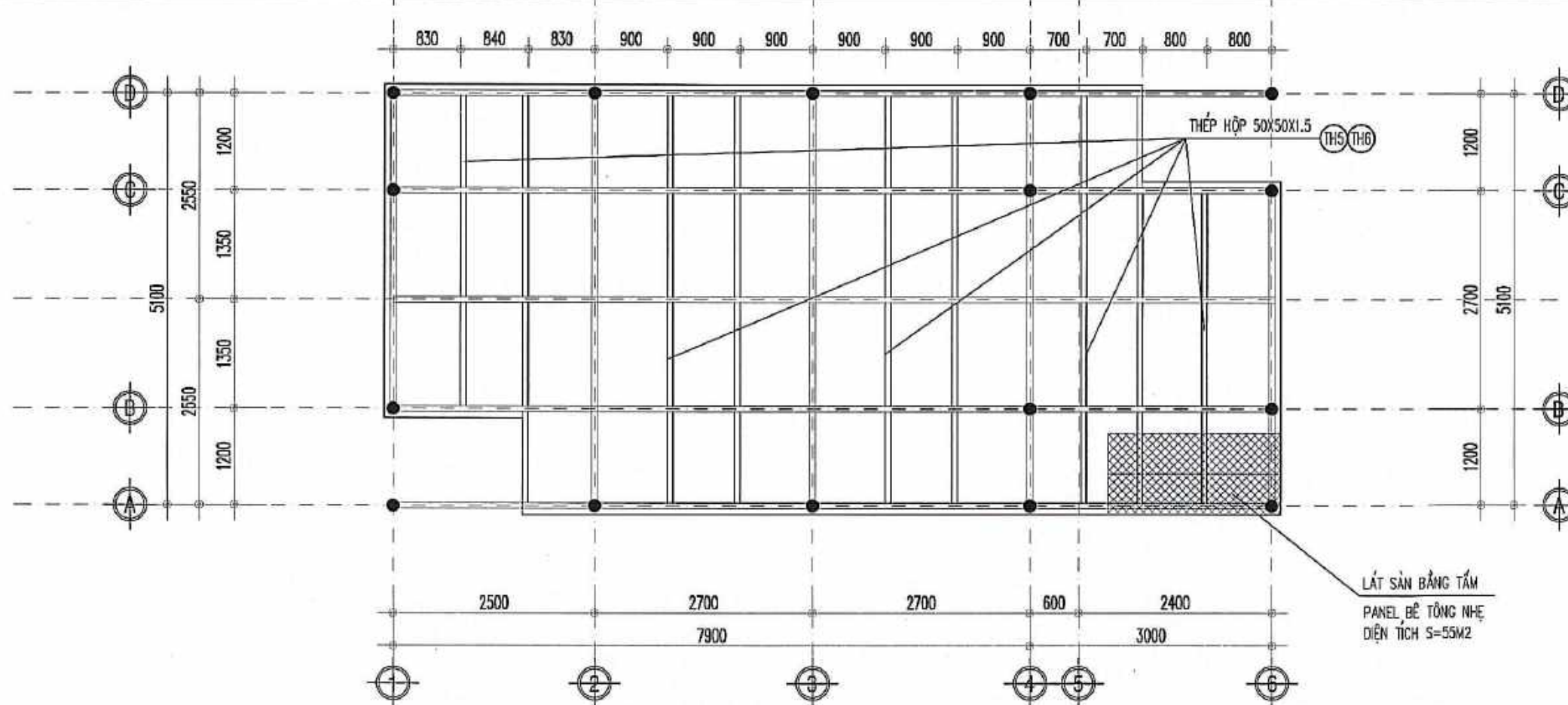
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKĐH	KÝ HIỆU BẢN KẾ KC-03



MẶT BẰNG KHUNG ĐỖ SÀN COS +1.500



MẶT BẰNG KHUNG THÉP LÁT SÀN COS +1.500

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KC SÀN COS +1.500

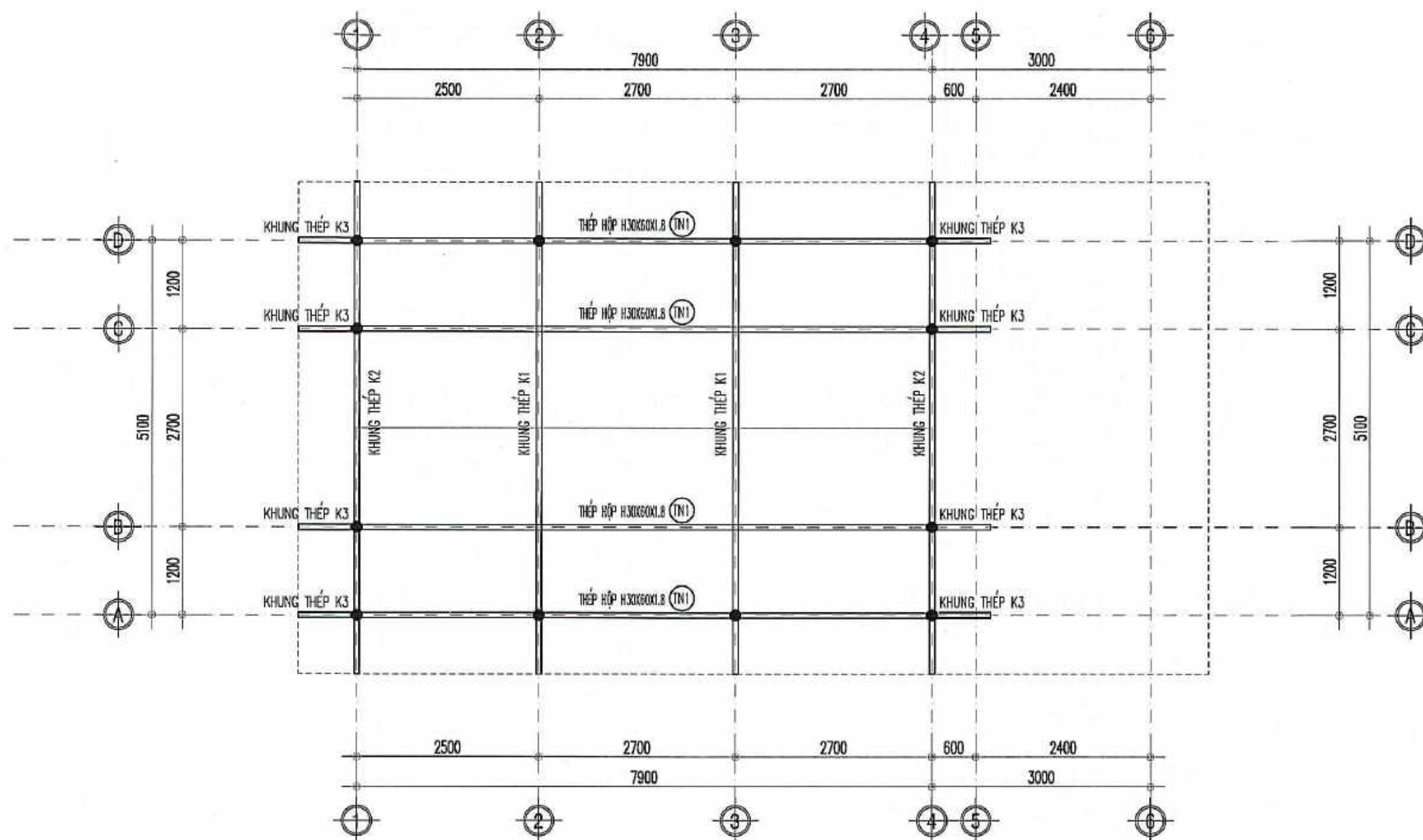
NA.PABI **ISO 9001 : 2008**
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522725; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

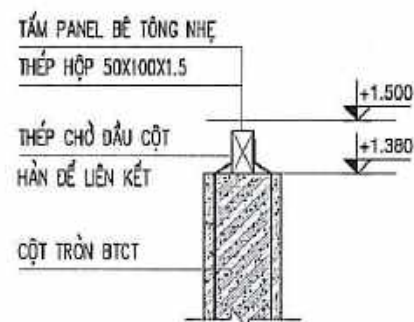
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKGH	KY HIỆU BẢN VẼ KC-01



MẶT BẰNG KHUNG THÉP VÀ HỆ GIA CỐ MÁI TRÊN



CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT BT VÀ DẪM THÉP

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KHUNG THÉP VÀ HỆ GIA CỐ MÁI TRÊN



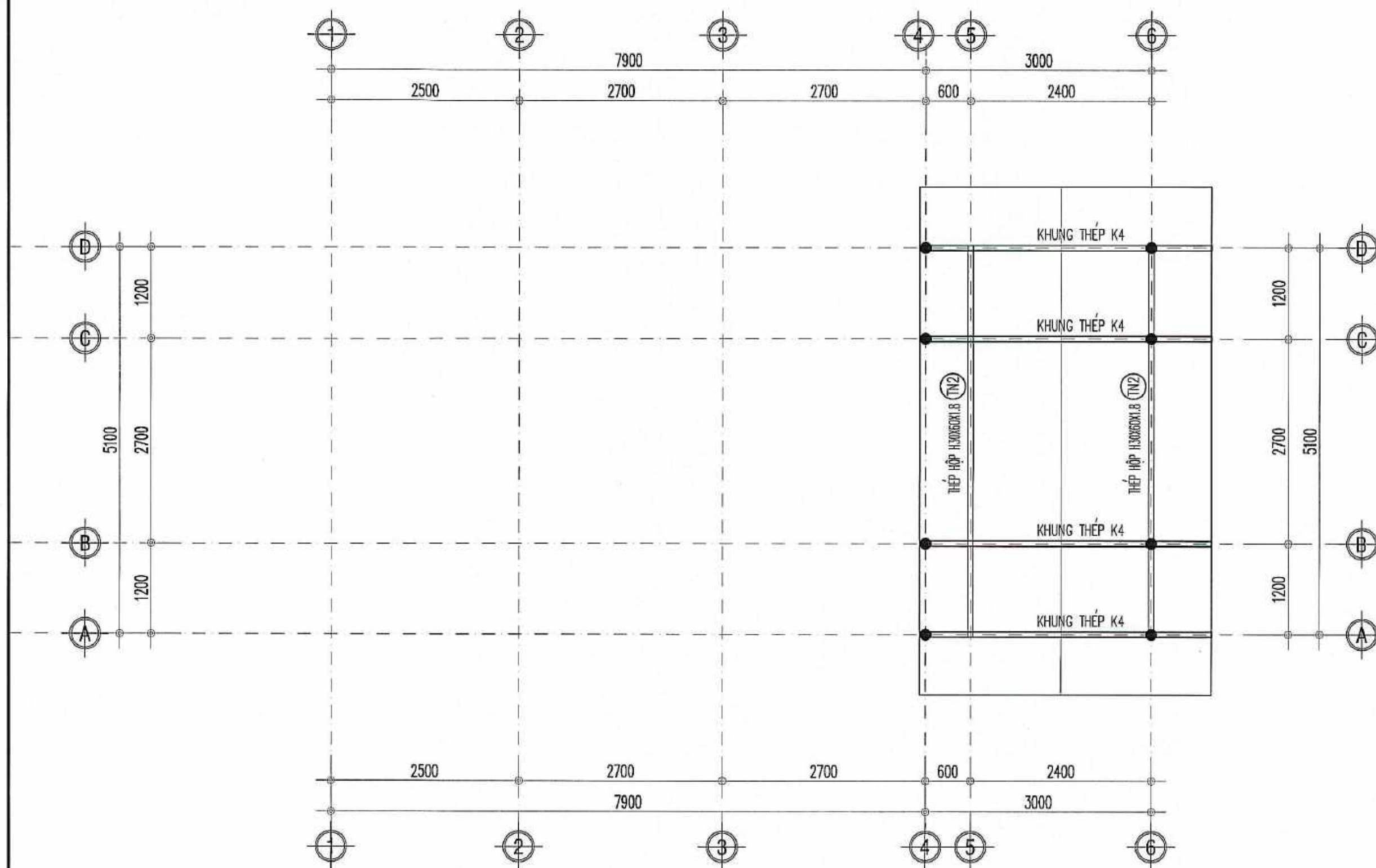
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG VILLÉMIN - PHƯỜNG VINH PHỐ - NGHỆ AN
TEL: 036.3522723; FAX: 036.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKĐH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-05



MẶT BẰNG KHUNG THÉP VÀ HỆ GIA CỐ MÁI DƯỚI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
**THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN**

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KHUNG THÉP VÀ HỆ GIA CỐ MÁI DƯỚI



SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+300 - ĐƯỜNG V.L. LÊN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3622723; FAX: 038.3622723; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THIẾT HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKĐH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-06

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI TRÊN



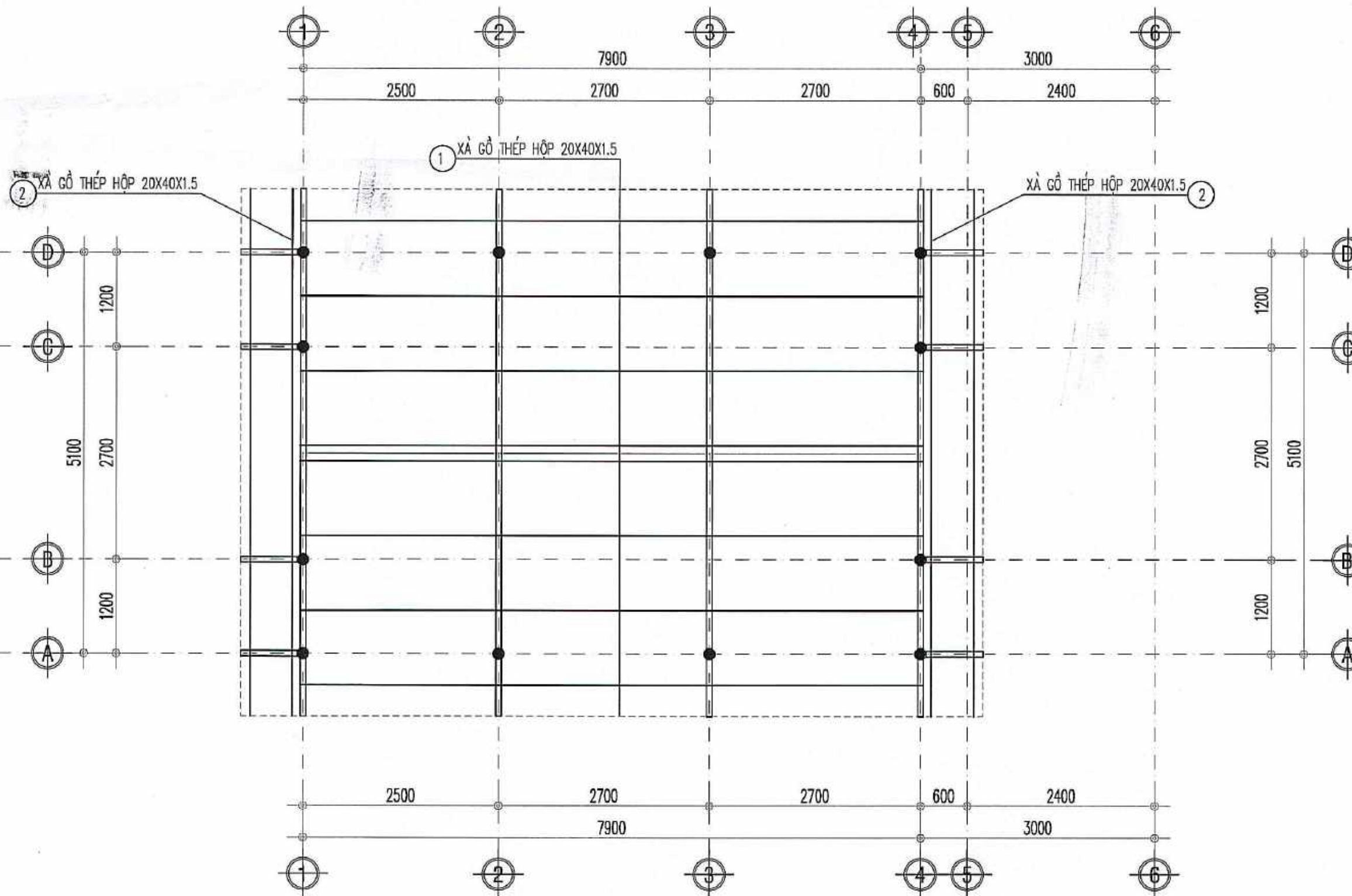
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522723; EMAIL: VCHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

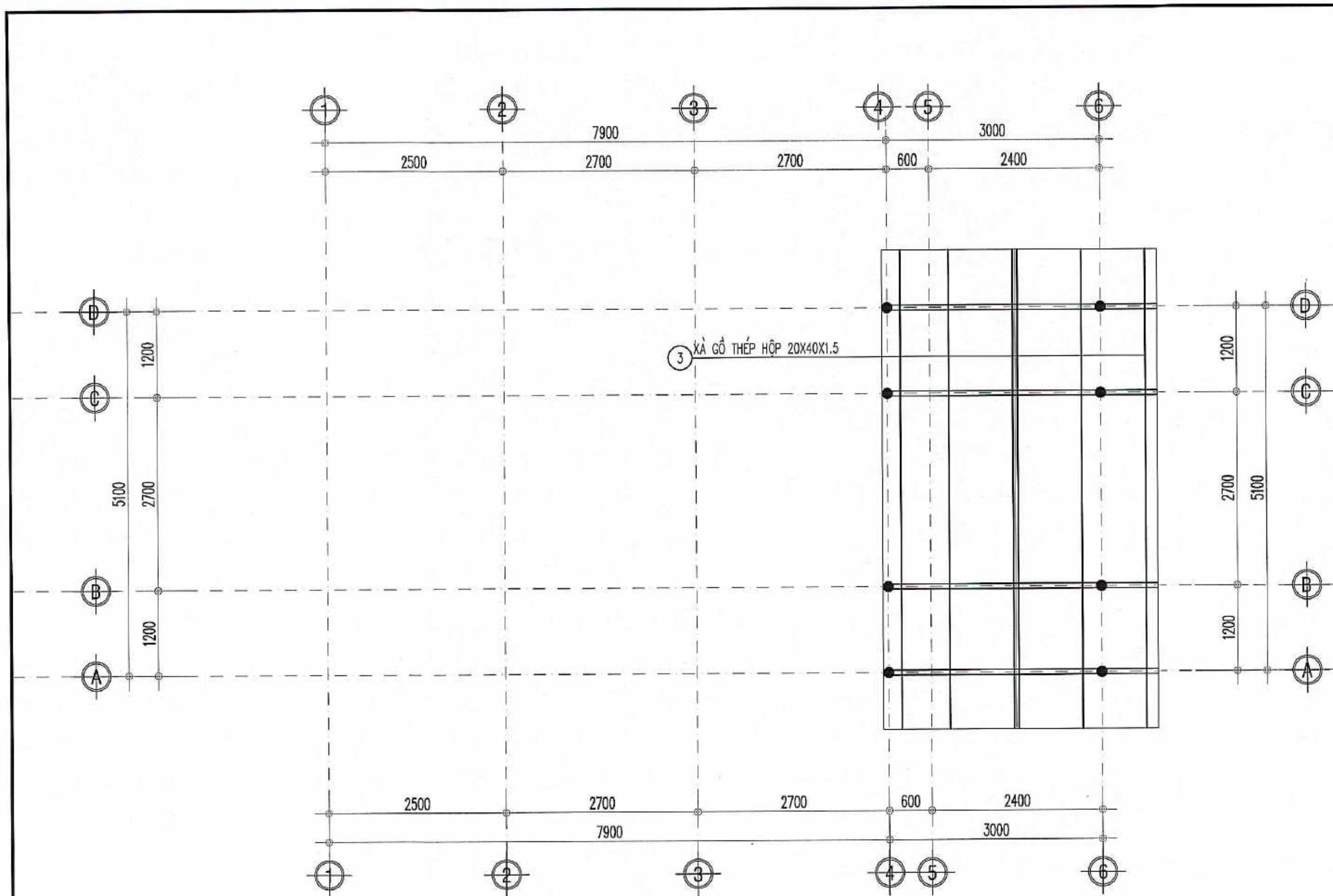
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKKH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-07



MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI TRÊN



MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI DƯỚI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI DƯỚI

NA.PABI **QUABERT** **JAS-ANZ**
ISO 9001 : 2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN

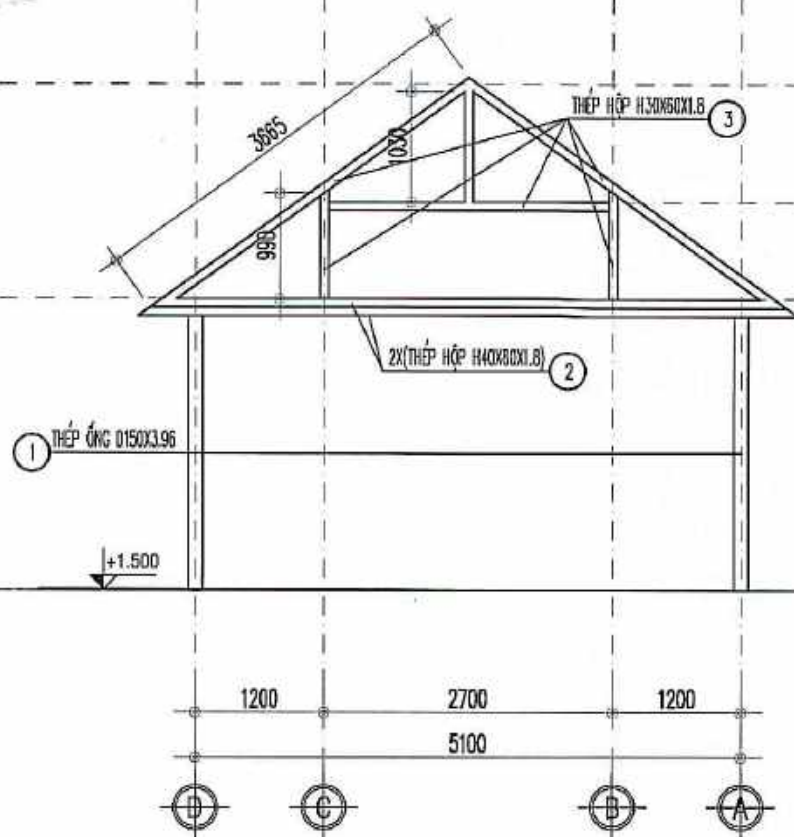
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊ LINH - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

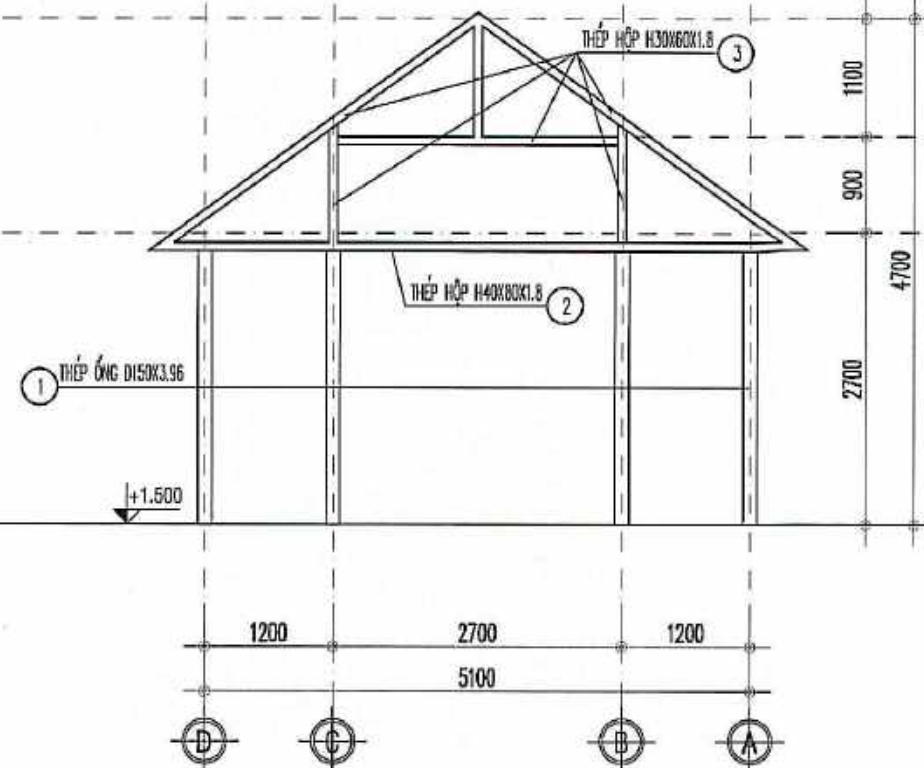
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN	KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

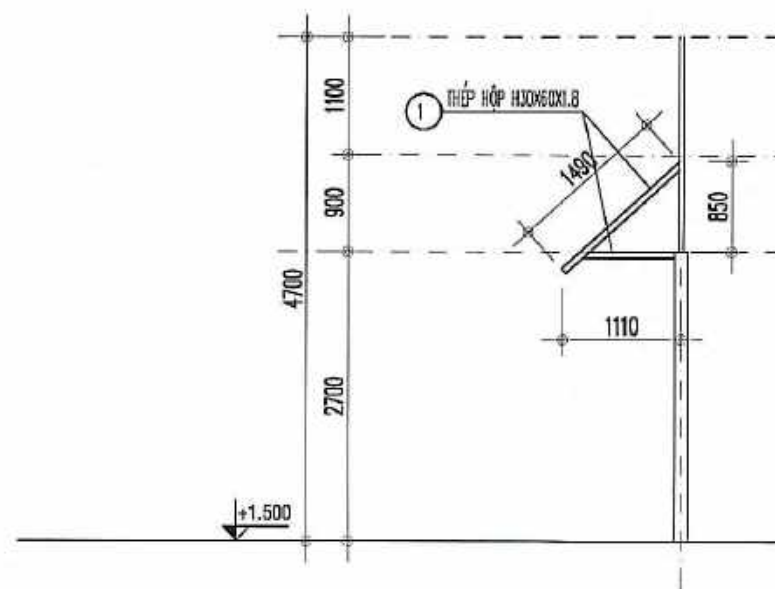
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; T.K.EH	KC-08



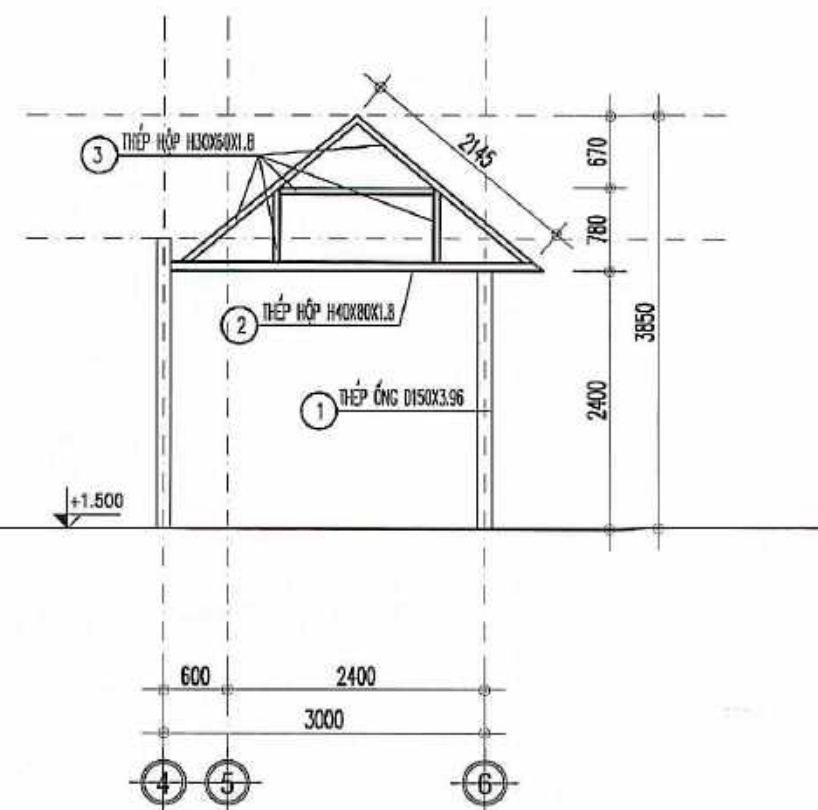
**KHUNG THÉP K1
(SL:02)**



**KHUNG THÉP K2
(SL:02)**



**KHUNG THÉP K3
(SL:08)**



**KHUNG THÉP K4
(SL:04)**

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

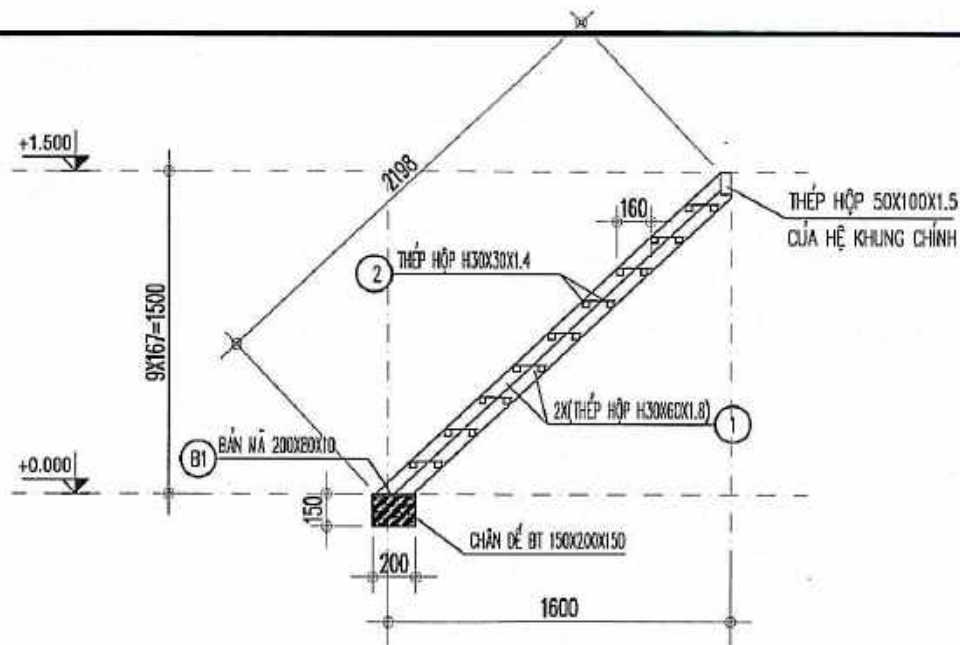
TÊN BẢN VẼ
KC KHUNG THÉP

NA.FABI **ISO 9001 : 2008**
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG VĨ LÊN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	<i>Trần Hoàng</i>
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	<i>Xuân Dũng</i>
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	<i>Nguyễn Quý</i>
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	<i>Nguyễn Quý</i>
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	<i>Hồ Mạnh Tuấn</i>
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKKH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-00



CHI TIẾT THANG LÊN NHÀ
(SL:02)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
Sàn +1.500 Số lượng: 1	TH1	Thép hộp 50x100x1.5	5100	3	3	15.3	52.97
	TH2	Thép hộp 50x100x1.5	3900	2	2	7.8	27.00
	TH3	Thép hộp 50x100x1.5	1200	2	2	2.4	8.31
	TH4	Thép hộp 50x100x1.5	10900	5	5	54.5	188.67
	TH5	Thép hộp 50x50x1.5	5100	5	5	25.5	58.25
	TH6	Thép hộp 50x50x1.5	3900	4	4	15.6	35.64
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=50x100x1.5: = 276.95 kg; Chiều dài = 80 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=50x50x1.5: = 93.89 kg; Chiều dài = 41,1 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
Giàn Số lượng: 1	TN1	Thép hộp 30x60x1.8	7900	4	4	31.6	77.16
	TN2	Thép hộp 30x60x1.8	5100	2	2	10.2	24.90
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 102.06 kg; Chiều dài = 41,8 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
Xà gồ Số lượng: 1	1	Thép hộp 20x40x1.5	7900	8	8	63.2	84.84
	2	Thép hộp 20x40x1.5	6700	4	4	26.8	35.67
	3	Thép hộp 20x40x1.5	6700	6	6	40.2	53.96
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=20x40x1.5: = 174.77 kg; Chiều dài = 130,2 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
Khung K1 Số lượng: 2	1	Thép ống 150x3.96	2700	2	4	10.8	154.03
	2	Thép hộp 40x80x1.8	5950	2	4	23.8	78.29
	3	Thép hộp 30x60x1.8	13040	1	2	26.08	63.68
- Trọng lượng thép ống tròn có 150x3.96: = 154.03 kg; Chiều dài = 10,8 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x1.8: = 78.29 kg; Chiều dài = 23,8 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 63.68 kg; Chiều dài = 26,08 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
Khung K2 Số lượng: 2	1	Thép ống 150x3.96	2700	4	8	21.6	308.06
	2	Thép hộp 40x80x1.8	5950	1	2	11.9	39.14
	3	Thép hộp 30x60x1.8	13040	1	2	26.08	63.68
- Trọng lượng thép ống tròn có 150x3.96: = 308.06 kg; Chiều dài = 21,6 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x1.8: = 39.14 kg; Chiều dài = 11,9 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 63.68 kg; Chiều dài = 26,08 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
Cầu Số lượng: 1	1	Thép hộp 30x60x1.8	2350	1	8	18.8	45.90
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 45.9 kg; Chiều dài = 18,8 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
Khung K3 Số lượng: 4	1	Thép ống 150x3.96	2400	1	4	9.6	136.92
	2	Thép hộp 40x80x1.8	3480	1	4	13.92	45.79
	3	Thép hộp 30x60x1.8	7105	1	4	28.42	69.39
- Trọng lượng thép ống tròn có 150x3.96: = 136.92 kg; Chiều dài = 9,6 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x1.8: = 45.79 kg; Chiều dài = 13,92 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 69.39 kg; Chiều dài = 28,42 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ	
Thang Số lượng: 2	1	Thép hộp 30x60x1.8	2200	4	8	17.6	42.97
	2	Thép hộp 30x30x1.4	970	16	32	31.04	39.03
	B1	Thép bản 200x80x10		2	4	0.064 m2	5.02
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 42.97 kg; Chiều dài = 17,6 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x30x1.4: = 39.03 kg; Chiều dài = 31,04 mét - Trọng lượng thép bản có chiều dày 10 mm = 5.02 kg							

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÚ

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
TK THÉP

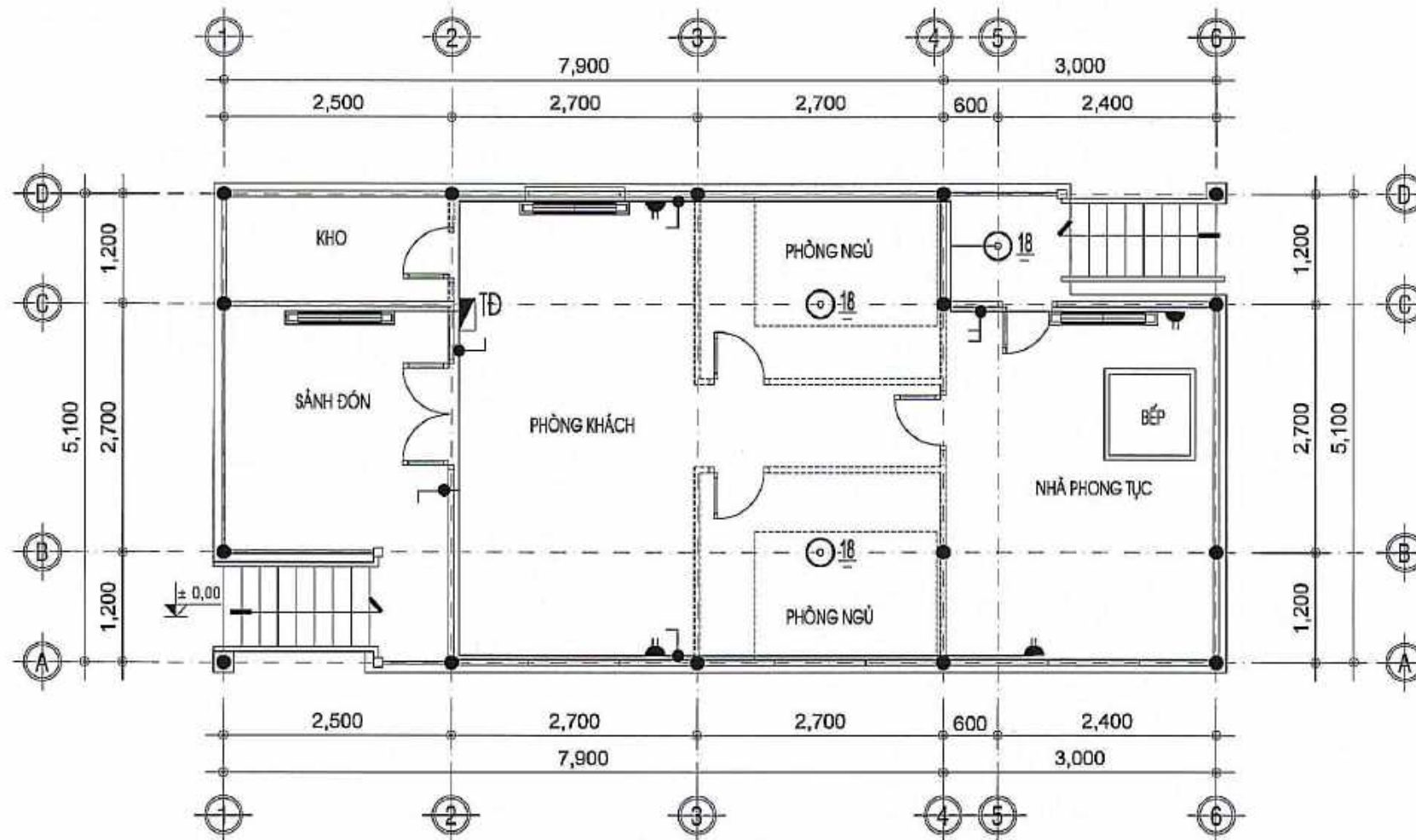
NA.PABI ISO 9001:2008
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
Địa chỉ: Km 1+600 - Đường V.L. LÊ - Phường Vinh Phú - Nghệ An
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522723; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM
KTS. TRẦN HOÀNG
CHỦ TRÌ
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG
THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN QUÝ
THỂ HIỆN
KS. NGUYỄN QUÝ
QL. KỸ THUẬT
KTS. HỒ MẠNH TUẤN

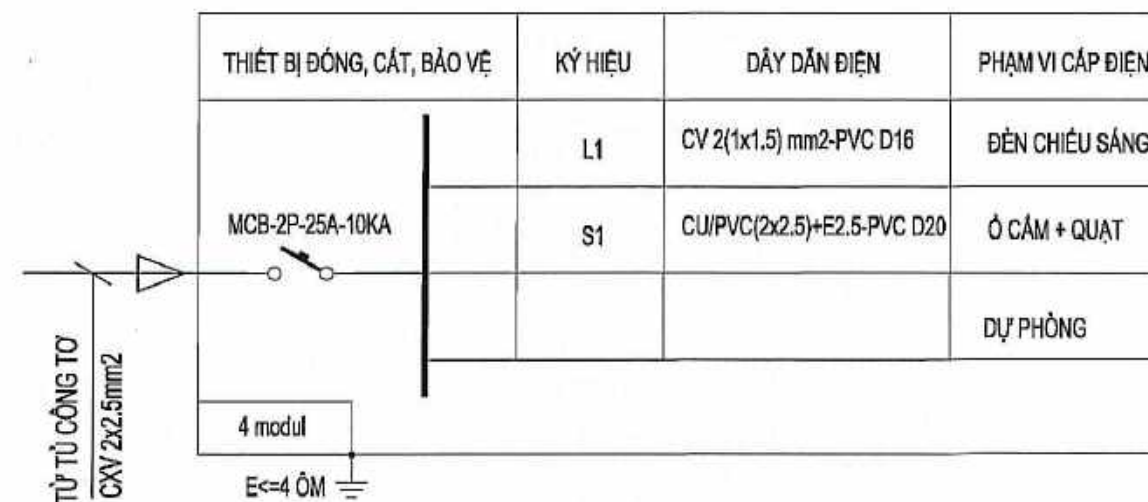
TỶ LỆ BẢN VẼ
NGÀY HOÀN THÀNH
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ
T.K.M; T.K.H
1/...
08 - 2025
KỶ HIỆU BẢN VẼ
KC-10



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN:

GHI CHÚ:

-  ĐÈN LED BÁN NGUYỆT 40W/220V: 03 bộ
-  ĐÈN LED ÁP TRẦN 18W/220V: 03 cái
-  CÔNG TẮC ĐƠN 16A/220V: 04 cái
-  CÔNG TẮC ĐÔI 16A/220V: 01 cái
-  Ổ CẮM ĐÔI 2 CỰC 16A/220V: 04 cái
- DÂY DẪN ĐIỆN BỌC PVC 2X2.5MM: 30M
- DÂY DẪN ĐIỆN BỌC PVC 2X1.5MM: 25M
-  TỦ ĐIỆN PHÒNG ĐÉ NHỰA, MẶT NHỰA CHỐNG CHÁY 4 modul: 1 bộ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN:

MẶT BẰNG, SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN, BẢNG KHỐI LƯỢNG:

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH

THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC KHƠ MÙ

ĐỊA ĐIỂM

TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG, SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN, BẢNG KHỐI LƯỢNG



SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V. LÊN VINH - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VOHNHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KS. HỒ LONG PHI	
THIẾT KẾ	
KS. HỒ LONG PHI	
THỂ HIỆN	
KS. HỒ LONG PHI	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; TKDH	CB-01

BẢNG DỰ TRÙ VẬT LIỆU CHỦ YẾU

CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỀN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC: NHÀ Ở CHO ĐỒNG BẢO DÂN TỘC KHƠ MÚ

STT	Chủng loại vật liệu	Đơn vị	Khối lượng
1	Thép tròn Fi 6mm	kg	32,64
2	Thép tròn Fi 8 mm	kg	59,67
3	Thép tròn Fi 14mm	kg	230,35
4	Thép tròn Fi 22mm	kg	55,76
5	Thép hộp 50x100x1.5mm	kg	276,95
6	Thép hộp 50x50x1.5mm	kg	93,89
7	Thép ống tròn fi150xd3.96mm	kg	599,01
8	Thép hộp 40x80x1.8mm	kg	163,22
9	Thép hộp 30x60x1.8mm	kg	387,69
10	Thép hộp 20x40x1.5mm	kg	174,77
11	Thép hộp 30x30x1.4mm	kg	39,03
12	Thép bản có chiều dày 10mm	kg	5,02
13	Cát mịn ML=1,5÷2,0	m ³	0,5
14	Cát vàng	m ³	2,7
15	Đá 1x2	m ³	4,5
16	Tấm panel bê tông nhẹ	m ²	55,0

STT	Chủng loại vật liệu	Đơn vị	Khối lượng
17	Tôn lợp mái	m2	148,0
18	Ván thùng quanh nhà	m2	80,2
19	Cửa đi bằng gỗ	m2	3,330
20	Cửa sổ bằng gỗ	m2	6,00
21	Lan can sắt	m2	9,656
22	Xi măng PCB40	kg	1.386,0
23	Gạch chỉ	viên	711,0
29	Nilong lót móng	m2	32,0
25	Gỗ chèn	m3	0,034
26	Gỗ chống	m3	0,129
27	Gỗ đà nẹp	m3	0,081
28	Gỗ ván	m3	0,307
29	Que hàn	kg	30,0
30	Bu lông	cái	30,0
31	Dây thép	kg	4,0
32	Đinh	kg	6,0
33	Đinh vít	cái	670,0
34	Đèn neon 40W/220V	Bộ	3,0

45

STT	Chủng loại vật liệu	Đơn vị	Khối lượng
35	Đèn áp trần 18W/220V	Cái	3,0
36	Công tắc đơn	Cái	4,0
37	Công tắc đôi	Cái	1,0
38	Ổ cắm đôi	Cái	4,0
39	Dây điện bọc PVC 2x2.5mm	md	30,0
40	Dây điện bọc PVC 2x1.5mm	md	25,0
41	Tủ điện phòng đế nhựa, mặt nhựa chống cháy 4 modul	Cái	1,0
	Tổng cộng		



SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG NGHỆ AN

ĐỊA CHỈ: KM1+500 ĐƯỜNG V.I. LÊ NIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
ĐIỆN THOẠI: 0383.522732 - 0383.522728 - FAX: 0383.522728

MẪU THIẾT KẾ

NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN
MẪU 3: NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

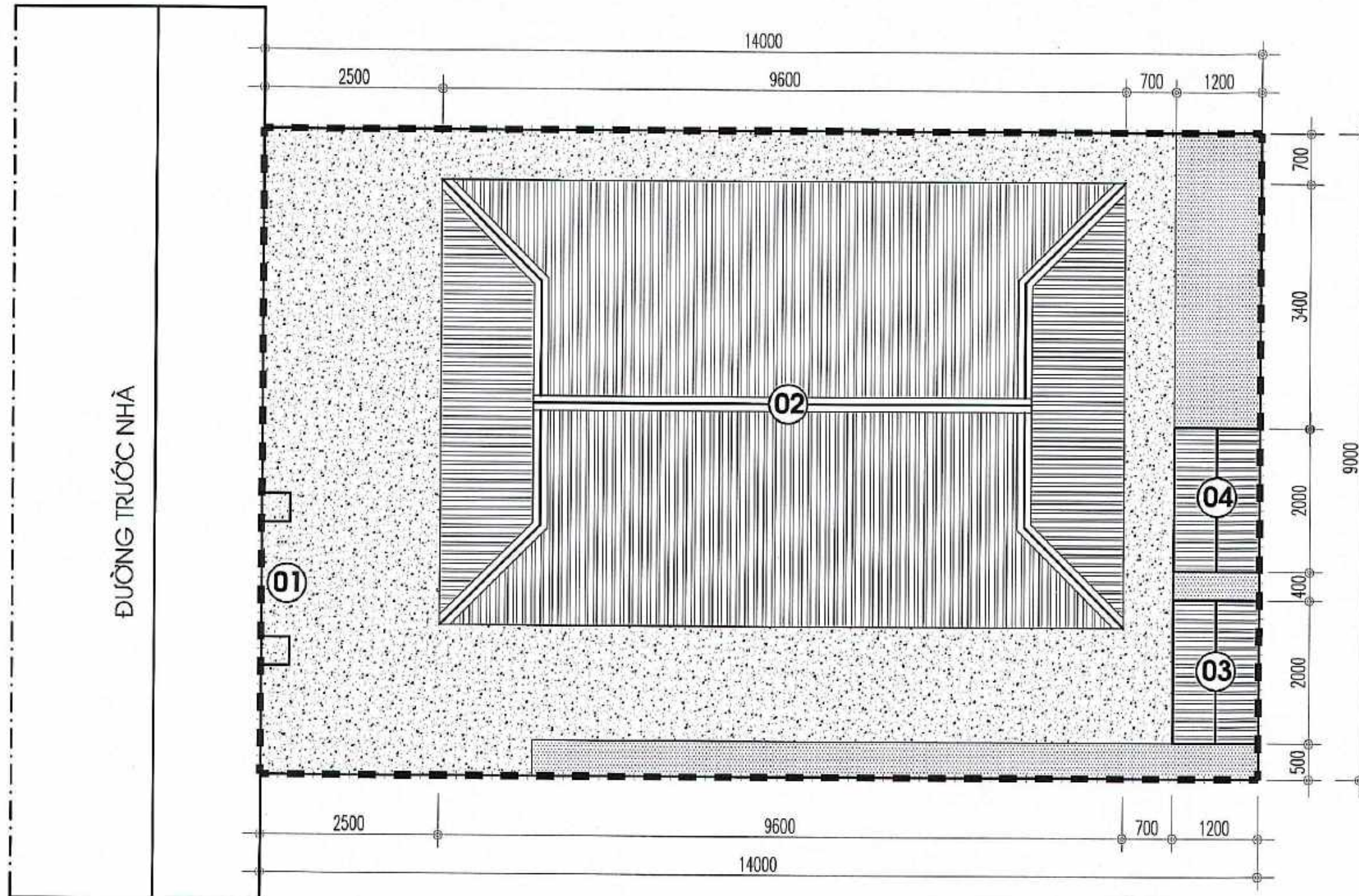
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 50,4M²
- TỔNG KINH PHÍ XÂY DỰNG: 113.346.000 ĐỒNG
 - + MÓNG (KẾT CẤU BTCT): 10.800.000 ĐỒNG
 - + PHẦN NHÀ (KẾT CẤU THÉP - CỘT TRÒN; SÀN TẤM PANEL BÊTÔNG NHẹ; MÁI LỢP TÔN) 90.720.000 ĐỒNG
 - + VÁCH NGĂN NGOÀI NHÀ (GỖ XOAN, THÔNG. CAO SU,... DÀY 17MM HOẶC PANEL TÔN XỐP DÀY 30MM): 11.826.000 ĐỒNG

HOÀN THÀNH: NĂM 2025

- CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP: SỞ XÂY DỰNG
- ĐƠN VỊ TƯ VẤN: VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC - XÂY DỰNG NGHỆ AN

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÔNG TRÌNH NHÀ Ở TRONG LÔ ĐẤT

(LÔ ĐẤT DÀNH CHO NHÀ Ở ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI)



- DIỆN TÍCH KHU ĐẤT: 126,0 M2
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 55,2 M2. TRONG ĐÓ:
+ DTXD NHÀ Ở: 50,4M2
+ DTXD NHÀ VỆ SINH + KHO, CHUỒNG TRẠI: 4,8M2

1. CỔNG (LỐI VÀO)
2. NHÀ Ở CHÍNH: DTXD 50,4M2
3. NHÀ TẮM + VỆ SINH: DTXD KHOẢNG 2,4M2
4. KHO + CHUỒNG TRẠI: DTXD KHOẢNG 2,4M2

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TỔNG THỂ



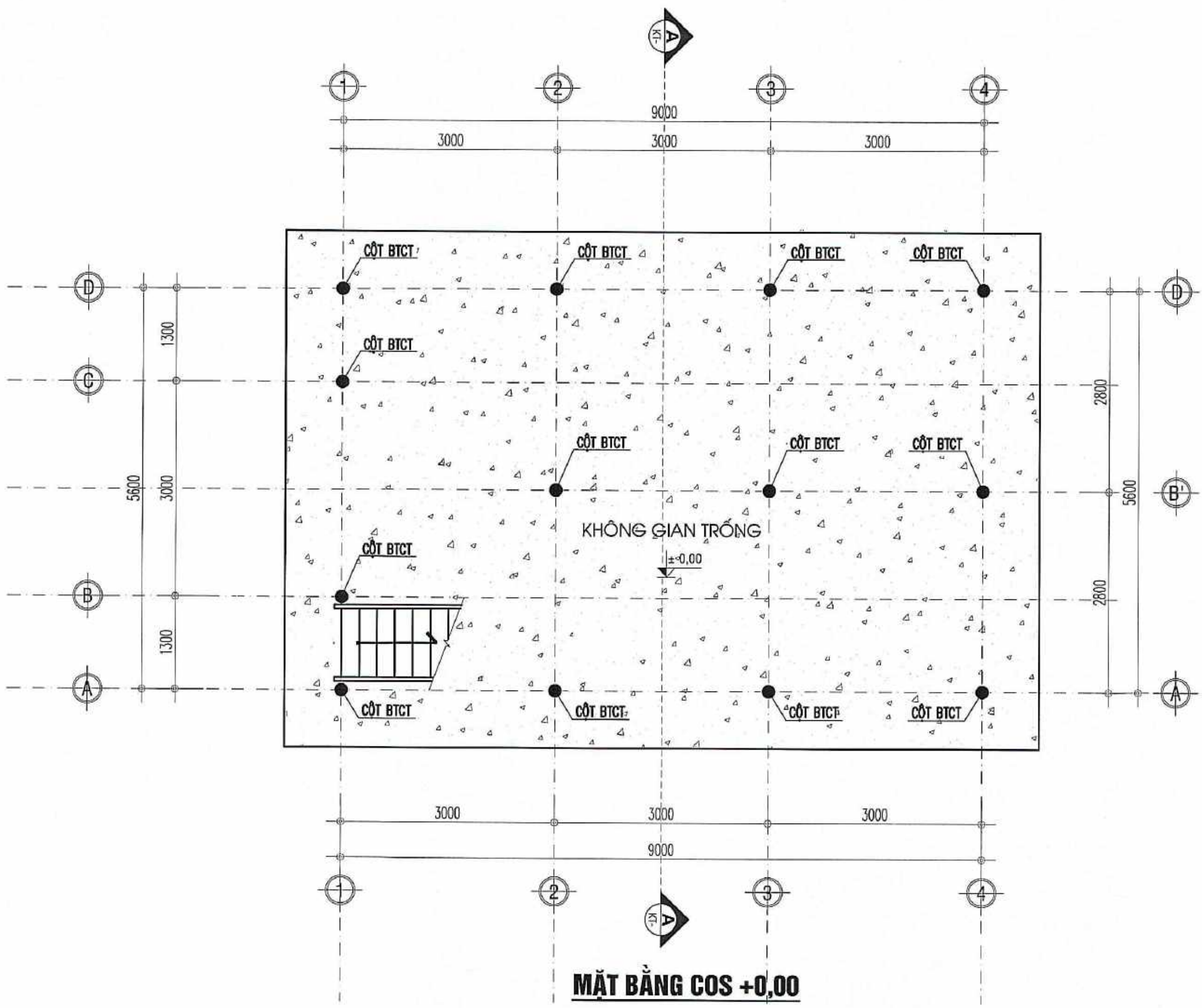
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1-500 - ĐƯỜNG V.I. LÊNN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIÊN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	KTS. TRẦN HOÀNG
CHỦ TRÌ	KTS. VĂN VŨ THẮNG
THIẾT KẾ	KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG
THỂ HIỆN	KS. NGUYỄN QUÝ
OL. KỸ THUẬT	KTS. HỒ MẠNH TUẤN
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KÝ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; TKĐH	QH-01

78



HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
 THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
 NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
 DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
 TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM
 TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG COS + 0,00

NA.PABI

QUABERT

JAS-ANZ

ISO 9001 : 2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
 VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN

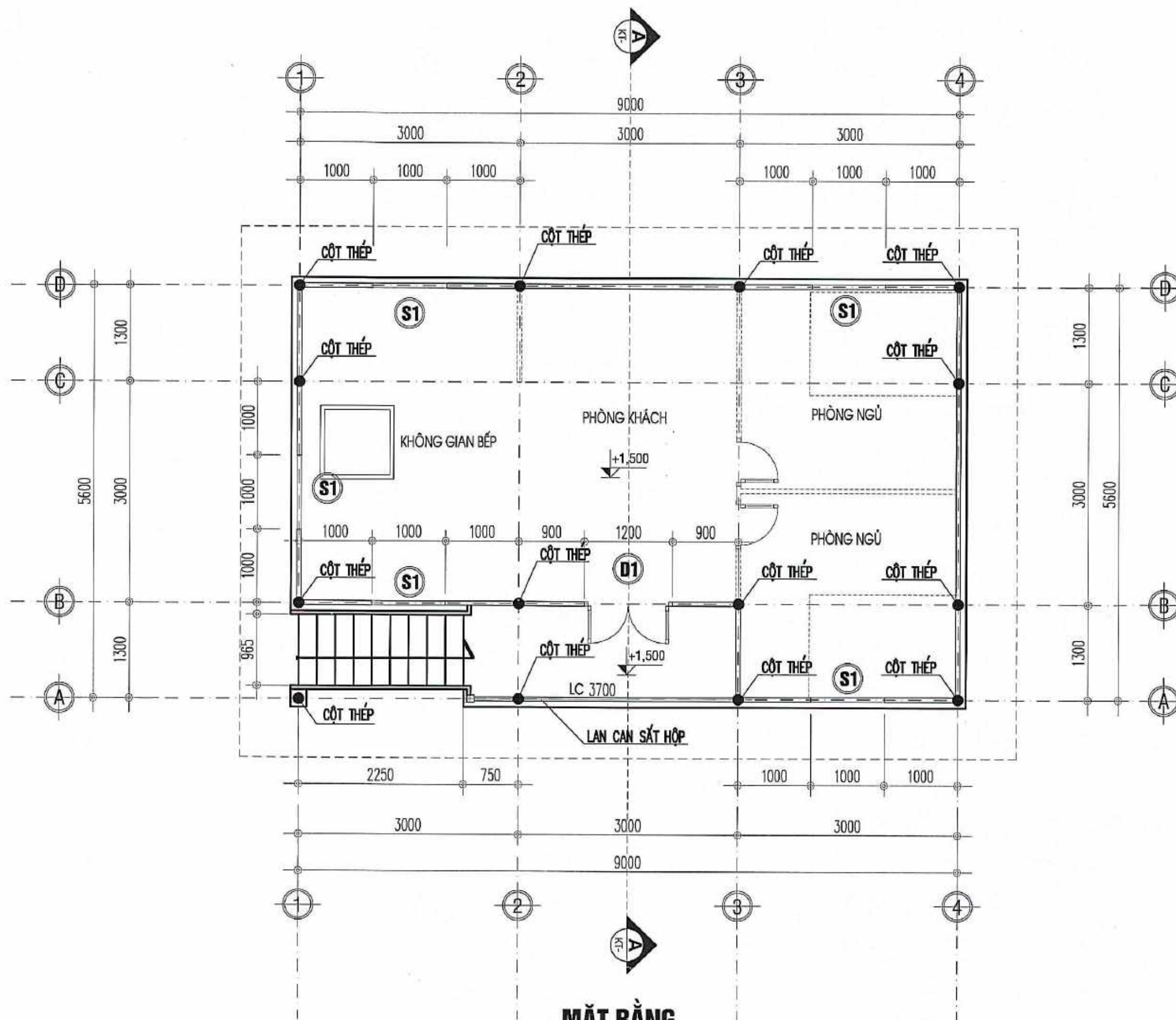
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.L. LÊN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
 TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỨC NHIỆM	CHỮ CHỮ
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KTS. VÂN VU THẮNG	
THIẾT KẾ	
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN	
KS. NGUYỄN QUỲ	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KÝ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; T.K.H	KT-01



MẶT BẰNG
DIỆN TÍCH: 50,4M2

1. DIỆN TÍCH VÁN THƯỜNG MẶT NGOÀI: 73,6M2
2. NGĂN CHIA PHÒNG TRONG NHÀ CÁC HỘ GIA ĐÌNH TỰ LÀM

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG



NA.PABI ISO 9001 : 2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN

ĐỊA CHỈ: KM 14500 - ĐƯỜNG VILLÉLIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 036.3522723; FAX: 036.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

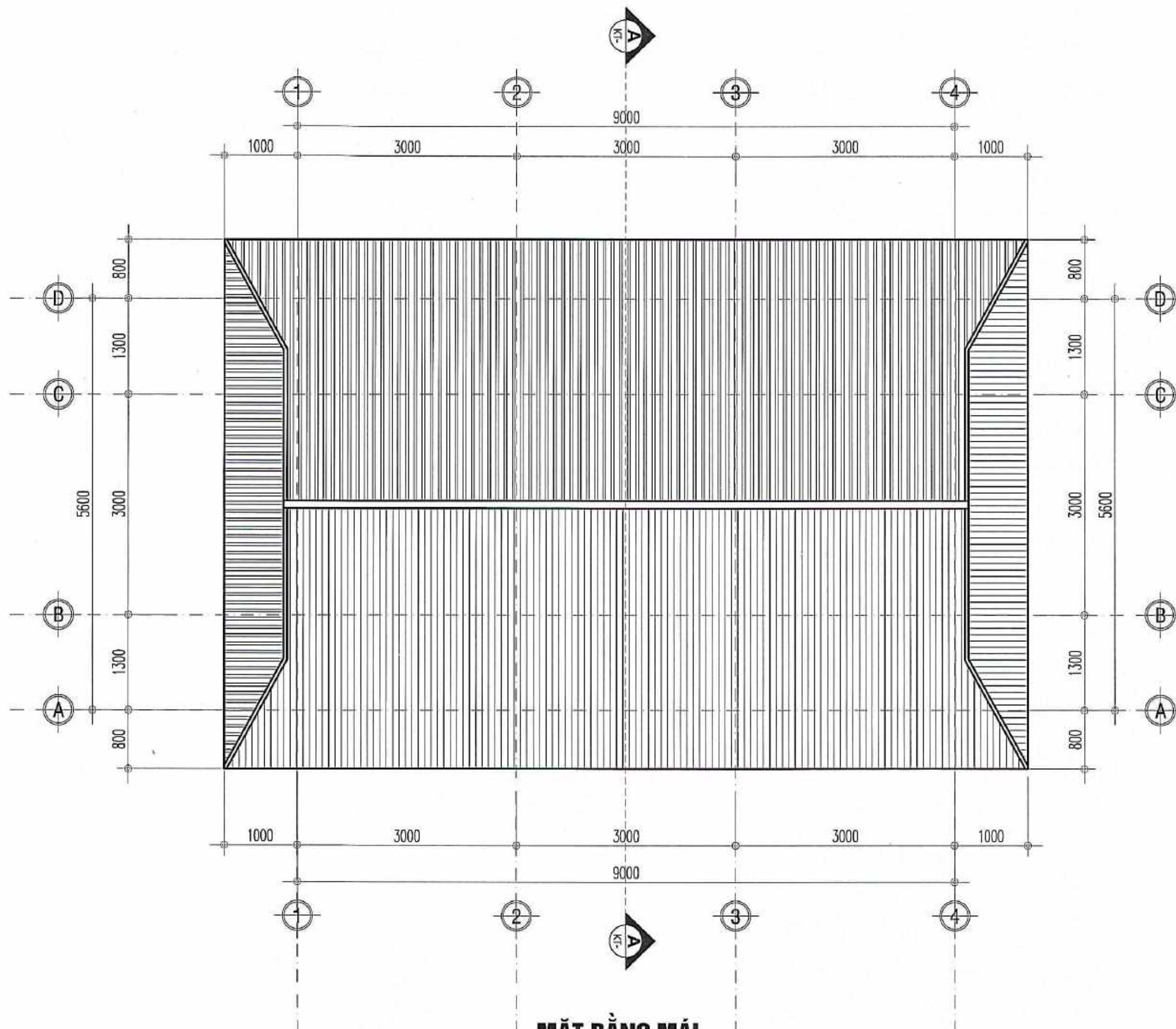
P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỨC NHIỆM	CHỮ CHỮ
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KTS. VÂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ	
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN	
KS. NGUYỄN QUÝ	
CL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; T.K.BH	KT-02

05



MẶT BẰNG MÁI

DIỆN TÍCH TÔN LỘP: 115 M2

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG MÁI



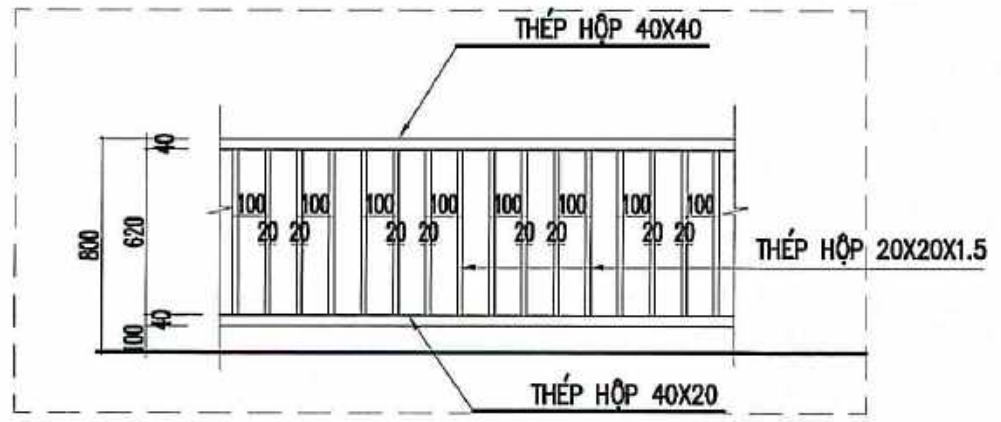
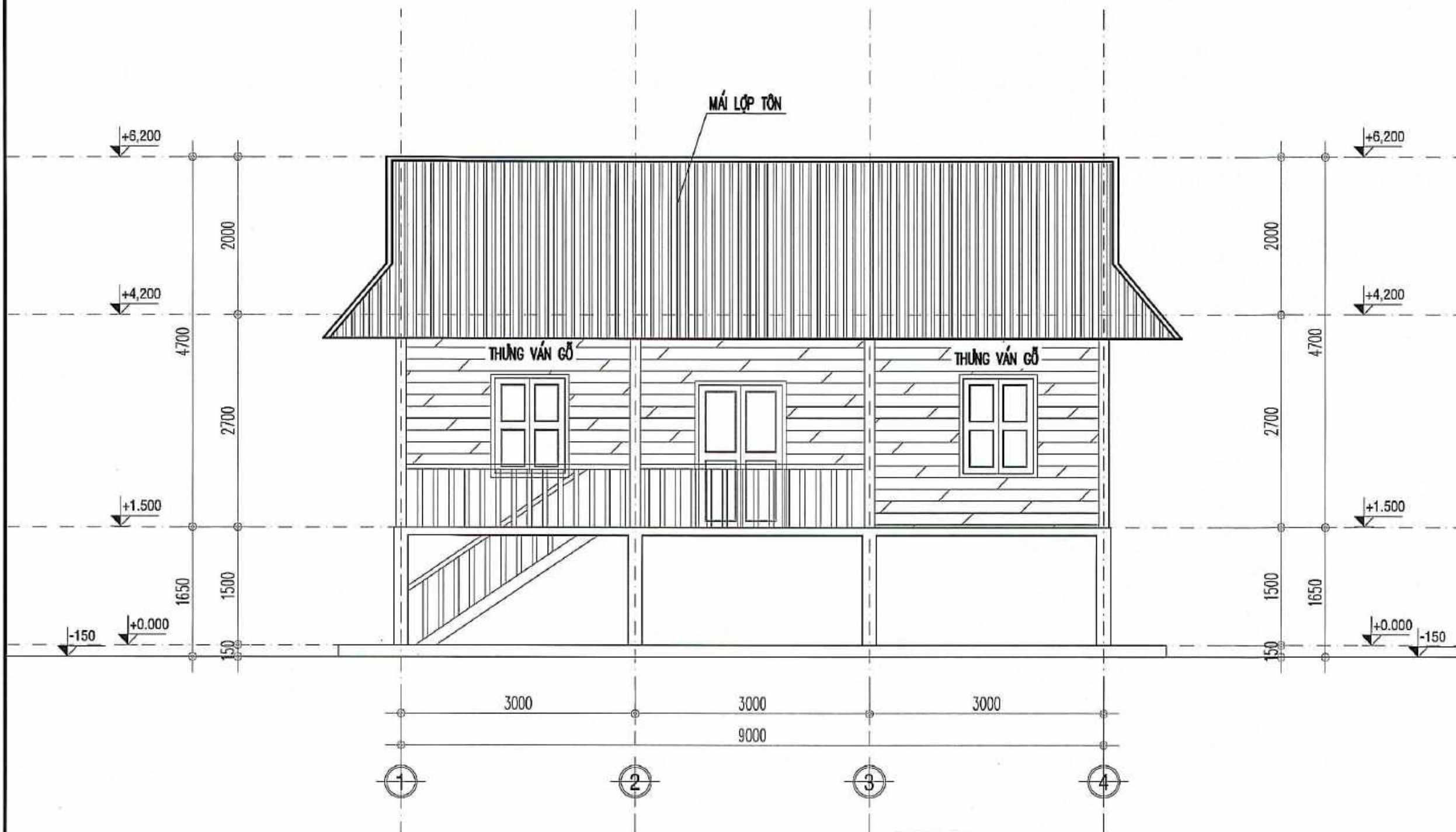
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ KTS. VÂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKDH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KT-03

51



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-4

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP	
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN	

CÔNG TRÌNH	
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH	
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG	
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN	
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN	

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI	
--	--

ĐỊA ĐIỂM	
TỈNH NGHỆ AN	

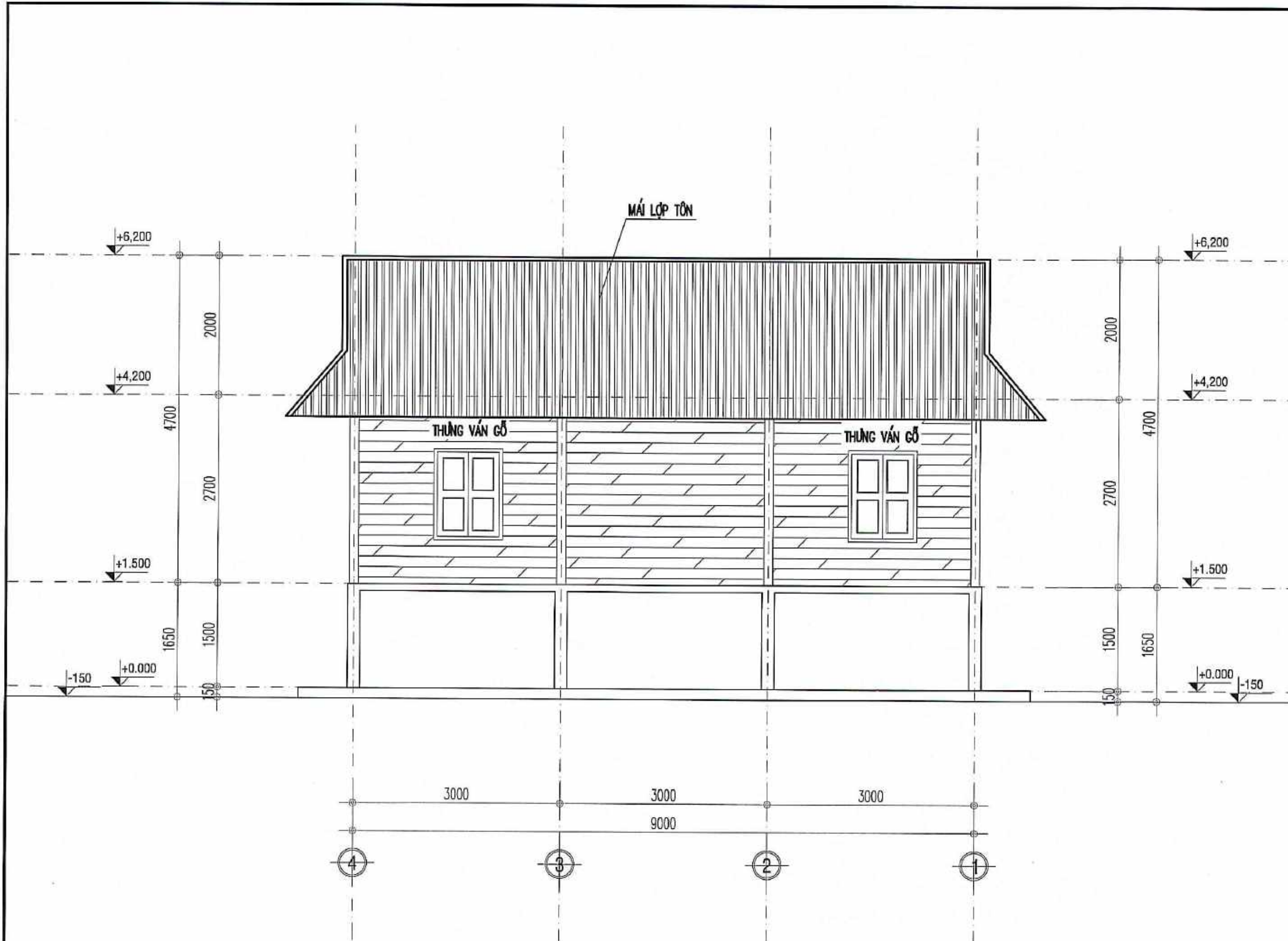
TÊN BẢN VẼ	
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-4	

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN	
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN	
ĐỊA CHỈ: KM 1-500 - ĐƯỜNG V. LÊ VINH - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VOHNGHEAN@GMAIL.COM	

P. VIỆN TRƯỞNG	
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	

CHỦ NHIỆM	
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KTS. VÂN VU THẮNG	
THIẾT KẾ	
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN	
KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

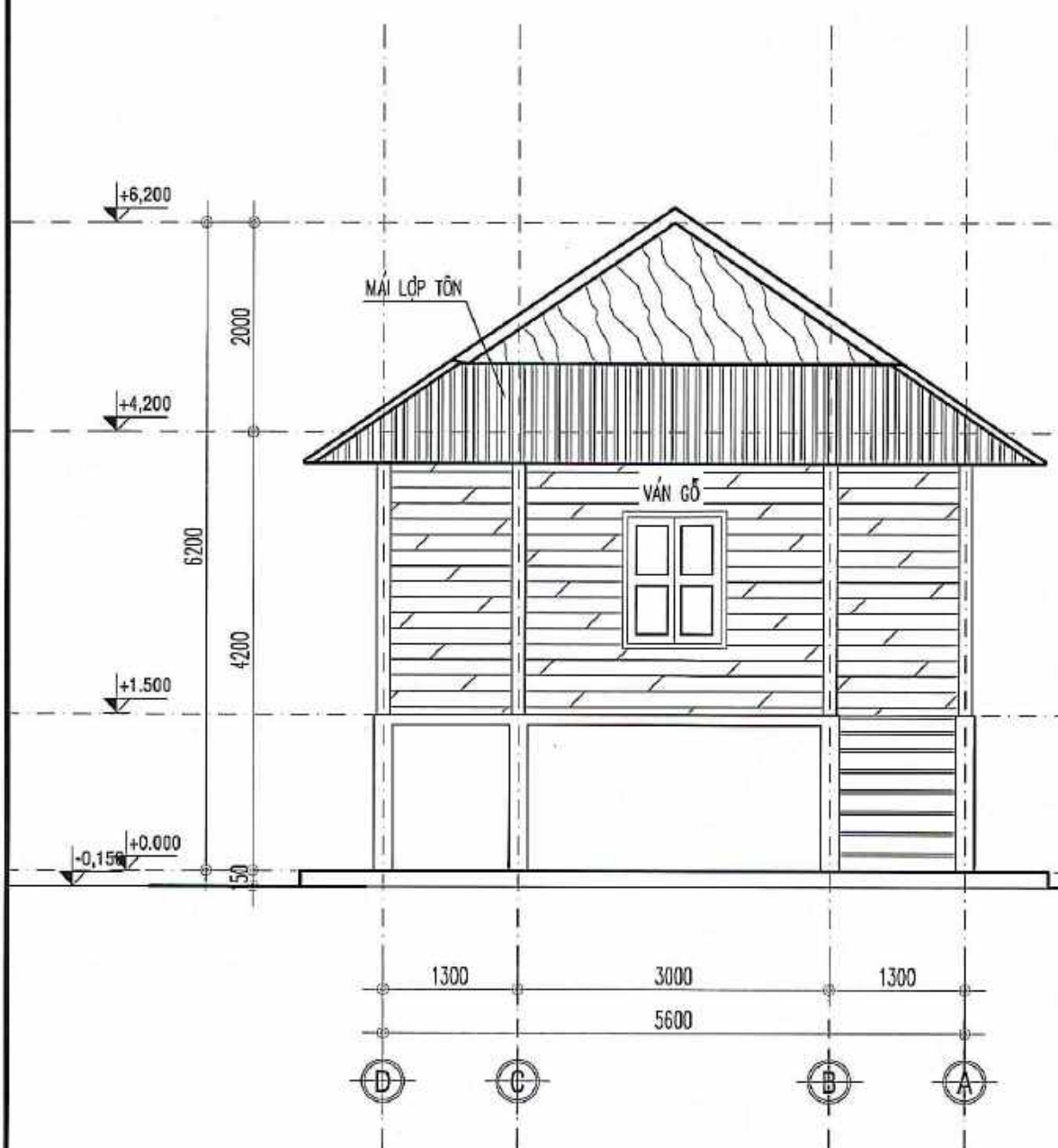
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; TKĐH	KT-04



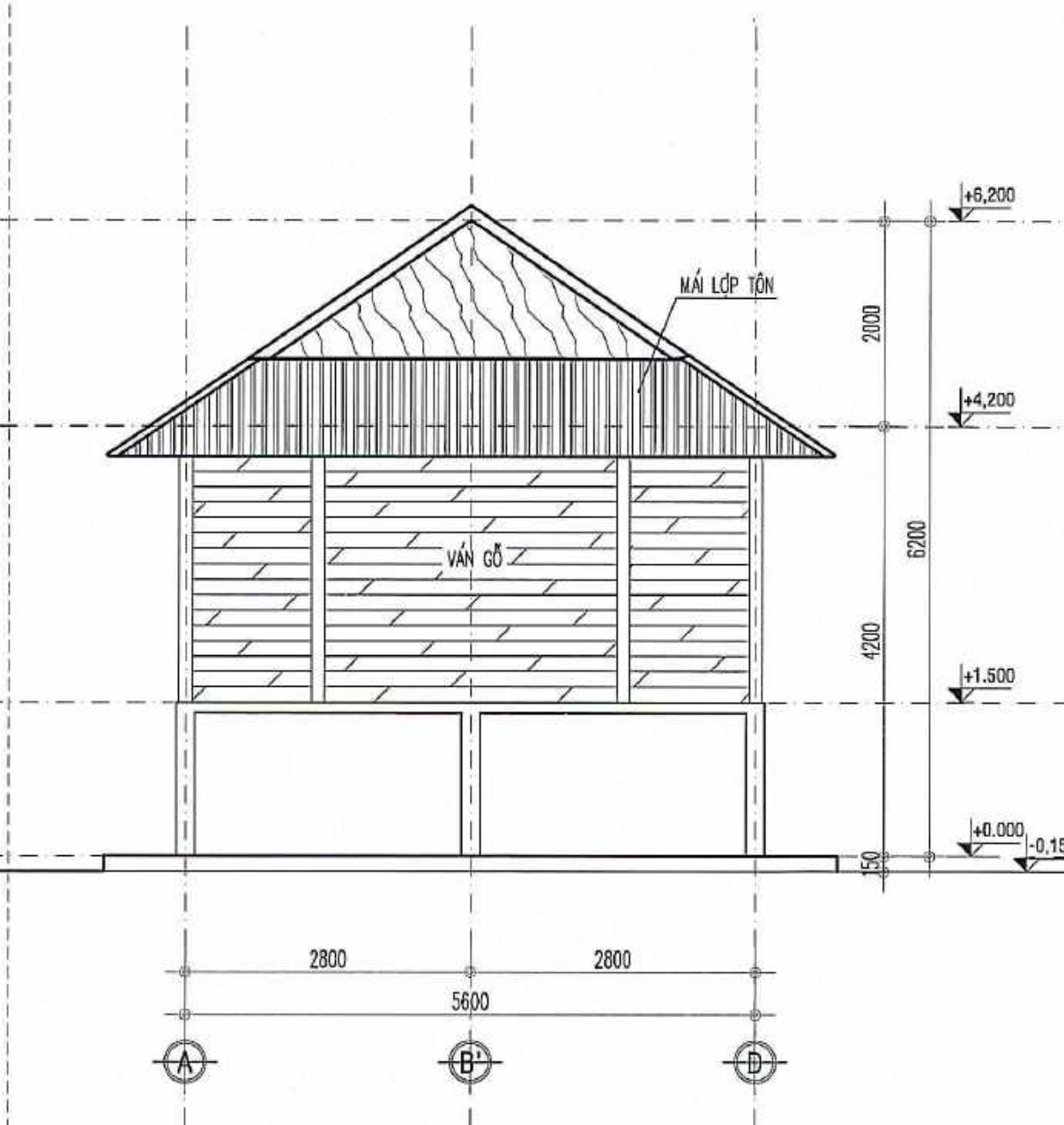
MẶT ĐỨNG TRỰC 4-1

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN		
CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN		
MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI		
ĐỊA ĐIỂM TỈNH NGHỆ AN		
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐỨNG TRỰC 4-1		
 NA.PABI ISO 9001 : 2008 SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊVIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM		
P. VIỆN TRƯỞNG		
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM		
KTS. TRẦN HOÀNG		
CHỦ TRÌ		
KTS. VÂN VŨ THẮNG		
THIẾT KẾ		
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG		
THỂ HIỆN		
KS. NGUYỄN QUÝ		
QL. KỸ THUẬT		
KTS. HỒ MẠNH TUẤN		
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...	
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025	
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ	KÝ HIỆU BẢN VẼ	
T.K.M.; T.K.D.H	KT-05	

53



MẶT ĐỨNG TRỰC D-A



MẶT ĐỨNG TRỰC A-D

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỨNG TRỰC D-A; A-D


NA.PABI


QUABERT


JAS-ANZ

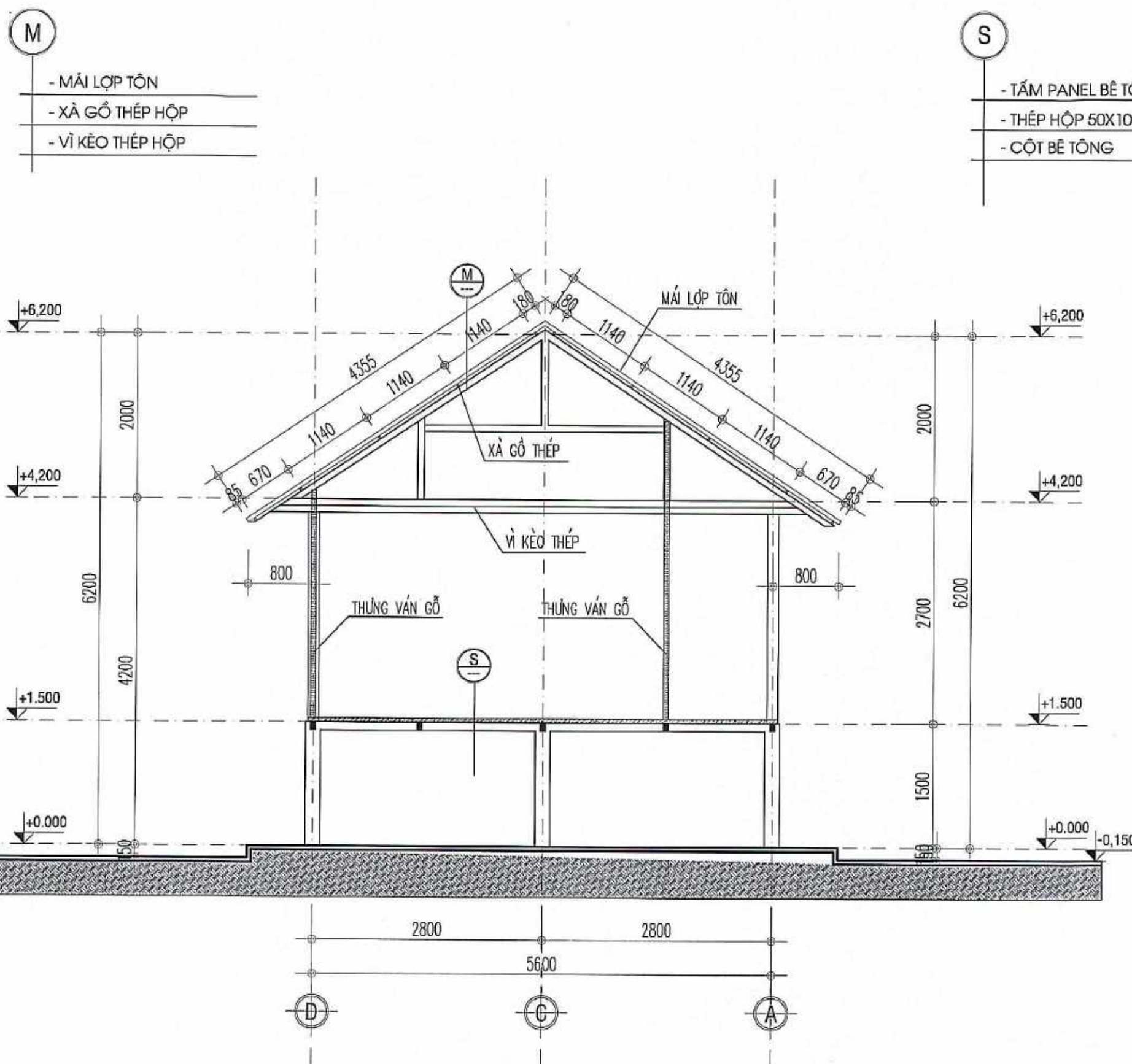
ISO 9001 : 2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
 ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
 TEL: 030.3522723; FAX: 030.3522726; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KTS. VÂN VU THẮNG	
THIẾT KẾ	
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN	
KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M; T.K.DH	KT-06



MẶT CẮT A-A

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM

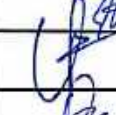
TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT A-A



SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VCHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIÊN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ KTS. VÂN VU THẮNG	
THIẾT KẾ KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKDH	KỶ HIỆU BẢN VẼ KT-07

55

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỬA




NA.PABI ISO 9001 : 2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN

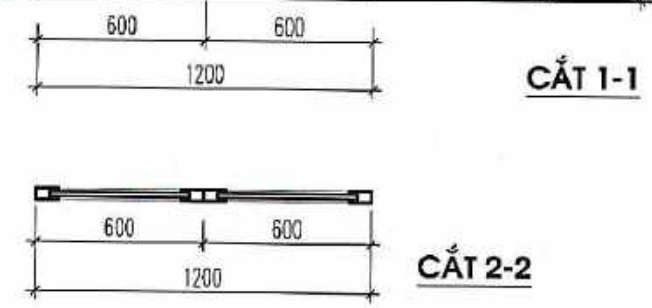
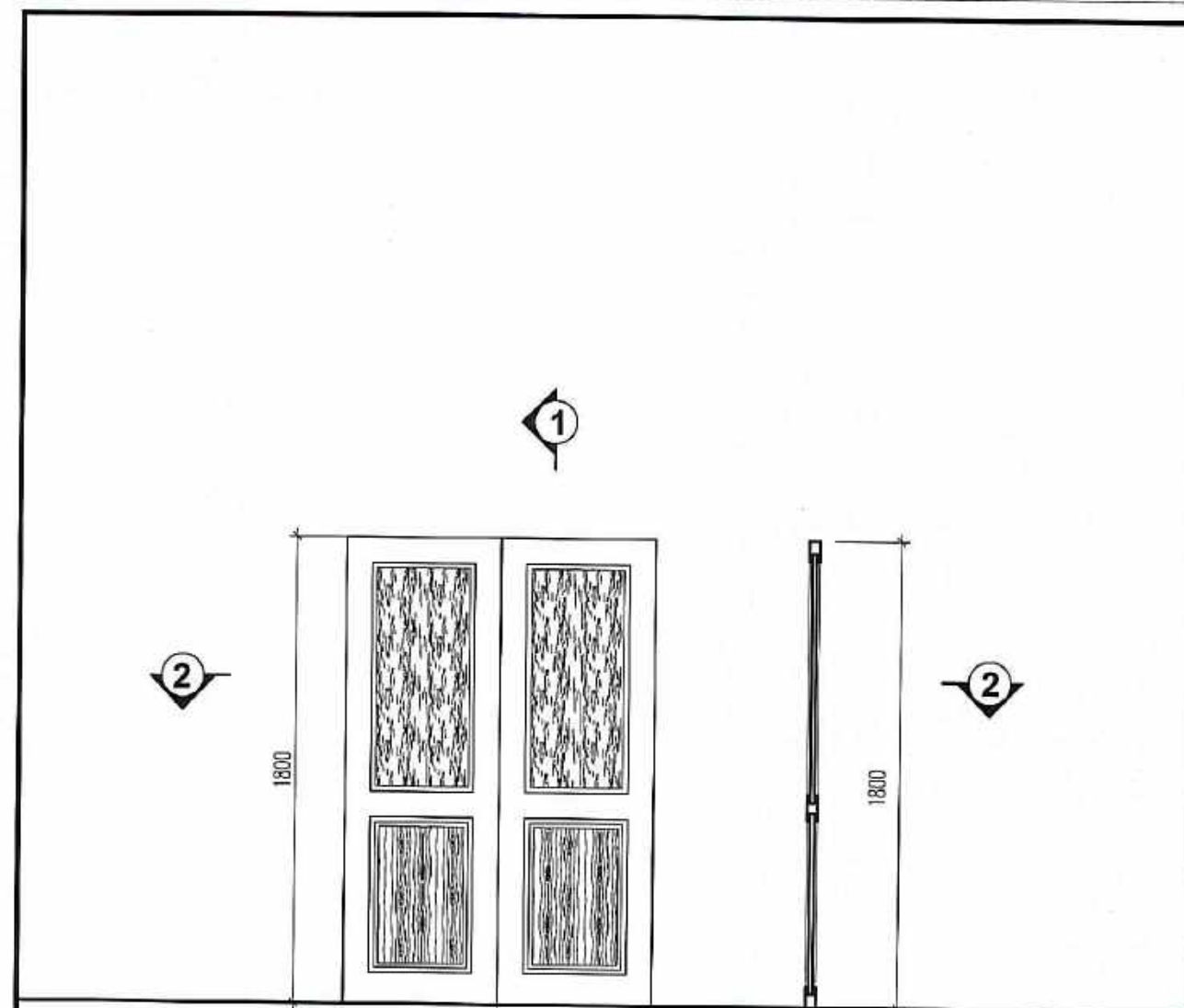
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V. LÊ LINH - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522723; EMAIL: VQH-NGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

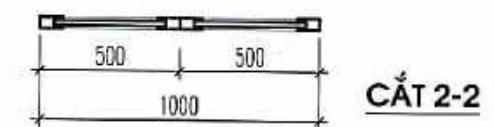
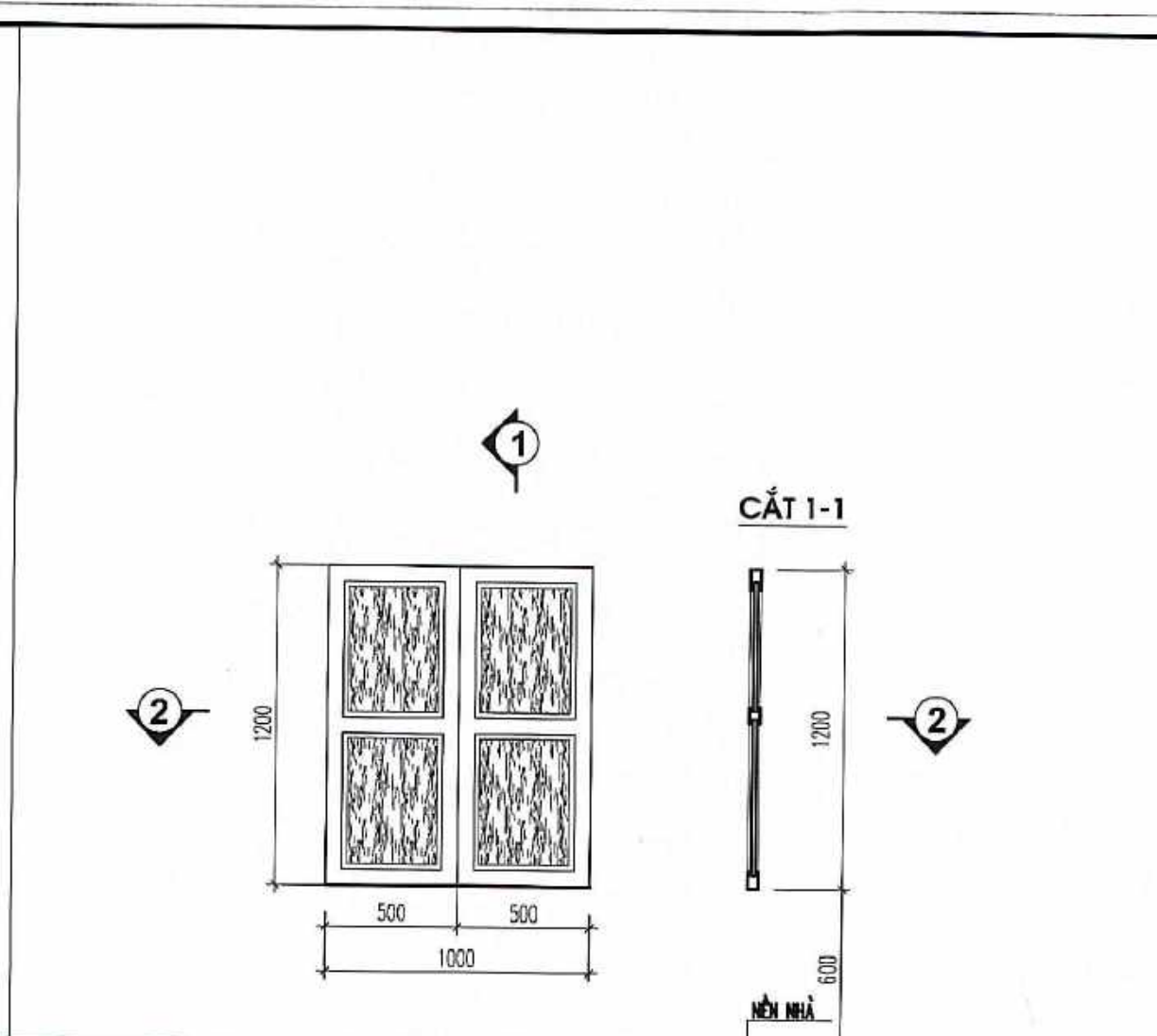
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	
KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	
KTS. VÂN VŨ THẮNG	
THIẾT KẾ	
KTS. PHAN ĐÌNH THẮNG	
THỂ HIỆN	
KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	
KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M: TKDH	KT-08



TÊN KÝ HIỆU	CỬA ĐI D1
QUY CÁCH	CỬA ĐI 2 CÁCH
HOÀN THIỆN	PA NỖ GỖ
KÍCH THƯỚC	1200X1800
SỐ LƯỢNG	01 BỘ



TÊN KÝ HIỆU	CỬA SỐ S1
QUY CÁCH	CỬA SỐ 2 CÁCH
HOÀN THIỆN	PA NỖ GỖ
KÍCH THƯỚC	1000X1200
SỐ LƯỢNG	05 BỘ

GHI CHÚ CHUNG ÁP DỤNG CHO CÔNG TRÌNH:

1. QUY ĐỊNH CHUNG :

- TẬN DỤNG CÁC LOẠI VẬT LIỆU PHỔ BIẾN, CÓ SẴN Ở ĐỊA PHƯƠNG
- CHIỀU SÂU CHÔN MÓNG CÓ THỂ THAY ĐỔI TÙY THEO ĐỊA HÌNH TẠI MỖI KHU VỰC THI CÔNG

2. CÁC CĂN CỨ, TIÊU CHUẨN VÀ QUY PHẠM ÁP DỤNG THIẾT KẾ :

- TCVN 9362 : 2012 – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH
- TCVN 5574 : 2018 – THIẾT KẾ KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP.
- TCVN 5575 : 2024 – KẾT CẤU THÉP. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
- QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM HIỆN HÀNH

3. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:

3.1- BÊ TÔNG:

- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2CM CÓ CẤP ĐỘ BỀN CHỊU NÉN B15 (MÁC 200#); $R_N=85\text{KG}/\text{CM}^2$.
- LÓT MÓNG SỬ DỤNG BẠT NI LÔNG.

3.2- CỐT THÉP THƯỜNG:

- THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D < 10$ DÙNG THÉP CB240T; $R_A=2100\text{KG}/\text{CM}^2$
- THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D \geq 10$ DÙNG THÉP CB300V; $R_A=2600\text{KG}/\text{CM}^2$

3.3- THÉP TẤM; THÉP BẢN:

- SỬ DỤNG THÉP CT38
- BU LÔNG NEO N6.6; BU LÔNG LIÊN KẾT N8.8; QUE HÀN E42; HÀN KÍN MẶT TIẾP XÚC, CHIỀU CAO HÀN TỐI THIỂU 6MM

3.3- THÉP ỐNG; THÉP HỘP:

- SỬ DỤNG THÉP ĐEN, SƠN MÀU GỖ

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN	
--	--

CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN	
--	--

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI	
-------------------------------------	--

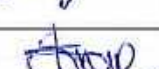
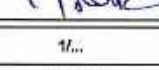
ĐỊA ĐIỂM TỈNH NGHỆ AN	
--------------------------	--

TÊN BẢN VẼ GHI CHÚ CHUNG	
-----------------------------	--

  NA.PABI ISO 9001 : 2008 SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.L.LÊN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN TEL: 036.3522723; FAX: 036.3522726; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM	
---	--

P. VIỆN TRƯỞNG	
----------------	--

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
-------------------------	--

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKDH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-01

MẶT BẰNG MÓNG

- MÓNG, CỘT BÉ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200, ĐÁ DẪM 1X2 HOẶC SỎI
- COS -0,15 TƯƠNG ĐƯƠNG COS SẴN HOÀN THIỆN.
- GIẰNG MÓNG BÉ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẪM 1X2 HOẶC SỎI;
- CHIỀU SÂU CHÔN MÓNG VÀ KÍCH THƯỚC ĐẾ MÓNG TÍNH TOÁN TRONG ĐIỀU KIỆN ĐỊA HÌNH BẰNG PHẶNG, ĐỊA CHẤT TƯƠNG ĐỐI ỔN ĐỊNH.

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU; THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TÀI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG MÓNG

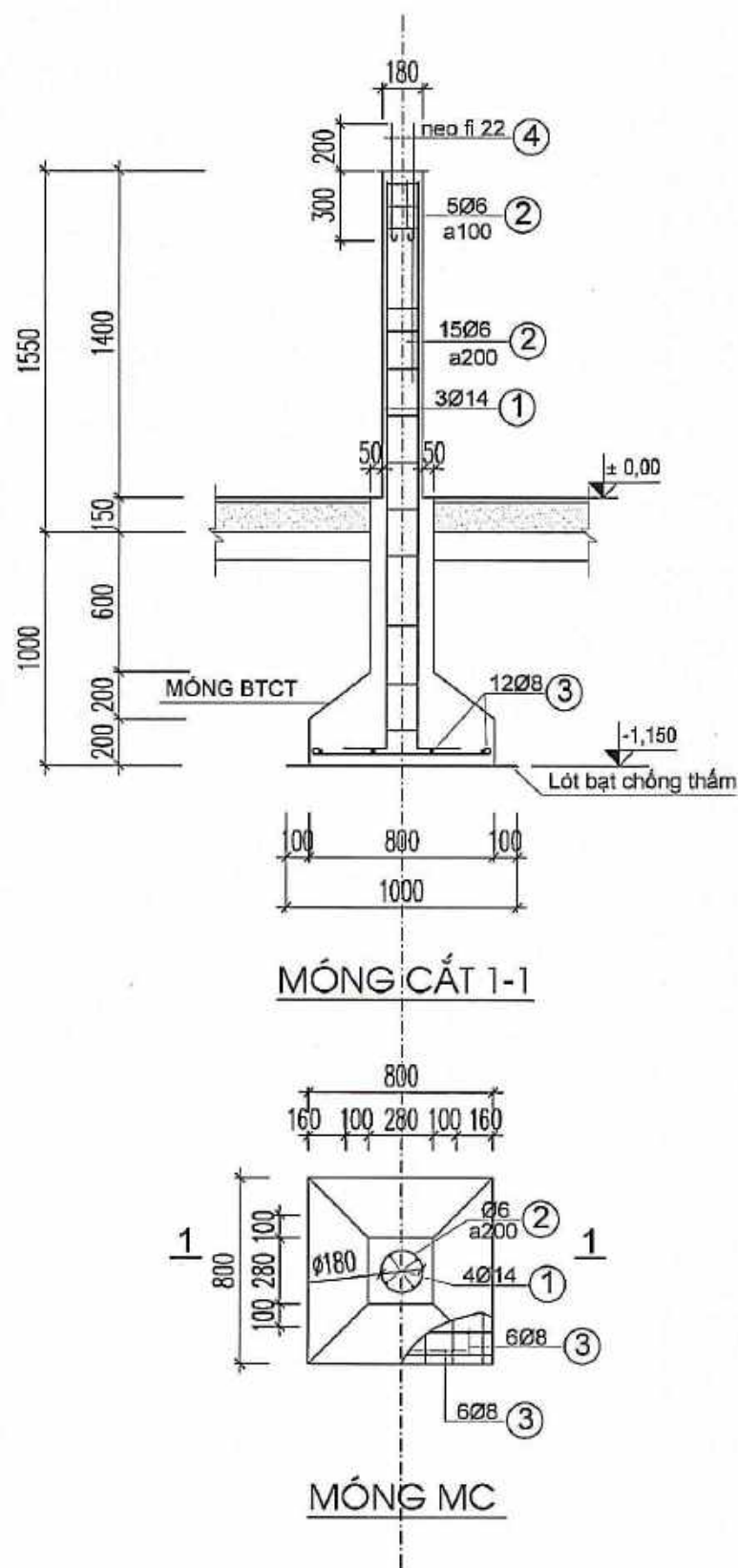
NA.PABI **QUABERT** **JAS-ANZ**
ISO 9001 : 2008
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 11+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊ LINH - PHƯỜNG VINH PHỐ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VOHNHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M: TKDH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-02



CẮT QUA GIẺNG MÓNG GM

MÓNG BAO QUANH NỀN NHÀ

THỐNG KÊ THÉP CHO 1 ĐƠN VỊ MÓNG

TÊN CẤU KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG VÀ KÍCH THƯỚC C - K	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (Kg)
MÓNG MC1 (14 CẮT)	1	300 2500	14	2800	4	11,2	13,55
	2	50 565	6	665	13	8,65	1,92
	3	750	8	750	12	9,0	3,51
	4	50 500	22	550	02	1,1	3,28

- MÓNG, CỘT BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200, ĐÁ DẪM 1X2 HOẶC SỎI
- COS -0,15 TƯỜNG ĐƯỜNG COS SÂN HOÀN THIỆN.
- CHIỀU SÂU CHÔN MÓNG VÀ KÍCH THƯỚC ĐỂ MÓNG TÍNH TOÁN TRONG ĐIỀU KIỆN ĐỊA HÌNH BẰNG PHẶNG, ĐỊA CHẤT TƯƠNG ĐỐI ỔN ĐỊNH.

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
KẾT CẤU MÓNG



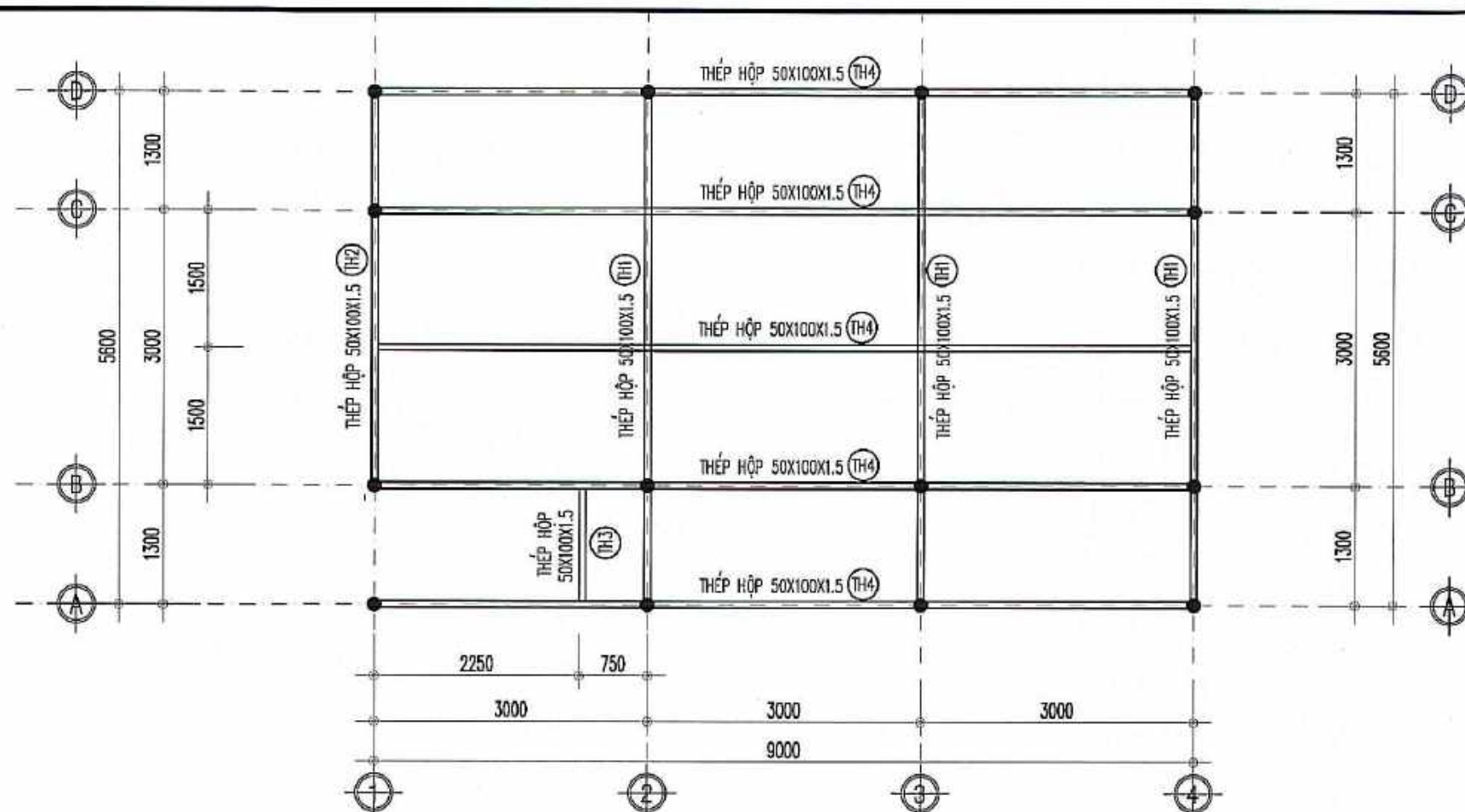
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V. LÊ LINH - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VCHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

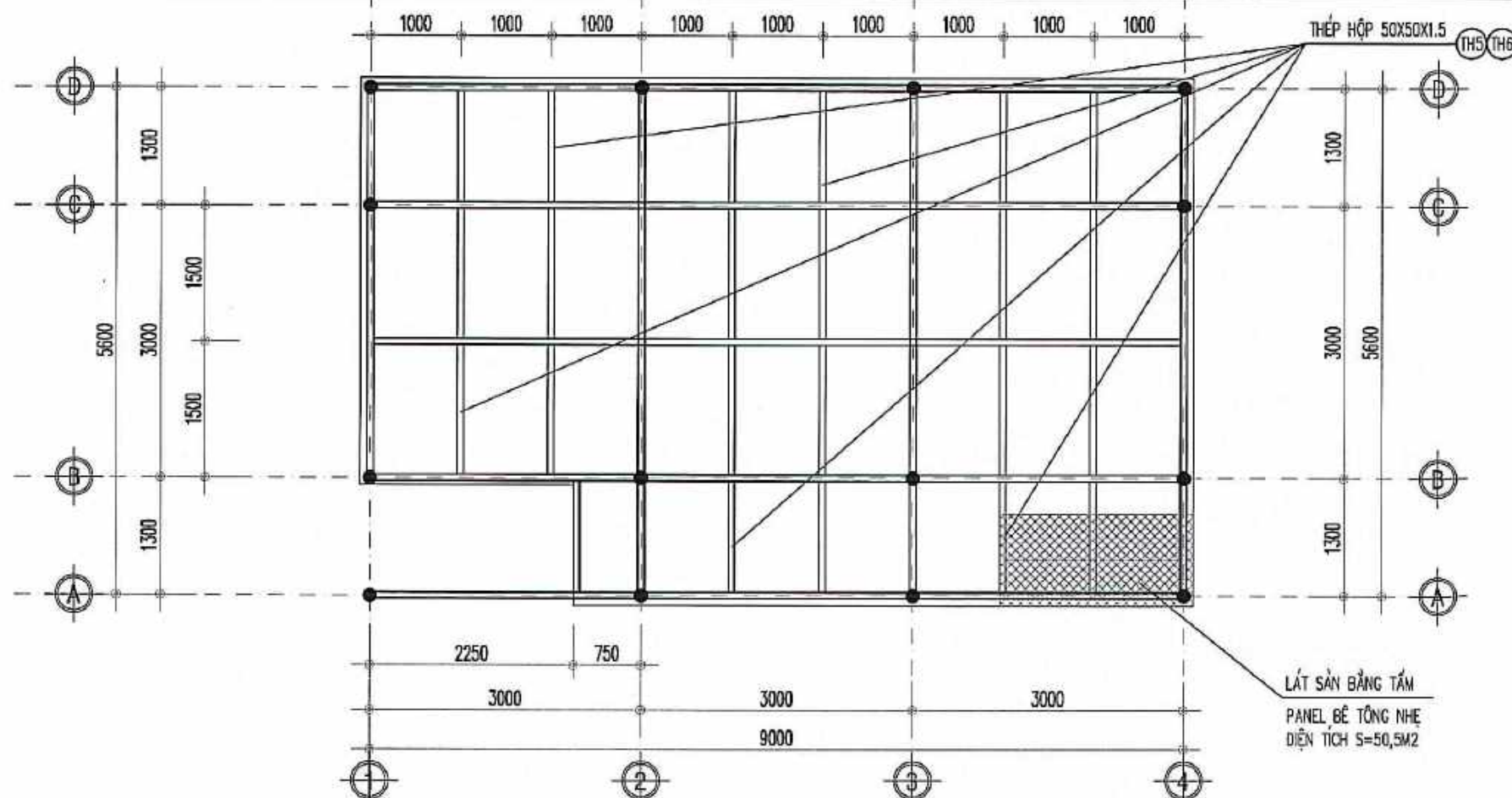
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKDH	KỶ HIỆU BẢN VẼ KC-03



MẶT BẰNG KHUNG ĐỖ SÀN COS +1.500



MẶT BẰNG KHUNG THÉP LÁT SÀN COS +1.500

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỔ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH

THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM

TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KC SÀN COS +1.500



NA.PABI ISO 9001 : 2008

SỔ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN

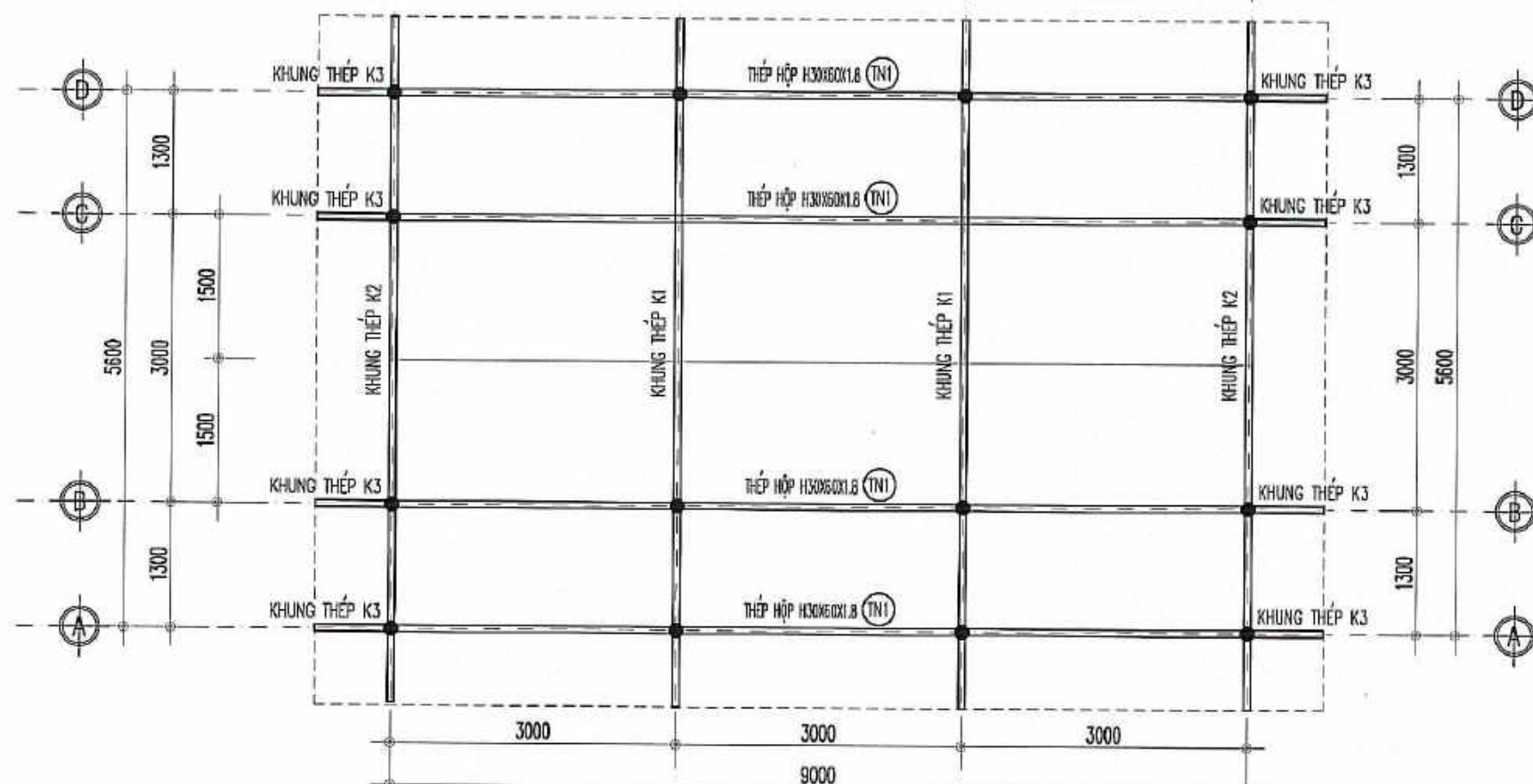
ĐỊA CHỈ: KM 14500 - ĐƯỜNG V.I. LÊNIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNH@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

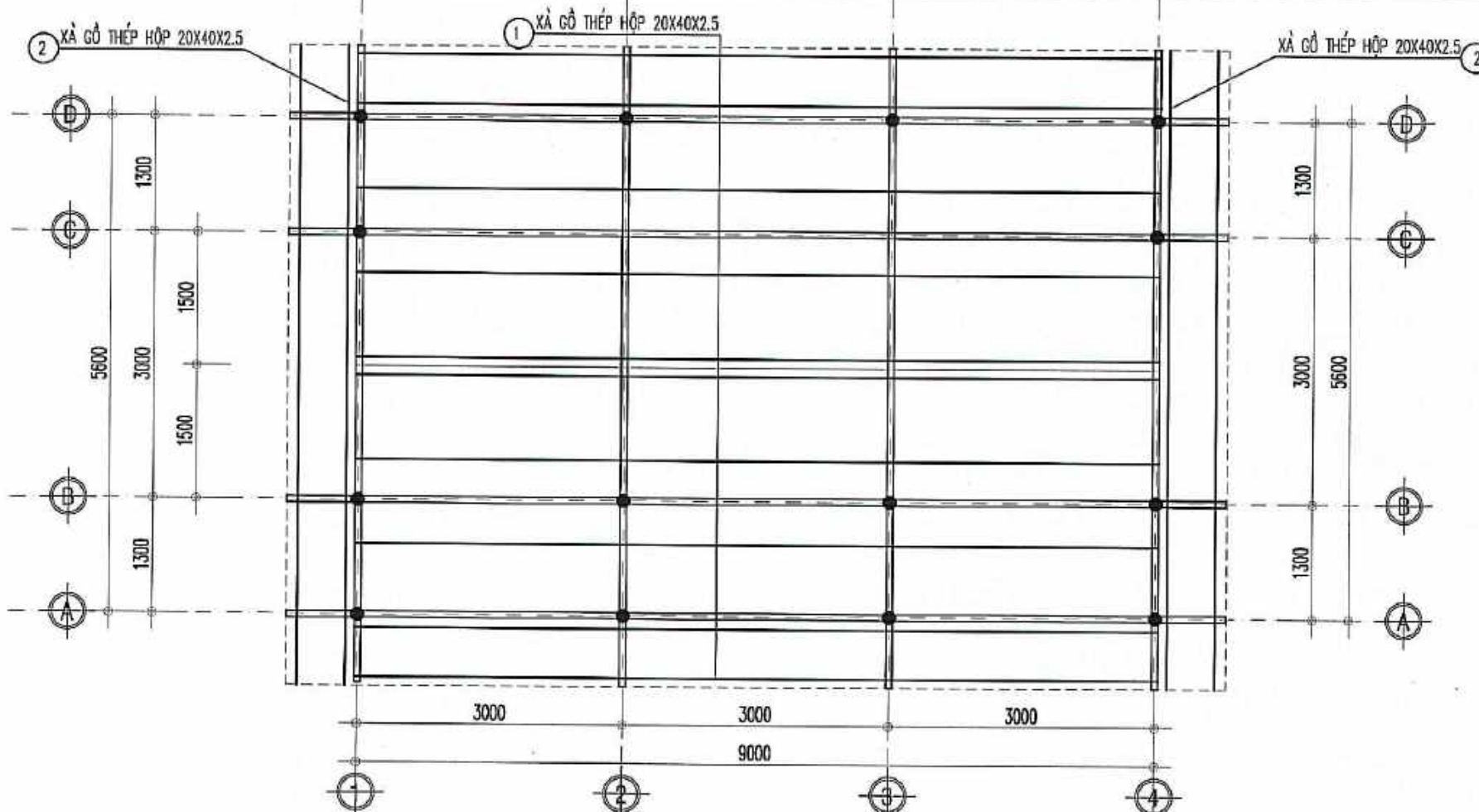
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKĐH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-04



MẶT BẰNG KHUNG THÉP VÀ HỆ GIA CỐ MÁI



MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG KHUNG THÉP, XÀ GỖ MÁI

ISO 9001 : 2008

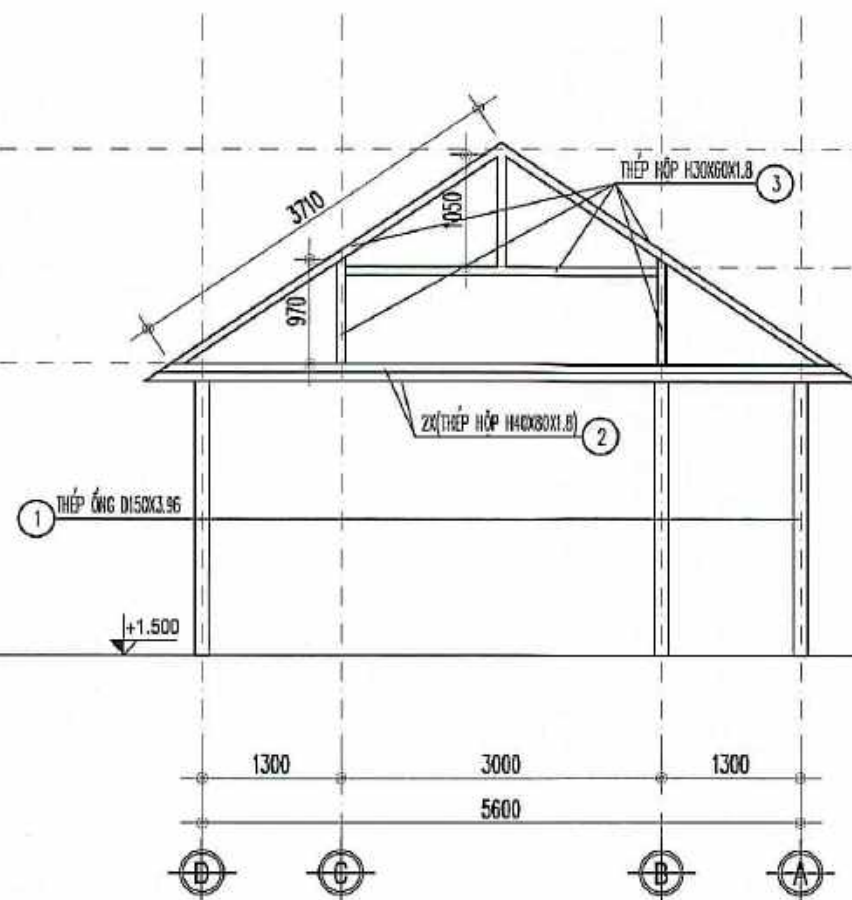
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN

ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG VILLÉMIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 036.3522725; FAX: 036.3522728; EMAIL: VCHNGHEAN@GMAIL.COM

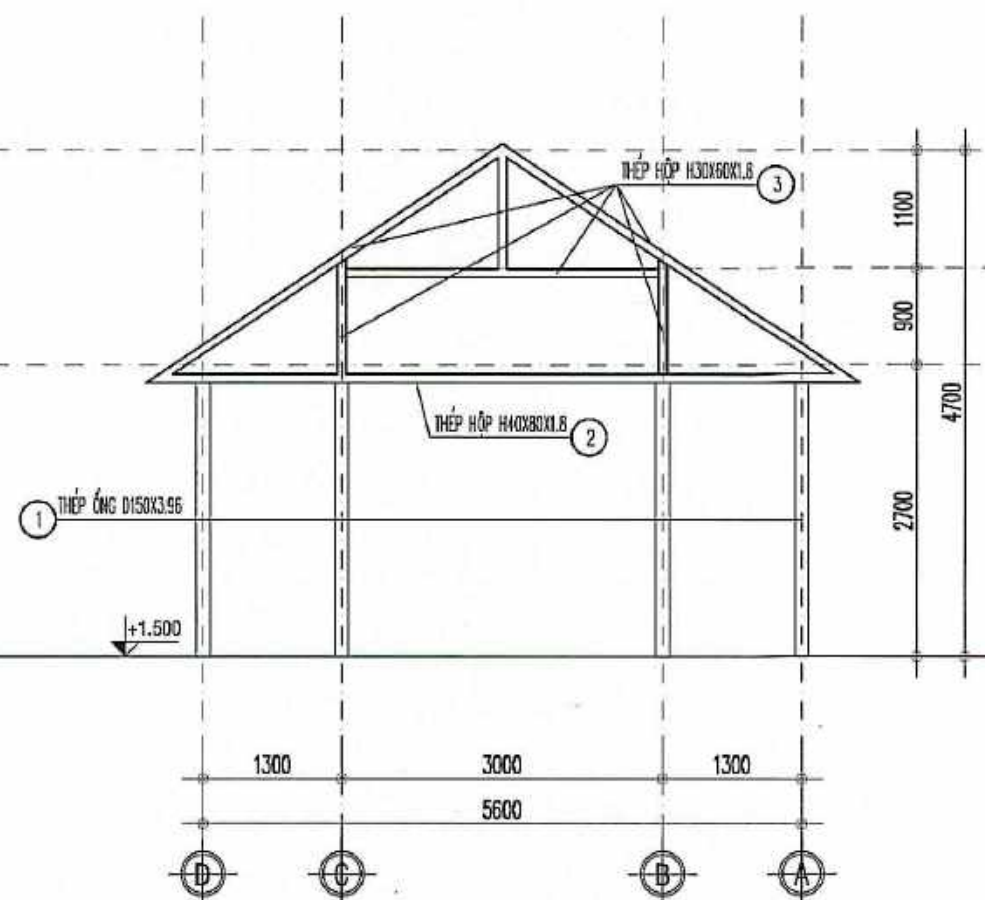
P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

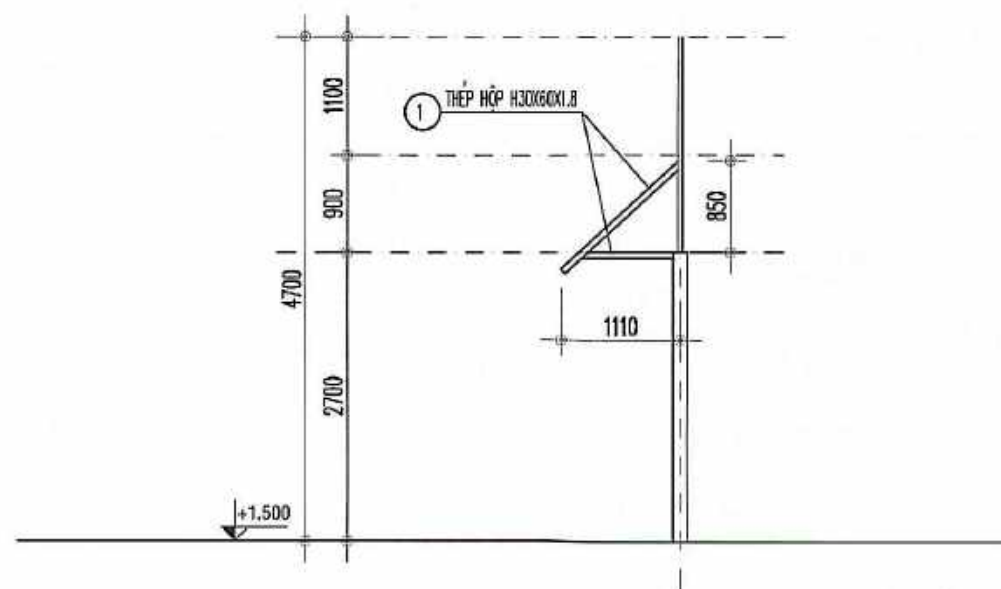
CHỦ NHIỆM	KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ	THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ	KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN	KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT	KTS. HỒ MẠNH TUẤN	
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...	
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025	
GIẢI ĐOẠN THIẾT KẾ	T.K.M; TKĐH	KY HIỆU BẢN VẼ KC-05



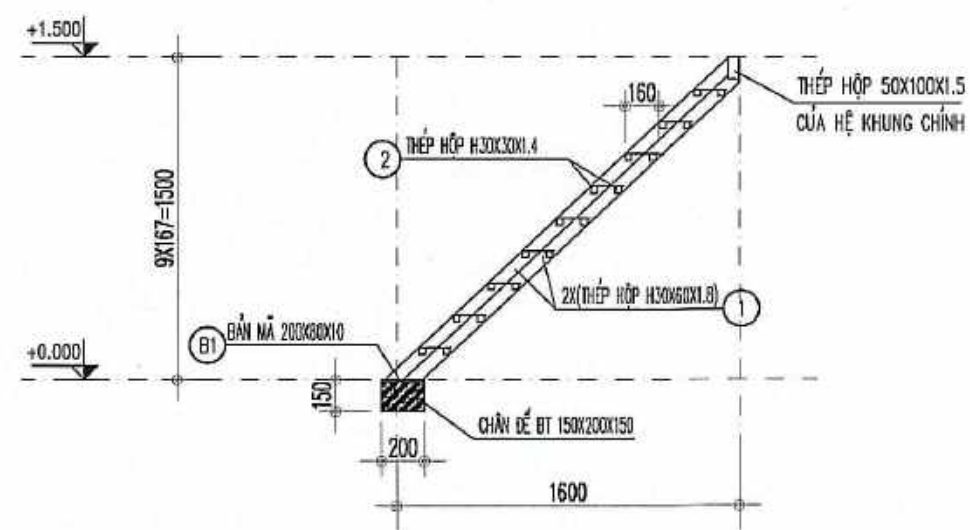
KHUNG THÉP K1
(SL:02)



KHUNG THÉP K2
(SL:02)



KHUNG THÉP K3
(SL:08)



CHI TIẾT THANG LÊN NHÀ
(SL:01)

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

**CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN**

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
KC KHUNG THÉP



NA.FABI ISO 9001 : 2008

SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.I. LÊ LINH - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGHEAN@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM KTS. TRẦN HOÀNG	
CHỦ TRÌ THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG	
THIẾT KẾ KS. NGUYỄN QUÝ	
THỂ HIỆN KS. NGUYỄN QUÝ	
QL. KỸ THUẬT KTS. HỒ MẠNH TUẤN	

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	06 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ T.K.M; TKDH	KÝ HIỆU BẢN VẼ KC-06

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
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 +1.500 Số lượng: 1	TH1	Thép hộp 	50x100x1.5	5600	3	3	16.8	58.16
	TH2	Thép hộp 	50x100x1.5	4300	1	1	4.3	14.89
	TH3	Thép hộp 	50x100x1.5	1300	2	2	2.6	9.00
	TH4	Thép hộp 	50x100x1.5	9000	5	5	45	155.78
	TH5	Thép hộp 	50x50x1.5	5600	4	4	22.4	51.17
	TH6	Thép hộp 	50x50x1.5	4300	2	2	8.6	19.65
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=50x100x1.5: = 237.83 kg; Chiều dài = 68.7 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=50x50x1.5: = 70.82 kg; Chiều dài = 31 mét								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
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		
Đai Số lượng: 1	TN1	Thép hộp 	30x60x1.8	900	4	4	3.6	8.79
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 8.79 kg; Chiều dài = 3.6 mét								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
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		
Xà gồ Số lượng: 1	1	Thép hộp 	20x40x2.5	9000	10	10	90	194.29
	2	Thép hộp 	20x40x2.5	7200	4	4	28.8	62.17
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=20x40x2.5: = 256.46 kg; Chiều dài = 118.8 mét								

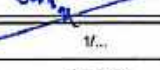
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Khuong K1 Số lượng: 2	1	Thép ống 	ø150xd3.96	2700	3	6	16.2	231.05
	2	Thép hộp 	40x80x1.8	6430	2	4	25.72	84.61
	3	Thép hộp 	30x60x1.8	13410	1	2	26.82	65.49
- Trọng lượng thép ống tròn có ø150xd3.96: = 231.05 kg; Chiều dài = 16.2 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x1.8: = 84.61 kg; Chiều dài = 25.72 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 65.49 kg; Chiều dài = 26.82 mét								

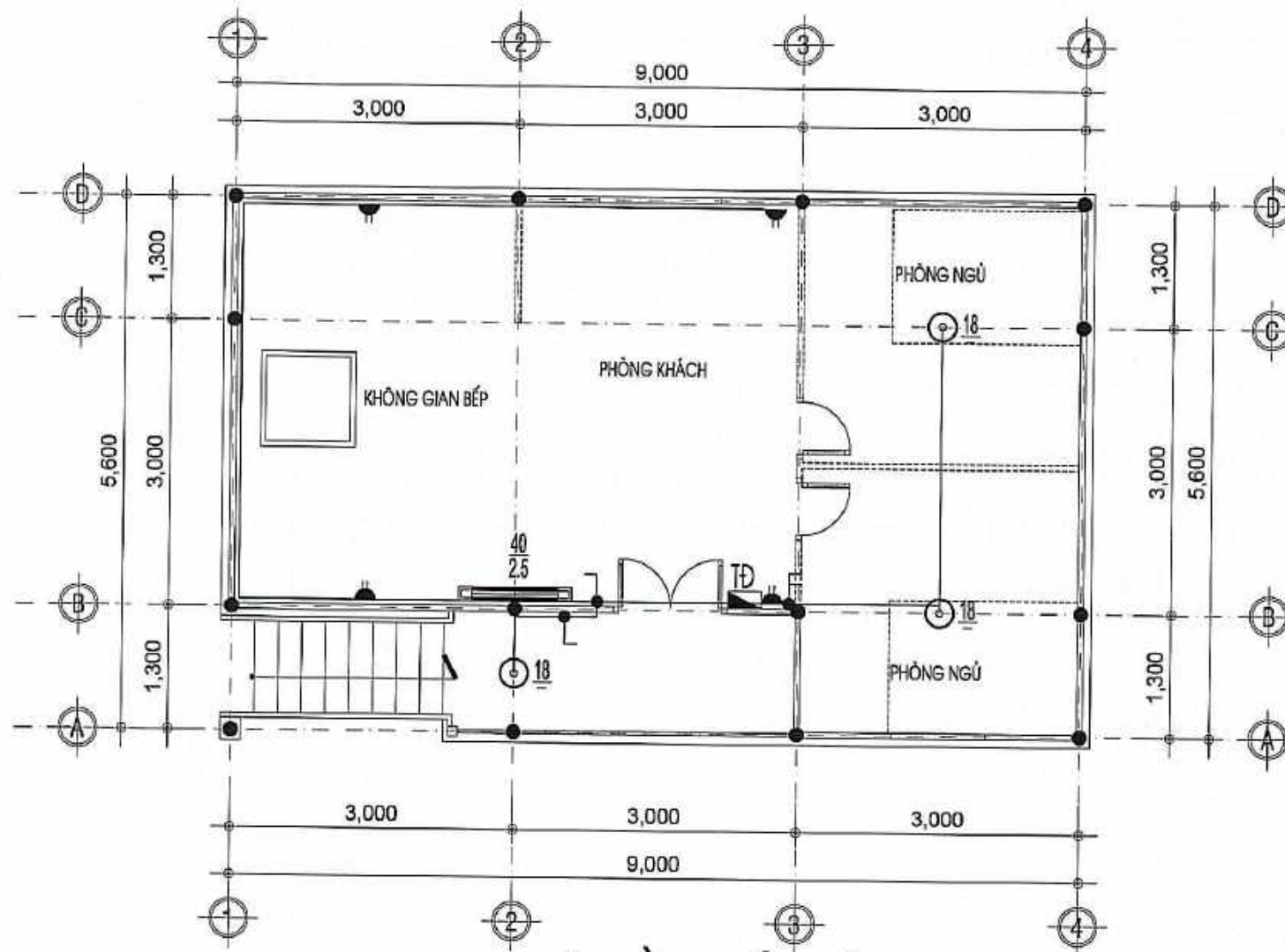
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Khuong K2 Số lượng: 2	1	Thép ống 	ø150xd3.96	2700	4	8	21.6	308.06
	2	Thép hộp 	40x80x1.8	6650	1	2	13.3	43.75
	3	Thép hộp 	30x60x1.8	13410	1	2	26.82	65.49
- Trọng lượng thép ống tròn có ø150xd3.96: = 308.06 kg; Chiều dài = 21.6 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=40x80x1.8: = 43.75 kg; Chiều dài = 13.3 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 65.49 kg; Chiều dài = 26.82 mét								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
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		
Khuong K3 Số lượng: 1	1	Thép hộp 	30x60x1.8	2350	1	8	18.8	45.90
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 45.9 kg; Chiều dài = 18.8 mét								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
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		

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
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		
Thang Số lượng: 1	1	Thép hộp 	30x60x1.8	2200	4	4	8.8	21.49
	2	Thép hộp 	30x30x1.4	970	16	16	15.52	19.51
	B1	Thép bản 	200x80x10		2	2	0.032 m2	2.51
- Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x60x1.8: = 21.49 kg; Chiều dài = 8.8 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=30x30x1.4: = 19.51 kg; Chiều dài = 15.52 mét - Trọng lượng thép bản có chiều dày 10 mm = 2.51 kg								

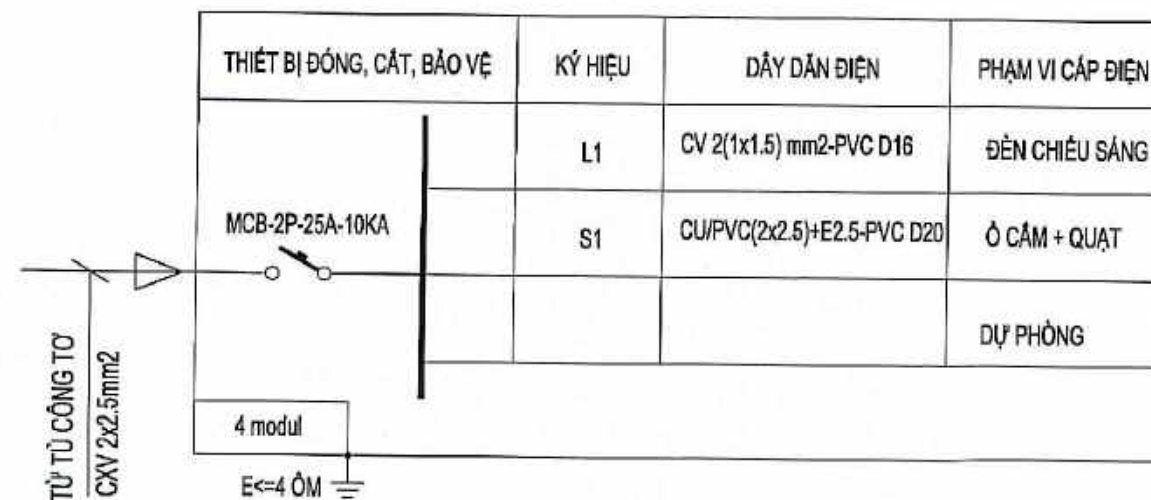
HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		
CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN		
CÔNG TRÌNH THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN		
MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI		
ĐỊA ĐIỂM TỈNH NGHỆ AN		
TÊN BẢN VẼ BẢNG TK THÉP		
 SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V.L. LÊMIN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNH@GMAIL.COM		
P. VIỆN TRƯỞNG THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG		
CHỦ NHIỆM		
KTS. TRẦN HOÀNG		
CHỦ TRÌ		
THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG		
THIẾT KẾ		
KS. NGUYỄN QUÝ		
THỂ HIỆN		
KS. NGUYỄN QUÝ		
QL. KỸ THUẬT		
KTS. HỒ MẠNH TUẤN		
TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...	
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025	
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ	
T.K.M; T.K.H	KC-07	



GHI CHÚ:

-  ĐÈN LED BÁN NGUYỆT 40W/220V: 01 bộ
-  ĐÈN LED ÁP TRẦN 18W/220V: 03 cái
-  CÔNG TẮC ĐƠN 16A/220V: 02 cái
-  CÔNG TẮC ĐÔI 16A/220V: 01 cái
-  Ổ CẮM ĐÔI 2 CỰC 16A/220V: 04 cái
-  DÂY DẪN ĐIỆN BỌC PVC 2X2.5MM: 25M
-  DÂY DẪN ĐIỆN BỌC PVC 2X1.5MM: 20M
-  TỦ ĐIỆN PHÒNG ĐÉ NHỰA, MẶT NHỰA CHỐNG CHÁY 4 modul: 1 bộ

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN:

MẶT BẰNG, SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN, BẢNG KHỐI LƯỢNG:

HIỆU CHỈNH		
LẦN	NGÀY	SỬA ĐỔI HIỆU CHỈNH
A		
B		
C		

CƠ QUAN TỔ CHỨC LẬP
SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN

CÔNG TRÌNH
THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỂN HÌNH
NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG
DO THIÊN TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN
TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

MẪU NHÀ Ở CHO ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI

ĐỊA ĐIỂM
TỈNH NGHỆ AN

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG, SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN, BẢNG KHỐI LƯỢNG



SỞ XÂY DỰNG NGHỆ AN
VIỆN QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC XÂY DỰNG NGHỆ AN
ĐỊA CHỈ: KM 1+500 - ĐƯỜNG V. L. LÊN - PHƯỜNG VINH PHÚ - NGHỆ AN
TEL: 038.3522723; FAX: 038.3522728; EMAIL: VQHNGH@GMAIL.COM

P. VIỆN TRƯỞNG

THS.KS NGUYỄN XUÂN DŨNG

CHỦ NHIỆM	KTS. TRẦN HOÀNG
CHỦ TRÌ	KS. HỒ LONG PHI
THIẾT KẾ	KS. HỒ LONG PHI
THỂ HIỆN	KS. HỒ LONG PHI
OL. KỸ THUẬT	KTS. HỒ MẠNH TUẤN

TỶ LỆ BẢN VẼ	1/...
NGÀY HOÀN THÀNH	08 - 2025
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ	KỶ HIỆU BẢN VẼ
T.K.M: TKĐH	CD-01

BẢNG DỰ TRÙ VẬT LIỆU CHỦ YẾU
CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ MẪU, THIẾT KẾ ĐIỀN HÌNH NHÀ Ở CỦA GIA ĐÌNH BỊ ẢNH HƯỞNG DO THIÊN
TAI VÀ GIA ĐÌNH GẶP KHÓ KHĂN TRÊN ĐỊA BÀN MIỀN TÂY TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC: NHÀ Ở CHO ĐỒNG BẢO DÂN TỘC THÁI

STT	Chủng loại vật liệu	Đơn vị	Khối lượng
1	Thép tròn Fi 6mm	kg	26,88
2	Thép tròn Fi 8 mm	kg	49,14
3	Thép tròn Fi 14mm	kg	189,7
4	Thép tròn Fi 22mm	kg	45,92
5	Thép hộp 50x100x1.5mm	kg	237,83
6	Thép hộp 50x50x1.5mm	kg	70,82
7	Thép ống tròn fi150xd3.96mm	kg	539,11
8	Thép hộp 40x80x1.8mm	kg	128,36
9	Thép hộp 30x60x1.8mm	kg	206,16
10	Thép hộp 20x40x2.5mm	kg	256,46
11	Thép hộp 30x30x1.4mm	kg	19,51
12	Thép bản có chiều dày 10mm	kg	2,51
13	Cát mịn ML=1,5÷2,0	m3	0,4
14	Cát vàng	m3	2,2
15	Đá 1x2	m3	3,6
16	Tấm panel bê tông nhẹ	m2	50,5
17	Tôn lợp mái	m2	115,0

STT	Chủng loại vật liệu	Đơn vị	Khối lượng
18	Ván thùng quanh nhà	m2	73,6
19	Cửa đi bằng gỗ	m2	2,160
20	Cửa sổ bằng gỗ	m2	6,00
21	Lan can sắt	m2	8,024
22	Xi măng PCB40	kg	1.150,0
23	Gạch chỉ	viên	643,0
24	Nilong lót móng	m2	27,3
25	Dây thép	kg	4,0
26	Đinh	kg	5,0
27	Đinh vít	cái	520,0
28	Gỗ chèn	m3	0,019
29	Gỗ chống	m3	0,107
30	Gỗ đà nẹp	m3	0,067
31	Gỗ ván	m3	0,252
32	Que hàn	kg	21,0
33	Bu lông	cái	24,0
34	Đèn neon 40W/220V	Bộ	1,0
35	Đèn áp trần 18W/220V	Cái	3,0

66

STT	Chủng loại vật liệu	Đơn vị	Khối lượng
36	Công tắc đơn	Cái	2,0
37	Công tắc đôi	Cái	1,0
38	Ổ cắm đôi	Cái	4,0
39	Dây điện bọc PVC 2x2.5mm	md	25,0
40	Dây điện bọc PVC 2x1.5mm	md	20,0
41	Tủ điện phòng đế nhựa, mặt nhựa chống cháy 4 modul	Cái	1,0