



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH

Theo Văn Bản Số:
Ngày: tháng năm
Ký Tên:

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm



MẪU 4A

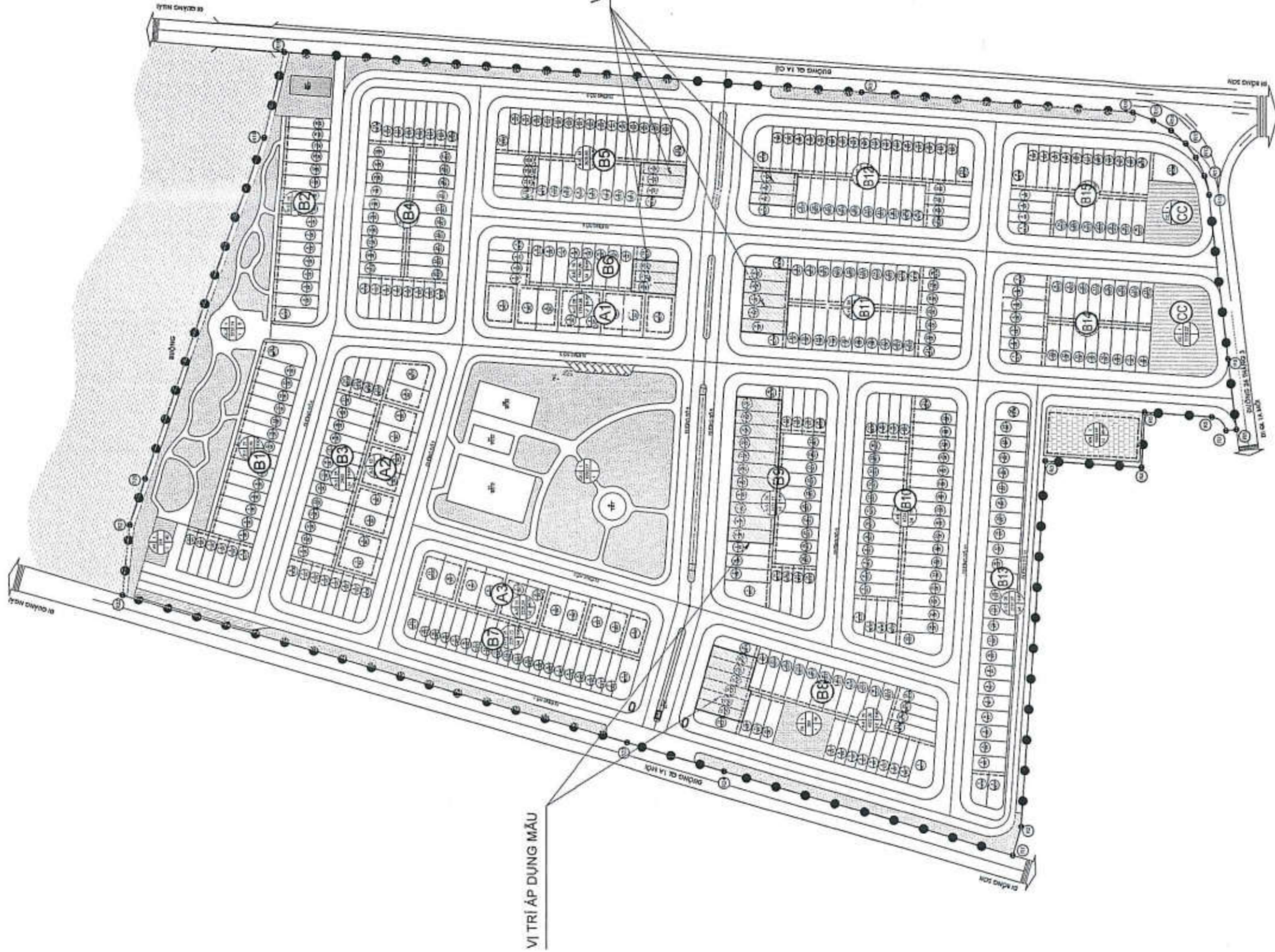




CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



DANH MỤC BẢN VẼ	
MẪU 4A	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ
LK4A-KT-01	MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU & HỌA ĐỒ VỊ TRÍ
LK4A-KT-02	MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU
TRƯỜNG HỢP 1: LỖ ĐÁT KÍCH THƯỚC TỪ 5 x 20,9 ~ 22,6M - ÁP DỤNG MẪU 4A.1	
LK4A.1-KT-03	MẶT BẰNG TẦNG 1,2
LK4A.1-KT-04	MẶT BẰNG TẦNG 3, 4, MÃI
LK4A.1-KT-05	MẶT ĐỨNG, MẶT CẮT A-A
TRƯỜNG HỢP 2: LỖ ĐÁT KÍCH THƯỚC 6x21M - ÁP DỤNG MẪU 4A.2	
LK4A.2-KT-06	MẶT BẰNG TẦNG 1,2
LK4A.2-KT-07	MẶT BẰNG TẦNG 3, 4, MÃI
LK4A.2-KT-08	MẶT ĐỨNG, MẶT CẮT A-A

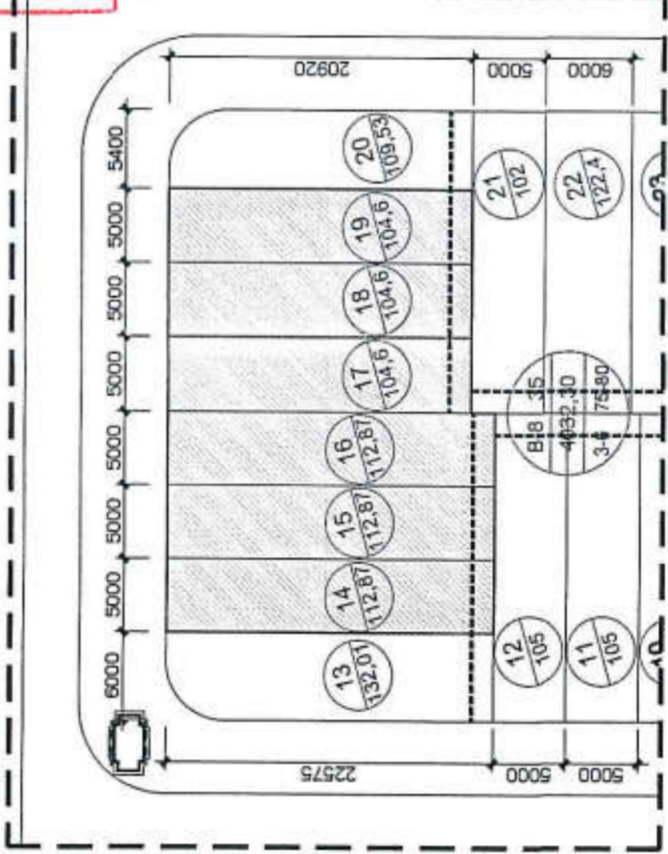


HỌA ĐỒ VỊ TRÍ
1:2000

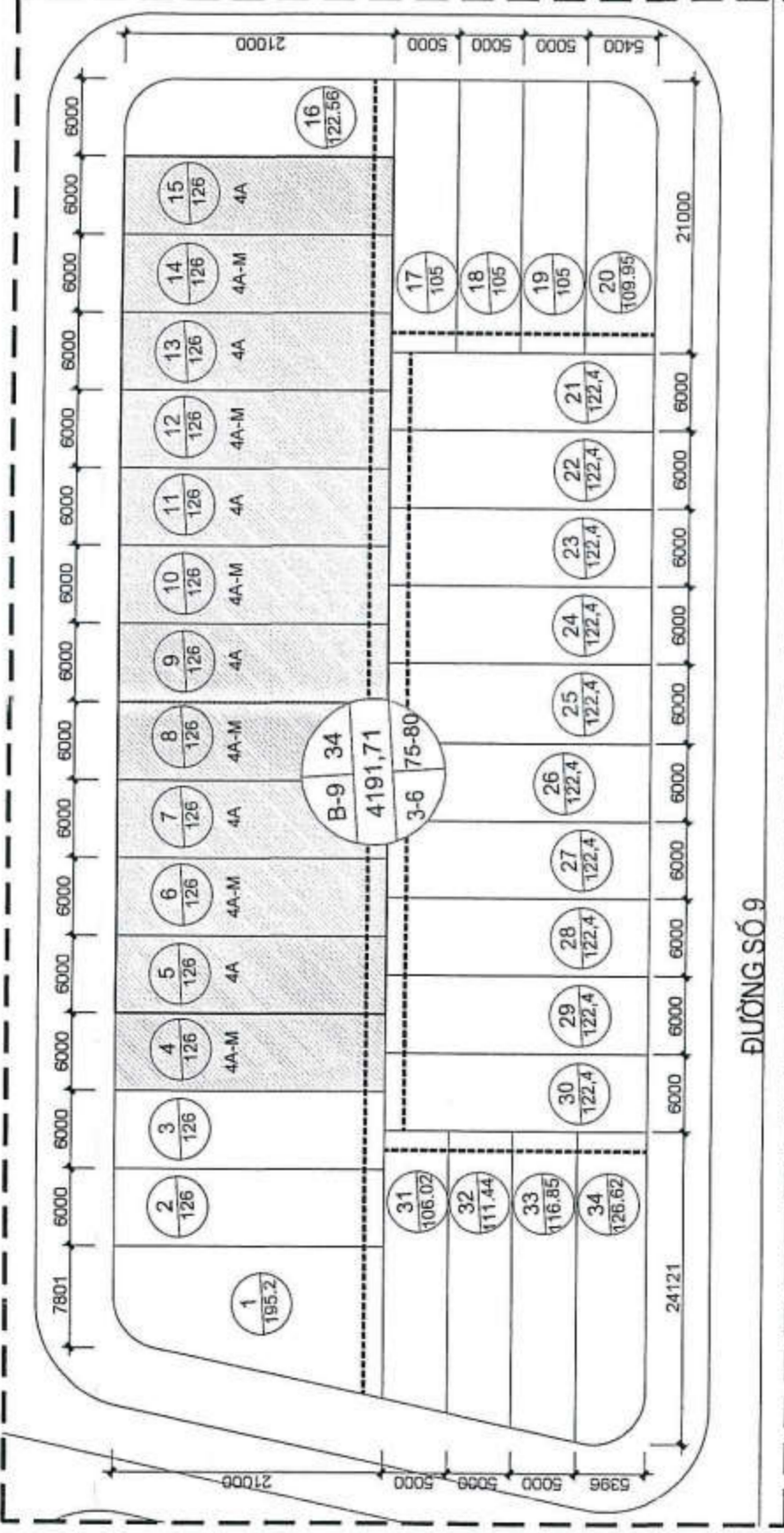
GHI CHÚ:
- VỊ TRÍ ÁP DỤNG MẪU 4A

SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn Bản Số: năm
Ngày: tháng năm
Họ Tên:

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số: tháng năm
Ngày:



MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU 4A - LÔ ĐẤT B8
1:500



MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU 4A - LÔ ĐẤT B9
1:500

STT	NGÀY NỘP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



CHỖ NHIỆM
NGUYỄN THỊ ANH MINH
CHỦ TRÌ
NGUYỄN THỊ ANH MINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
NGUYỄN NGỌC LUẬN
THIẾT KẾ, VẼ
NGUYỄN VĂN NGHĨA
KIỂM TRA

ĐANG THANH QUANG
HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DỰ ÁN
KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHA Ở LIÊN KẾ
MẪU 4A

ĐƠN VỊ XÂY DỰNG:
PHƯƠNG TAM QUẢN, TH. X. H. ANH, TỈNH BÌNH ĐỊNH
HÀNG MỤC

KIẾN TRÚC

BẢN VẼ
HỌA ĐỒ VỊ TRÍ
MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU

TỶ LỆ: 1/100
KÝ HẸU BẢN VẼ
LK4A-KT-01

NGÀY HOÀN THÀNH
09/2024

TRƯỜNG HỢP 1: LÔ ĐẤT KÍCH THƯỚC TỪ 5 x 20,9 ~ 22,6M - ÁP DỤNG MẪU 4A.1

STT	NGÀY HỌP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐỊA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP. TÂY KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
 TEL: 0235 382954 EMAIL: congtytcv@gmail.com
 WEB: lojic.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

 GIÁM ĐỐC



ĐẶNG THANH QUANG
 ĐỊA CHỈ: TẦNG 15, TÒA NHÀ VCN - TOWER
 SỐ 02 - ĐƯỜNG TỖ HỮU, KHU ĐÔ THỊ MỚI PHƯỚC HẢI
 PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
 TEL: 0258 223 9999 (99) FAX: 0258 625 4025

CHỦ NHIỆM

 NGUYỄN THỊ AI MINH
 CHỦ TRÌ

 NGUYỄN THỊ AI MINH
 QUẢN LÝ KỸ THUẬT

 NGUYỄN NGỌC LUÂN
 THIẾT KẾ VẼ

 NGUYỄN VĂN NGHĨA
 KIỂM TRA


 ĐẶNG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
 DỰ ÁN
KHU DÂN CƯ PHƯỚC HẢI

CÔNG TRÌNH
NHA Ở LIÊN KẾ
MẪU 4A.1

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 PHƯỜNG TÂY CƯƠN, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH
 HANG MỤC
KIẾN TRÚC
 BẢN VẼ

TỶ LỆ: 1/100 KÝ HIỆU BẢN VẼ
 NGÀY HOÀN THÀNH: LK4A.1-KT-00
 05/2024

STT	NGÀY MỌP	NỘI DUNG
1		
2		
3		
CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV 		
DIỆN TÍCH ĐẤT	104.6 M2	
DIỆN TÍCH XÂY DỰNG	93.2 M2	
TỔNG DIỆN TÍCH SÀN	321.2 M2	
MẶT ĐỘ XÂY DỰNG	89.1%	
CAO TẦNG	4 TẦNG	
CHIỀU CAO CÔNG TRÌNH	16.85M	


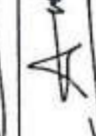







GHI CHÚ: (THEO TCVN 9411:2012)
 ĐỘ VƯỢN BAN CÔNG RA KHỎI RANH GIỚI ĐẤT CỦA MÔI LỘ TÙY THUỘC VÀO CỤ THỂ:
 + ĐƯỜNG LỘ GIỚI TỪ 12M-15M: ĐỘ VƯỢN BAN CÔNG 1.2M
 + ĐƯỜNG LỘ GIỚI >15M: ĐỘ VƯỢN BAN CÔNG 1.4M
 - MẶT ĐỘ XÂY DỰNG THEO QCVN 01:2021/BXD

SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn Bản Số:
 Ngày: tháng năm

ĐỊA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP. TAM KỶ, TỈNH QUẢNG NAM
 TEL: 0259 362654
 EMAIL: congtytcv@gmail.com
 WEB: toijsc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN


ĐANG THANH QUANG
 ĐẠ CHỈ: TẦNG 15, TÒA NHÀ VCN - TOWER
 SỐ 2: ĐƯỜNG TÔ HỮU, KHU ĐÔ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI,
 PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHA TRẢNG, TỈNH BÌNH HÒA
 TEL: 0259 223 9999 (6/0) FAX: 0259 625 4025

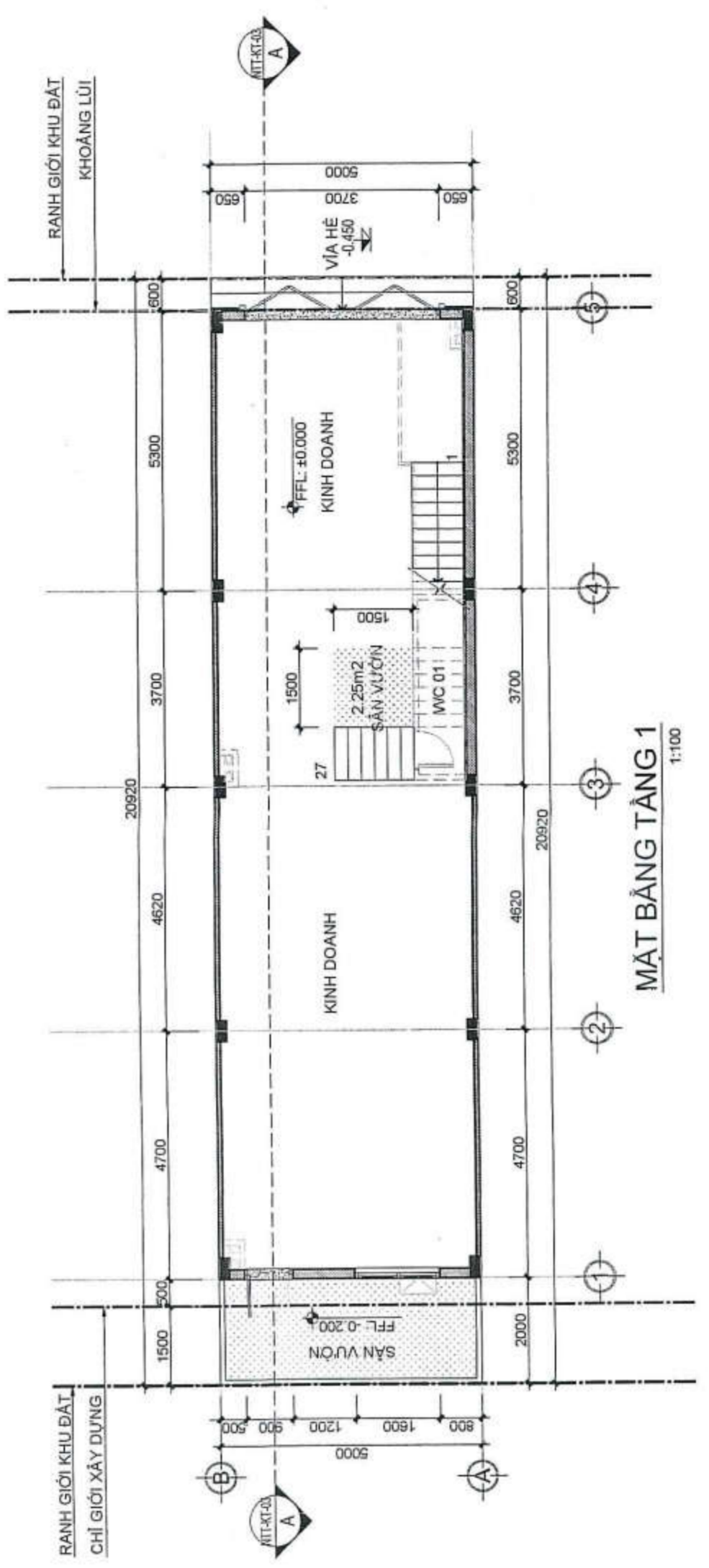
CHỦ NHIỆM: 
 NGUYỄN THỊ ÁI MINH: 
 CHỦ TRÌ: 
 NGUYỄN THỊ ÁI MINH: 
 QUẢN LÝ KỸ THUẬT: 
 NGUYỄN NGỌC LÂM: 
 THIẾT KẾ VẼ: 
 NGUYỄN VĂN NGHĨA: 
 KIỂM TRA: 
 ĐANG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
 DỰ ÁN
KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC

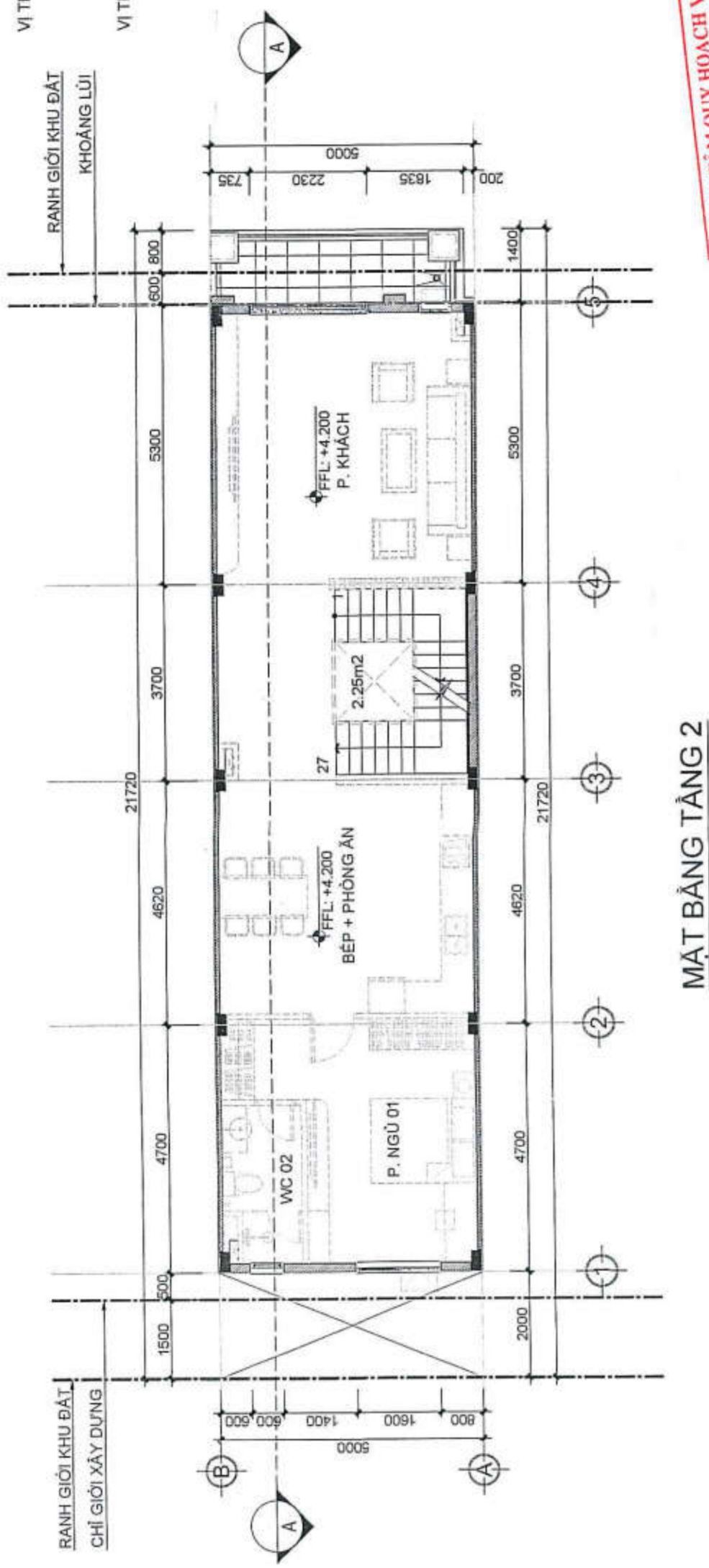
CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 4A.1

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 PHƯỜNG TAM QUẢN, THỊ XÃ HỒ LÍNHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH
 HẠNG MỤC
KIẾN TRÚC

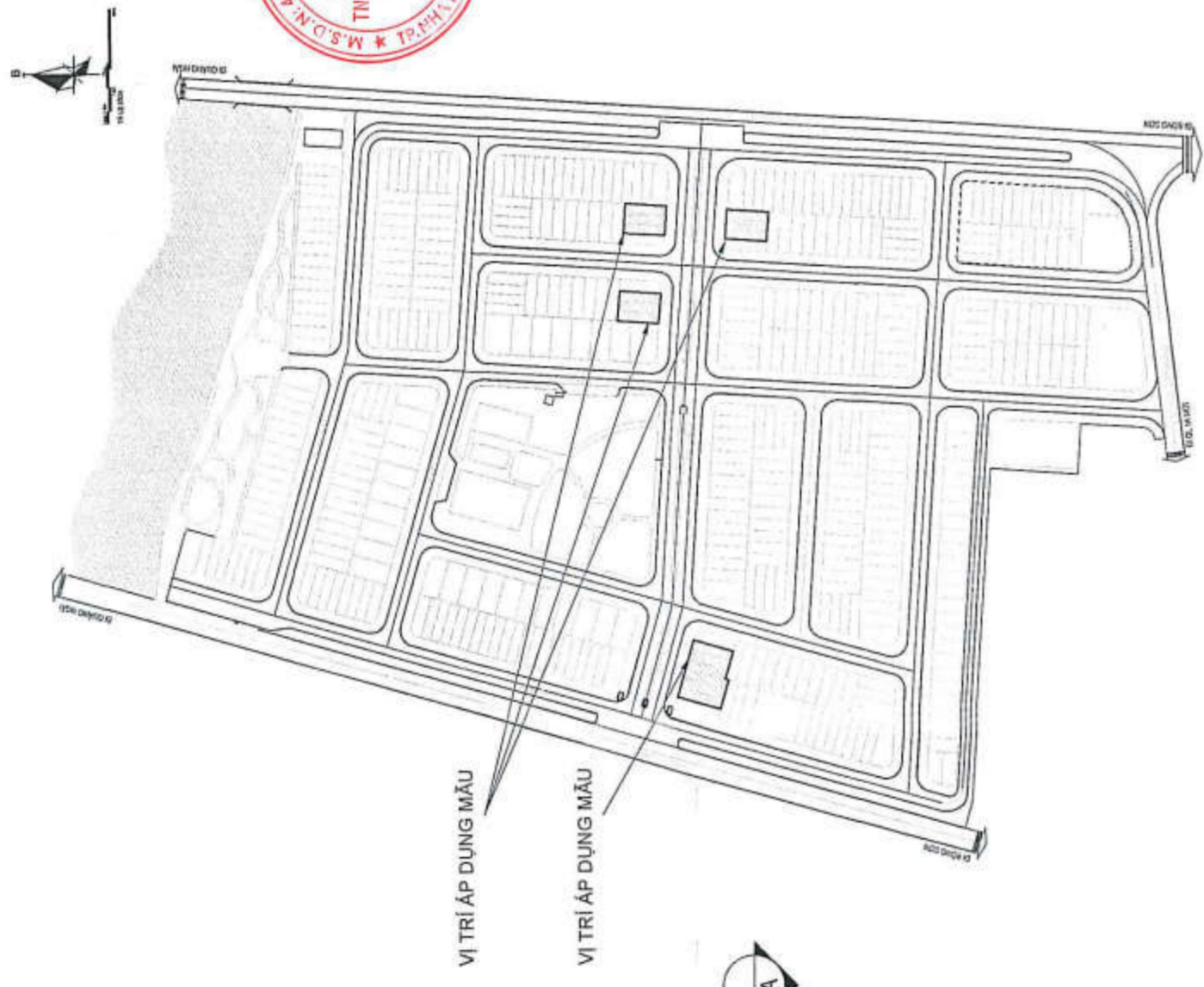
BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 1, TẦNG 2
MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU
 TỶ LỆ: 1/100
 NGÀY HOÀN THÀNH: 08/2024
 KÝ HIỆU BẢN VẼ
LK4A.1-KT-03




MẶT BẰNG TẦNG 1
 1:100



MẶT BẰNG TẦNG 2
 1:100



MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU

GHI CHÚ:
 - VỊ TRÍ ÁP DỤNG MẪU 4A.1

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
 Theo văn bản số:
 Ngày: tháng năm

STT	NGÀY NXP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐỊA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP TAM KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0235 362854 EMAIL: congtyvcn@gmail.com
WEB: tcvjsc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐANG THANH QUANG
ĐỊA CHỈ: TẦNG 15, TOWER VCN - TOWER
SỐ 02 - ĐƯỜNG TÔ HỮU, KHU ĐÔ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI,
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP NHÀ TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0258 223 9999 (503) FAX: 0258 625 4025

CHỦ NHÌEN
NGUYỄN THỊ ÁI MINH
CHỦ TRÌ
NGUYỄN THỊ ÁI MINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
NGUYỄN NGỌC LUÂN
THIẾT KẾ VE
NGUYỄN VĂN NGHĨA
KIỂM TRA
ĐANG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
CỦA AN
KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 4A.1

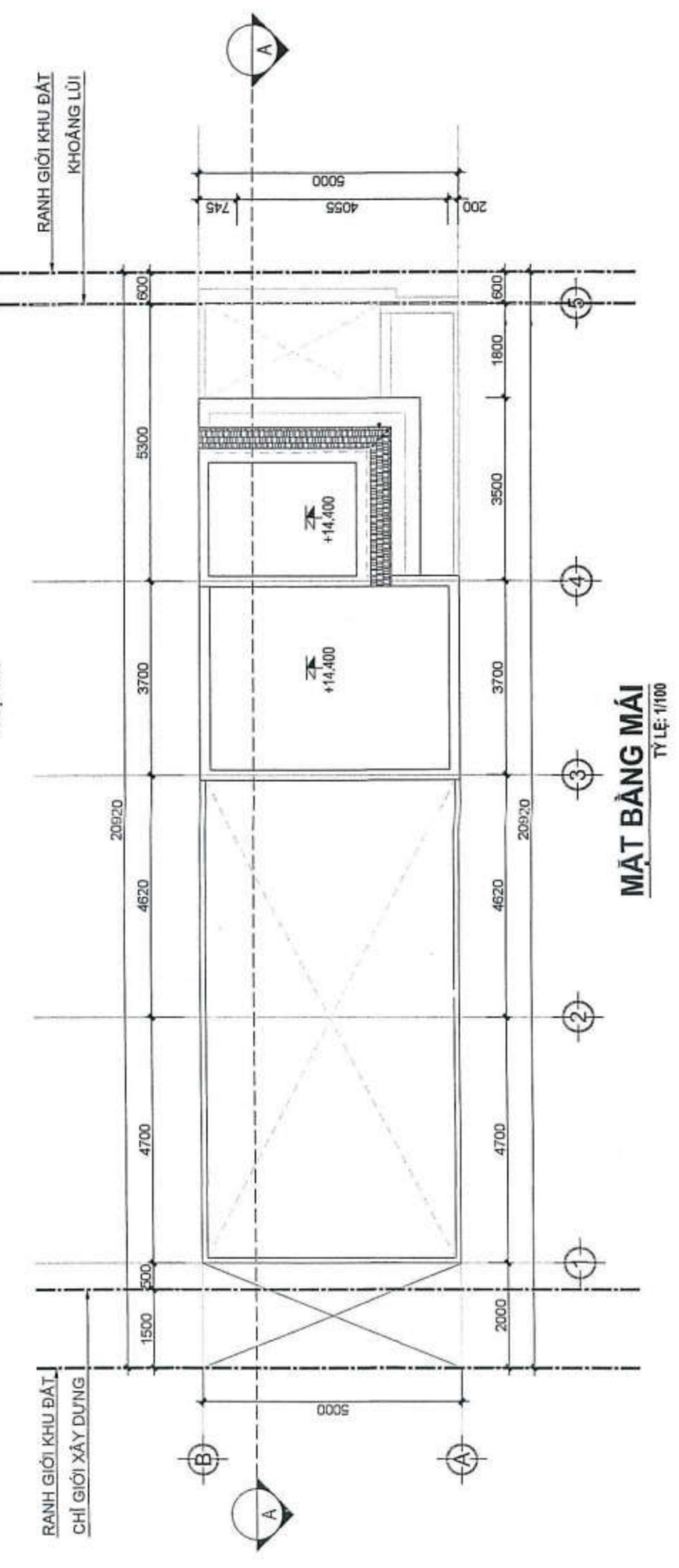
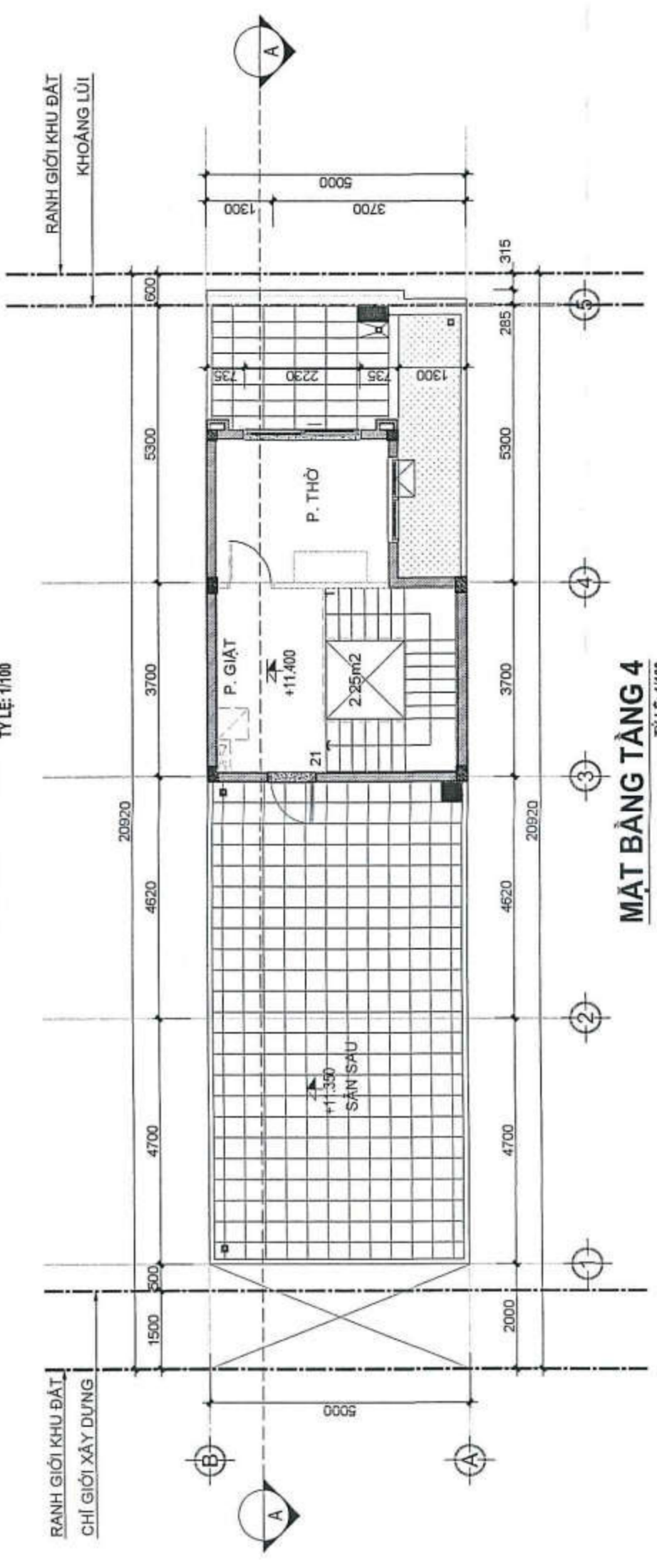
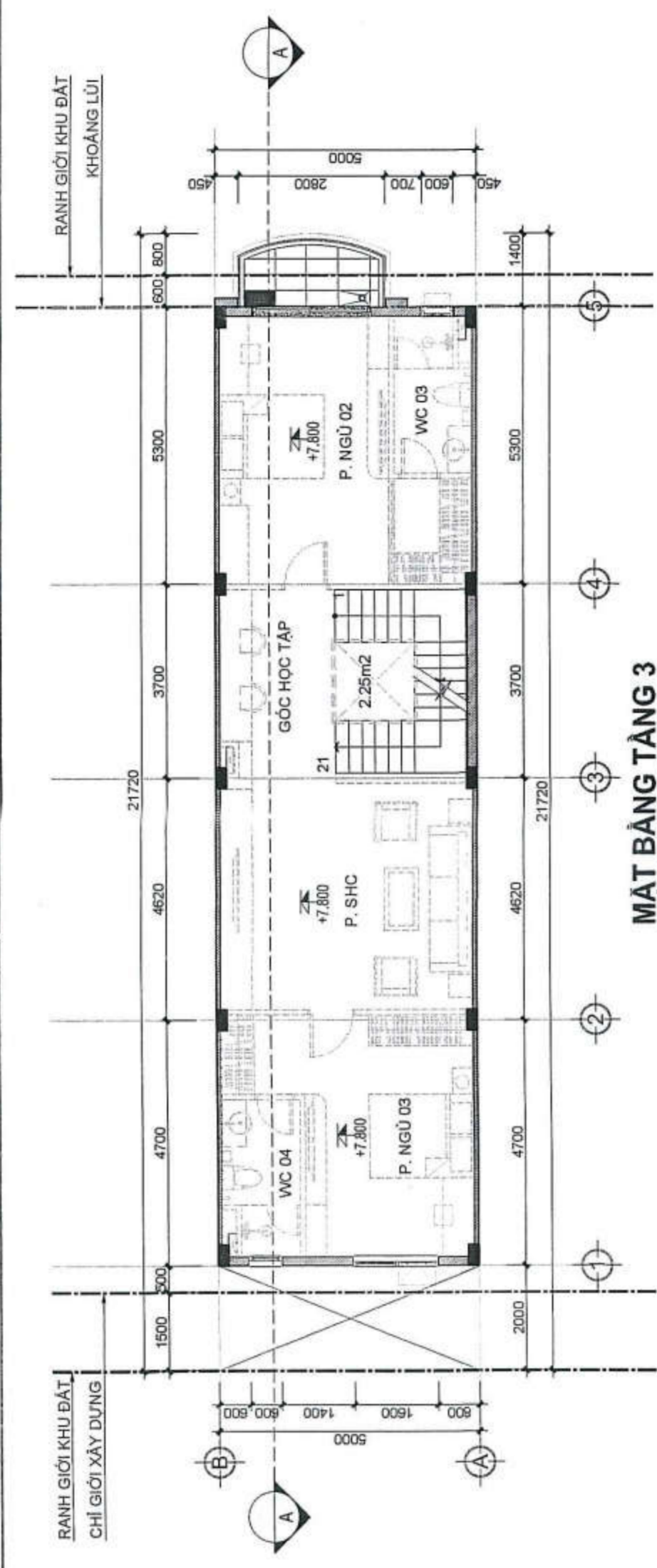
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG TAM QUAN, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH
HANG MỤC
KIẾN TRÚC

BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 3, 4
MẶT BẰNG MẠI

TỶ LỆ: 1/100
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024
KÝ HỮU BẢN VẼ
LK4A.1-KT-04

SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn Bản Số:
Ngày: tháng năm
Ký Tên:

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm





CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ
01	LK4A.1-KC-01	CHI TIẾT MÔNG, CỘT
02	LK4A.1-KC-02	MẶT BẰNG KẾT CẤU
03	LK4A.1-KC-03	MẶT BẰNG KẾT CẤU CHI TIẾT DÀM



THUYẾT MINH KỸ THUẬT

CÁC GHI CHÚ, CHI TIẾT KẾT CẤU KHÔNG THỂ HIỆN CHI TIẾT TRONG CÁC BẢN VẼ CHI TIẾT THI AP DỤNG NHƯ SAU:

A. ĐƠN VỊ SỬ DỤNG TRONG BẢN VẼ KẾT CẤU:

- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐỀU LÀ MM, CAO ĐỘ LÀ M. NẾU CÓ SỬ DỤNG ĐƠN VỊ KHÁC THÌ SẼ ĐƯỢC CHỈ CHỤ CỤ THỂ.
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐỀU ĐƯỢC CHỈ CHỤ CỤ THỂ. TÀI LIỆU ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH: CĂN CỨ VÀO TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT ĐO CÔNG TỬ CỔ PHẦN TƯ VẤN KẾT CẤU XÂY DỰNG DELTA LẬP NĂM 2020

B. NHỮNG CĂN CỨ ĐỂ THIẾT KẾ:

- TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG:
 - TCVN 5573 : 2012 KẾT CẤU GẠCH ĐÁ VÀ GẠCH ĐÁ CỐT THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
 - TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
 - TCVN 5575 : 2012 KẾT CẤU THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
 - TCVN 2737 : 2023 TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
 - TCVN 9362 : 2012 TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH
- TIÊU CHUẨN THAM KHẢO: BS8110-97, EUROCODE 2-2004
- TÀI LIỆU ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH: CĂN CỨ VÀO TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT ĐO CÔNG TỬ CỔ PHẦN TƯ VẤN KẾT CẤU XÂY DỰNG DELTA LẬP NĂM 2020

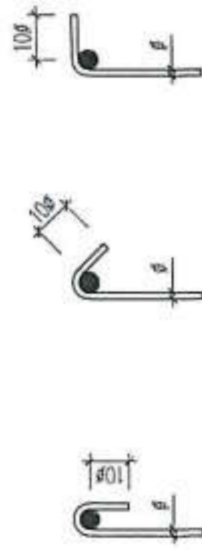
C. VẬT LIỆU SỬ DỤNG TRONG CÔNG TRÌNH:

- BÊ TÔNG (ĐỘ SỤT CÁC CẤU KIỆN LÀ 12±2 CM, NGOẠI TRỪ CHỈ ĐỊNH KHÁC):
 - BÊ TÔNG SÀN MÀ SỬ DỤNG BÊ TÔNG CHỐNG THÂM NƯỚC.
 - MÁC BÊ TÔNG:
 - BÊ TÔNG ĐÁ MỎNG, GIẢNG MỎNG, CỘT, DẦM, SÀN, CẦU THANG, BẾ PHỐT SỬ DỤNG ĐÁ 1X2 MÁC 250 (B20)
 - BÊ TÔNG LẠNH TỎ, GIẢNG TƯỜNG, Ố VĂNG SỬ DỤNG ĐÁ 1X2 MÁC 250 (B20)
 - BÊ TÔNG LỚT MỎNG SỬ DỤNG ĐÁ 4X6 MÁC 100 (B7.5)
 - LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ.
- NGOẠI TRỪ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC, LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ PHẢI LỚN HƠN ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỦ HOẶC THỎA MÃN NHỮNG ĐIỀU KIỆN SAU:
 - LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ SÀN: 20MM
 - LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỘT, VÁCH: 30MM
 - LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ DẦM: 30MM
 - LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ MÓNG: 50MM
- CỐT THÉP:
 - SỬ DỤNG THÉP C324D-T CÓ $R_s=210$ MPA
 - SỬ DỤNG THÉP C340D-Y CÓ $R_s=350$ MPA
- GẠCH VÀ VỮA XÂY:
 - TƯỜNG XÂY SỬ DỤNG GẠCH LỖ CẤP ĐỘ BÊN CHỊU NÉN LÀ MÁC 50, XÂY BẬC DÙNG GẠCH ĐẶC.
 - VỮA XÂY TƯỜNG GẠCH CÓ CẤP ĐỘ BÊN CHỊU NÉN MÁC 50.
 - VỮA XÂY MÓNG ĐÁ CHẾ CẤP ĐỘ BÊN CHỊU NÉN MÁC 75.
 - TRÁT TƯỜNG TRONG SỬ DỤNG VỮA MÁC 50, TRÁT TƯỜNG NGOÀI SỬ DỤNG VỮA MÁC 75.

D. KHI THI CÔNG CÁN KẾT HỢP TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ VÀ BAO GỒM CÁC BỘ MÔN.

CẤU TẠO CHUNG

1. CHI TIẾT MỐC UỐN THÉP ĐAI:

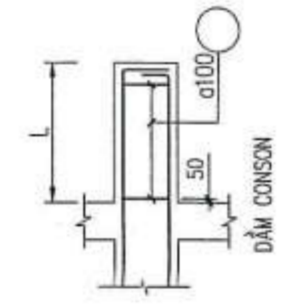


2. CẤU TẠO CỘT ĐAI CỘT DẦM:

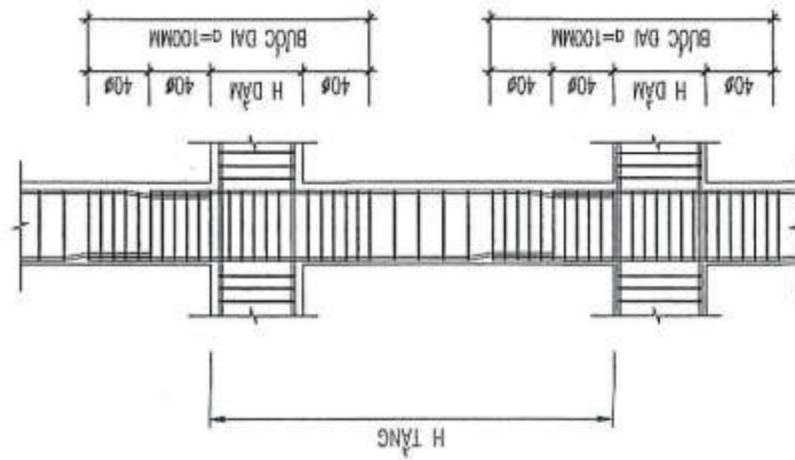


CẤU TẠO CHUNG

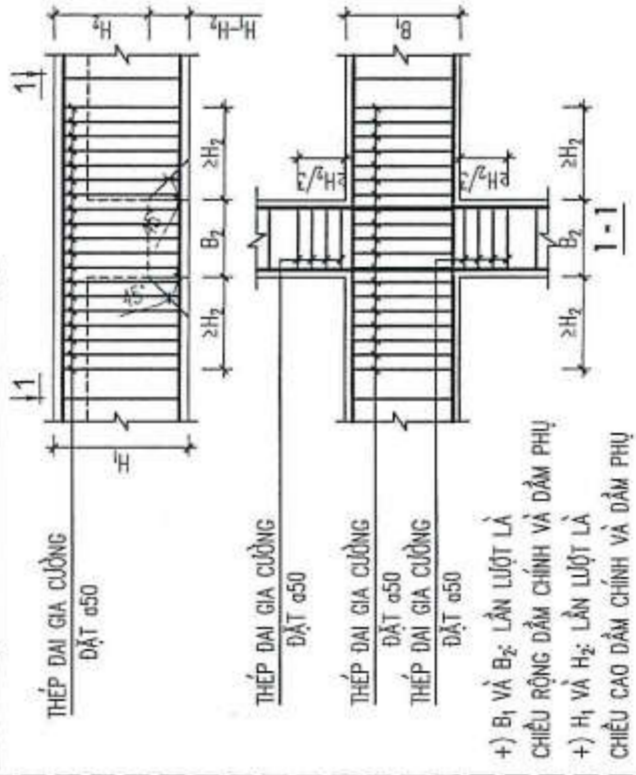
3. QUY ĐỊNH BƯỚC ĐAI DẦM:



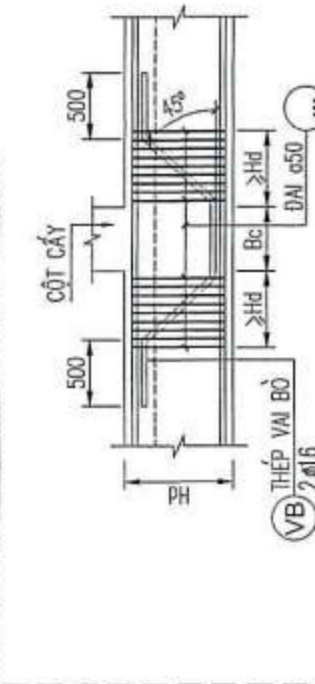
4. QUY ĐỊNH BƯỚC ĐAI CỘT - VÁCH:



5. QUY ĐỊNH GIAO DẦM CHÍNH - PHỤ:

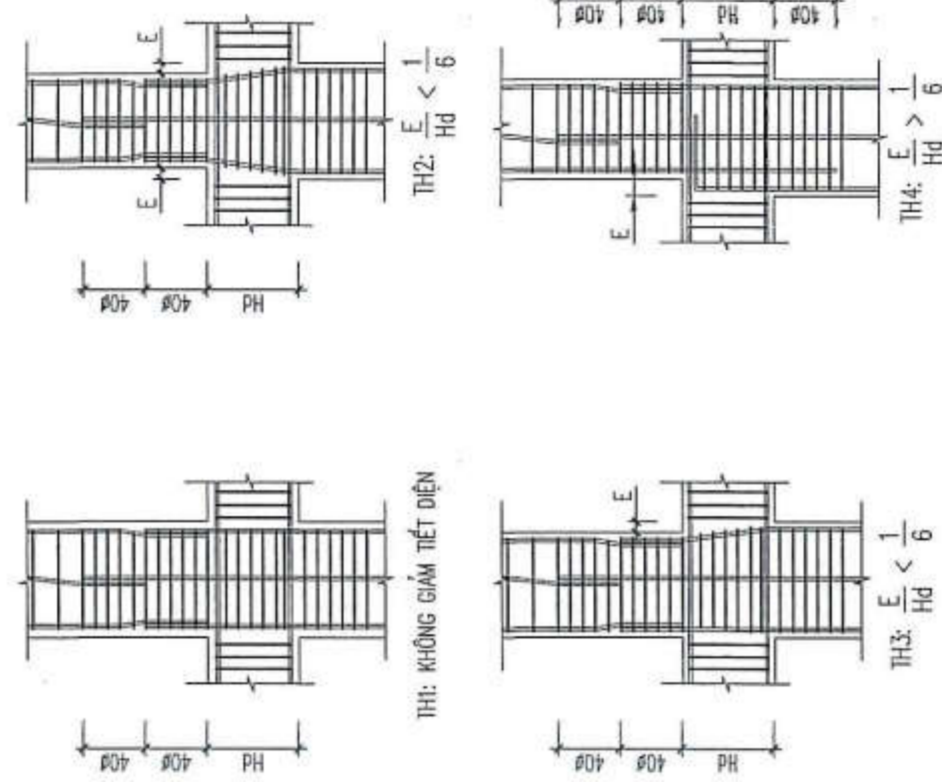


6. CHI TIẾT GIA CƯỜNG DẦM BỜ CỘT:

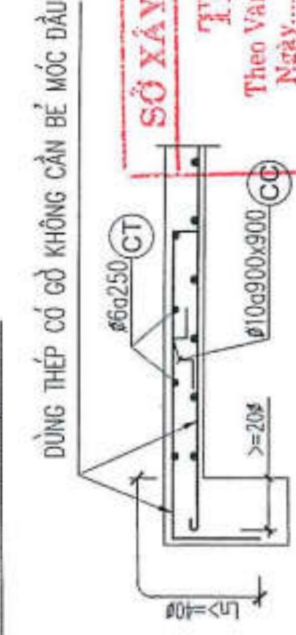


7. CHI TIẾT NỐI THÉP CỘT:

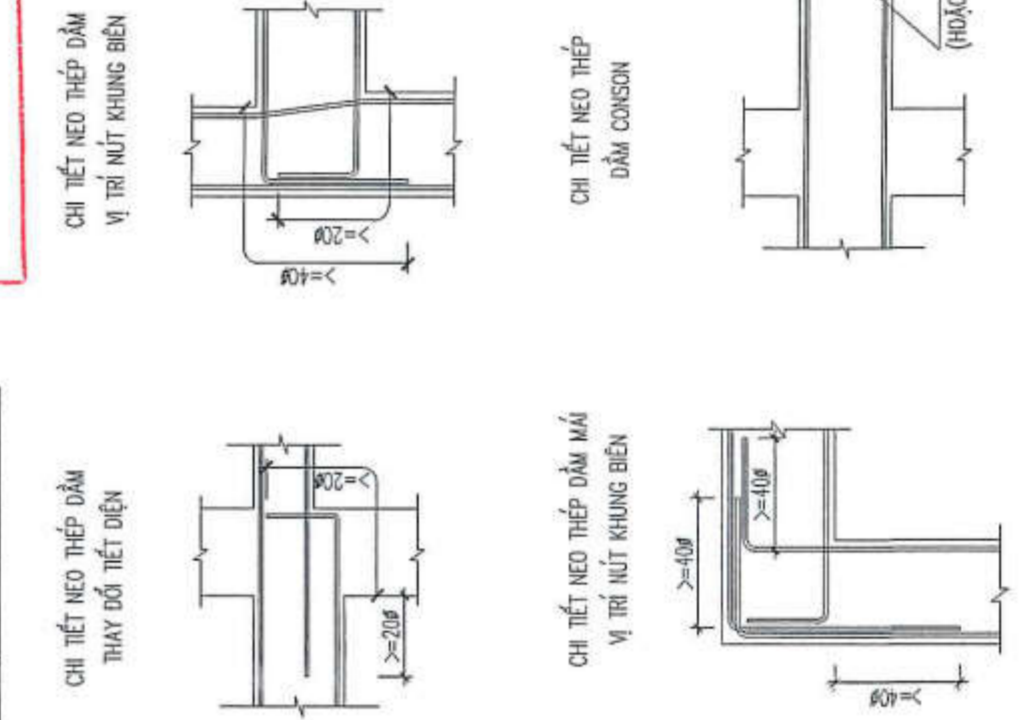
- THÉP ĐỌC TỪ #18 TRỞ LÊN PHẢI UỐN CỔ CHAI KHÍ NỔ CHỐNG.
- TẠI VỊ TRÍ NÚT KHÔNG PHẢI BỐ TRÍ ĐỦ THÉP ĐAI CỘT.



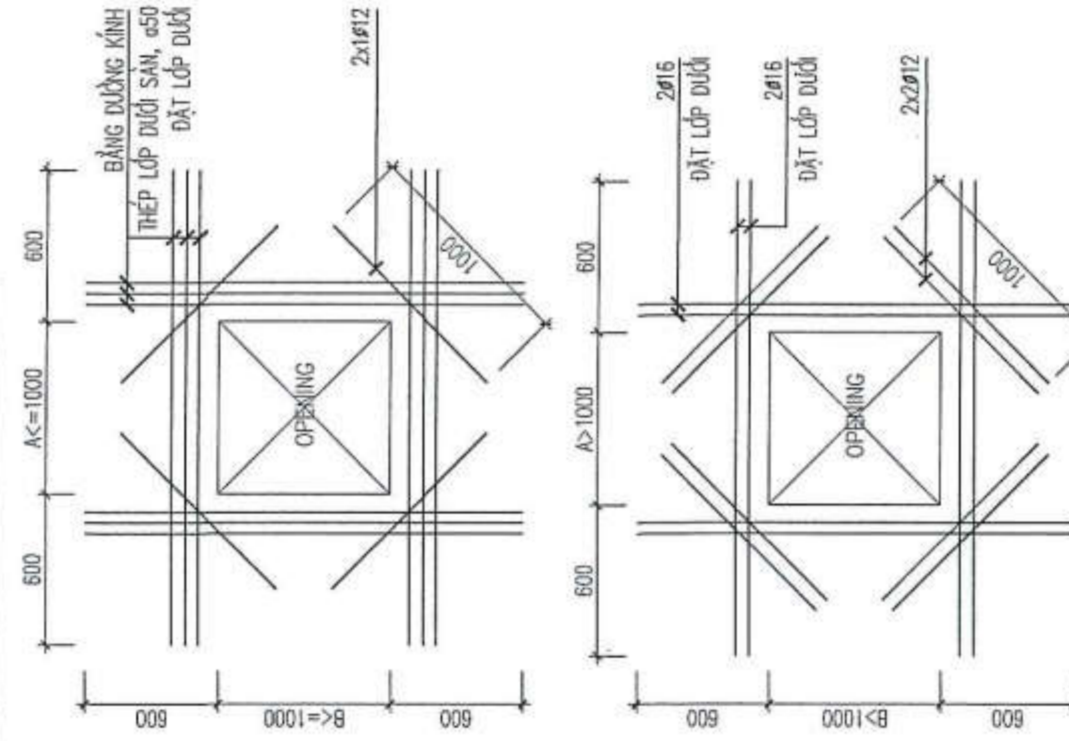
8. CHI TIẾT THÉP SÀN LIÊN KẾT VỚI DẦM VÀ THÉP CẤU TẠO SÀN



9. QUY ĐỊNH NEO THÉP DẦM:



10. QUY ĐỊNH BỐ SUNG THÉP LỖ MỜ SÀN



TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG KHÁNH HOA
THẨM TRA
 Theo văn bản số: tháng năm

SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn Bản Số: tháng năm

SIT	NGÀY NXP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

GIÁM ĐỐC

CHỦ NHIỆM
 NGUYỄN THỊ ANH NHÌ
 CHỦ TRÌ
 NGUYỄN NGỌC LUÂN
 QUẢN LÝ THIẾT
 NGUYỄN NGỌC LUÂN
 THIẾT KẾ, VẼ
 PHẠM MINH PHÚ
 KIỂM TRA
 ĐƯƠNG THANH QUANG

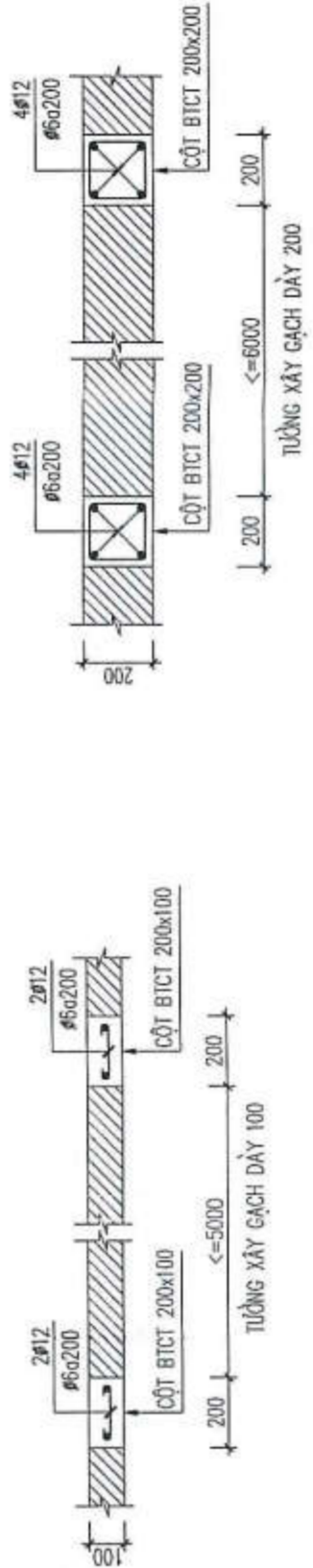
HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
 DỰ ÁN
KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
**NHÀ Ở LIÊN KẾ
 NHÀ Ở BIỆT THỰ**
 ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG TAM QUẬN, TH. XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH
 HANG MỤC
KẾT CẤU
 BẢN VẼ
GHI CHÚ CHUNG

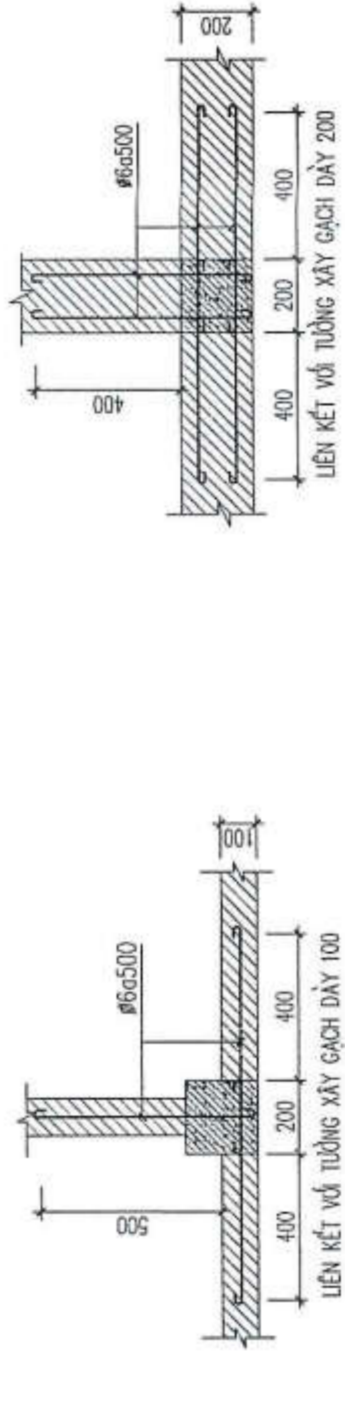
TỶ LỆ: 1/100
 NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2024
 KÝ HẸU BẢN VẼ
 KC-GCC-01

CẤU TẠO CHUNG

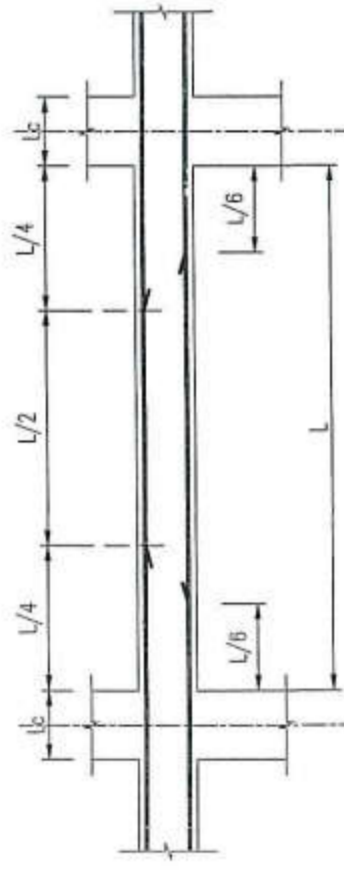
11. QUY ĐỊNH BỔ SUNG TRỤ TƯỜNG GẠCH:



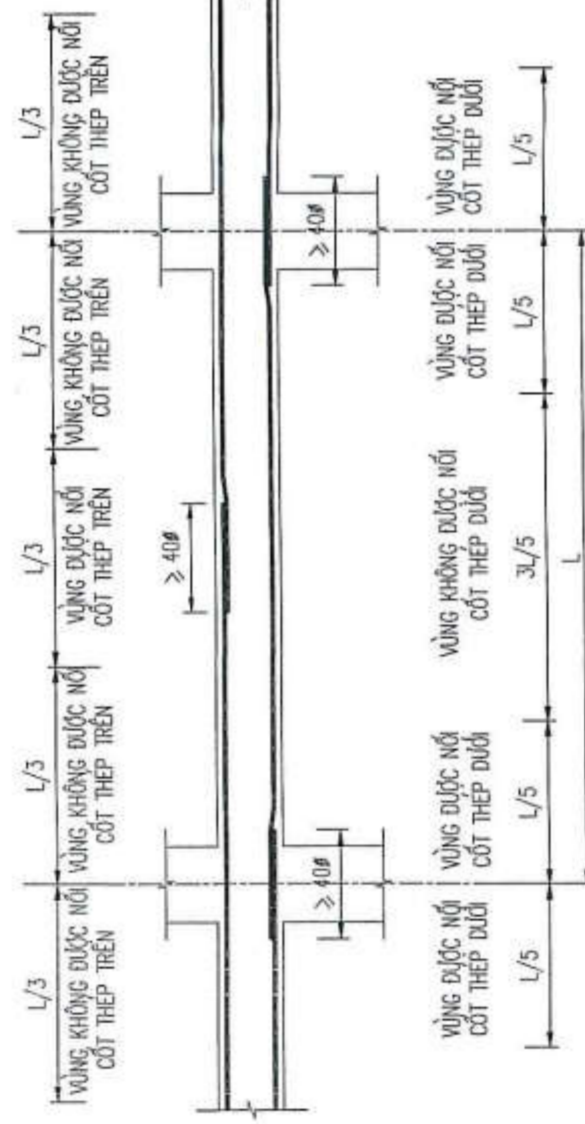
12. QUY ĐỊNH NEO THÉP TRỤ VỚI TƯỜNG GẠCH



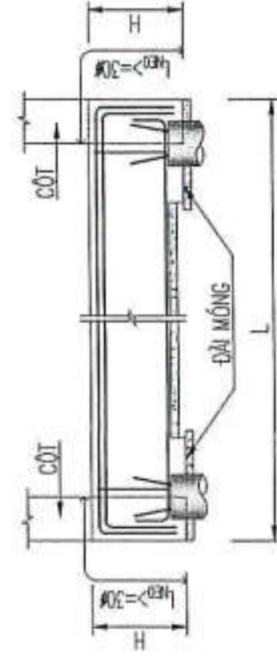
13. QUY ĐỊNH KHOẢNG CÁCH THÉP TĂNG CƯỜNG DẪM:



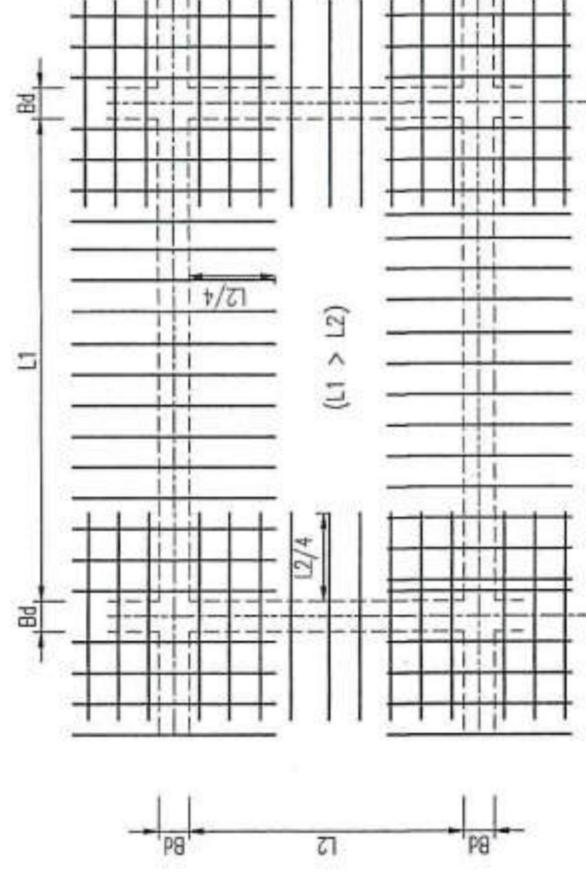
14. QUY ĐỊNH ĐOẠN NỐI THÉP DẪM, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI:



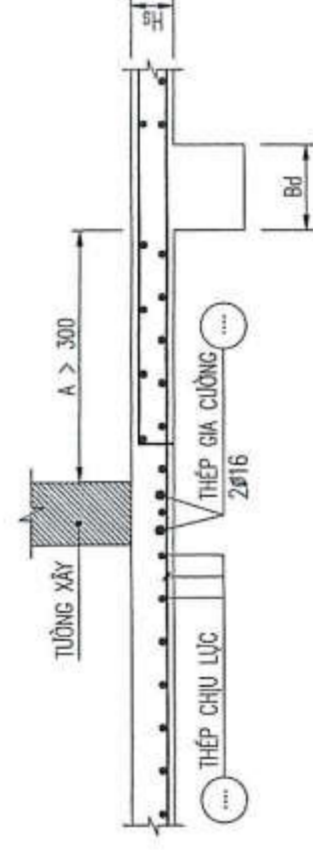
15. QUY ĐỊNH NEO THÉP DẪM MÓNG



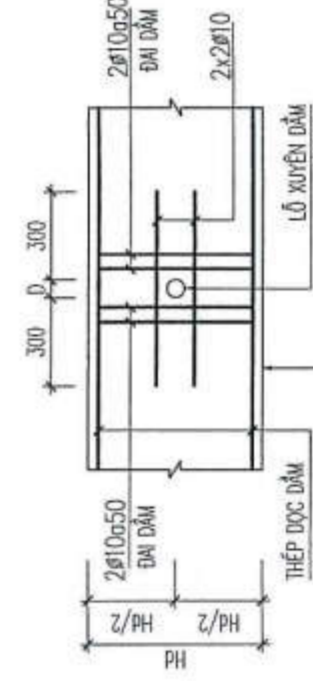
16. QUY ĐỊNH ĐẶT THÉP MŨ SÀN



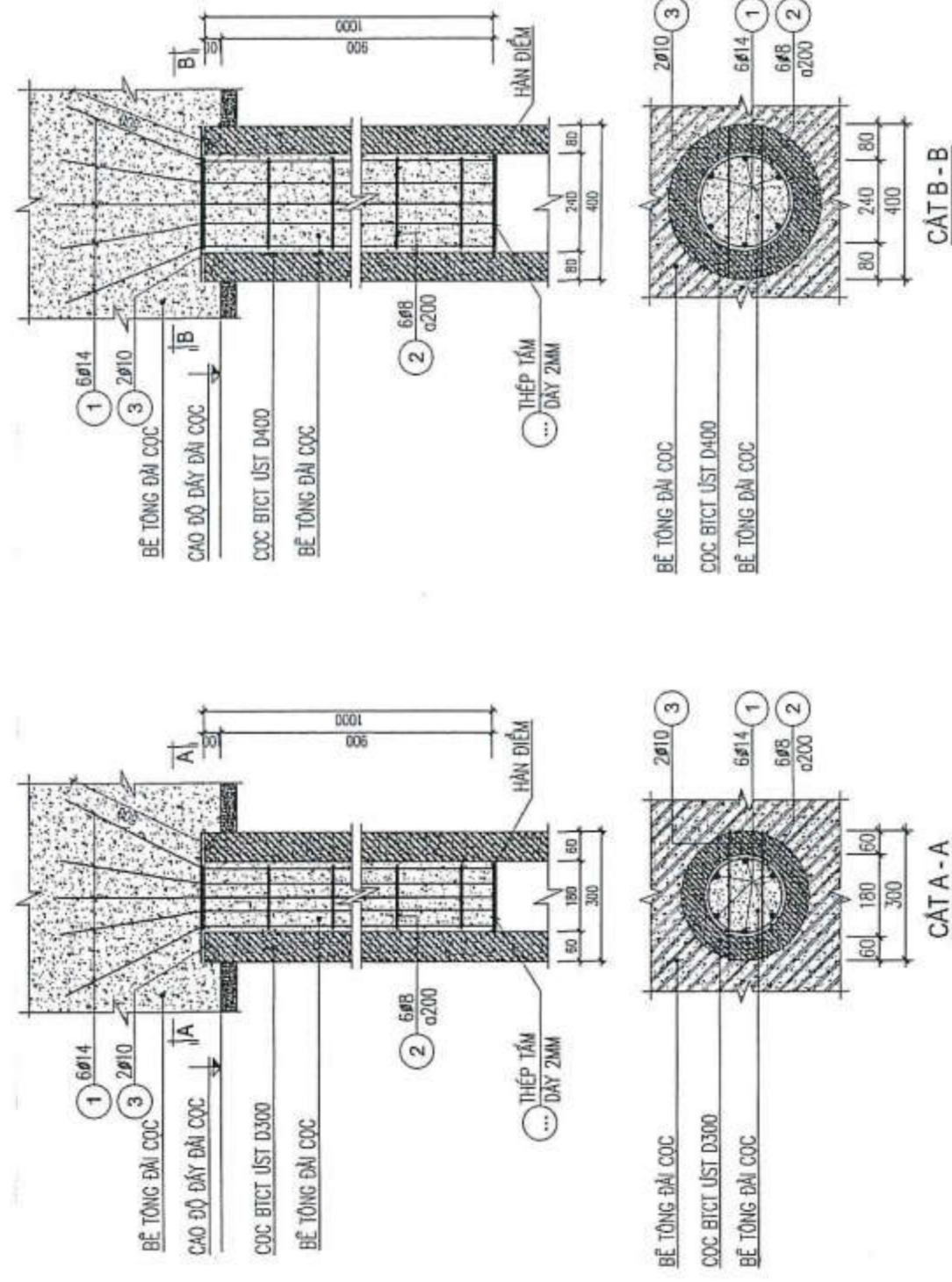
17. CHI TIẾT THÉP GIA CƯỜNG SÀN VỊ TRÍ XÂY TƯỜNG PHÍA TRÊN:



18. CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ XUYỀN DẪM:



19. CHI TIẾT LIÊN KẾT ĐẦU CỌC:



STT	NGÀY NỘP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV

TCV
USCICP

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV
K.S.K. 10/03/2019 - C.T.C.P * WYN 01/10/2017 - T. TP. TÂY HỒ

ĐỊA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP. TÂY HỒ, TP. TÂY HỒ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0235 382954 EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: tcvjsc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

VCN
GIAM ĐỐC

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN
ĐANG THANH QUANG

ĐỊA CHỈ: TÀNG 15 TOWER VCN - TOWER
SỐ 02 - ĐƯỜNG TÔ LUY, KHU ĐÔ THỊ CHÁNH PHƯỚC HẢI
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0259 223 9999 (SĐT) FAX: 0259 625 4025

CHỦ NHIỆM: NGUYỄN THỊ ALINH

CHỦ TRÌ: NGUYỄN NGỌC LUẬN

QUẢN LÝ THIẾT KẾ: QUẢN LÝ KỸ THUẬT

THIẾT KẾ VẼ: NGUYỄN NGỌC LUẬN

Kiểm tra: PHẠM MINH PHÚ

ĐANG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ DỰ ÁN KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ NHÀ Ở BIỆT THỰ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG TÂY QUANG, TH. XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH

HẠNG MỨC
KẾT CẤU

ĐƠN VỊ
GHI CHÚ CHUNG

TỶ LỆ: 1/100

KÝ HỮU BÀI VẼ: KC-GCC-02

NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2024

SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn Bản Số:
Ngày: tháng năm

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm

STT	NGÀY HỌP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



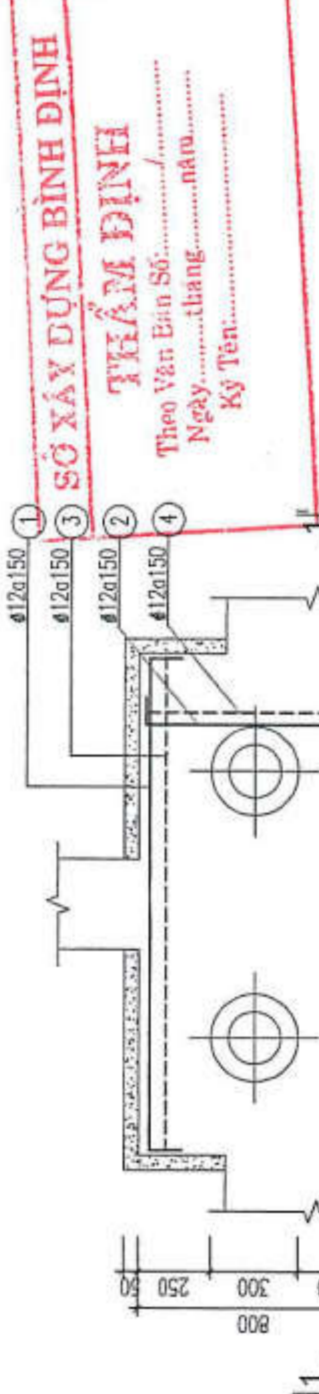
ĐANG THANH QUANG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ CƠ SỞ
ĐV/ÁH
KHU DÀN CỤ PHỤ MỸ LỘC

CHỦ NHIỆM: NGUYỄN THỊ ÁI MINH
CHỦ TRÌ: NGUYỄN NGỌC LUẬN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: NGUYỄN NGỌC LUẬN
THIẾT KẾ, VẼ: PHẠM MINH PHÚ
KIỂM TRA: KIỂM TRA

CÔNG TRÌNH: NHÀ Ở LIÊN KẾ MẪU 4A.1
HẠNG MỤC: KẾT CẤU
BẢN VẼ: CHI TIẾT MÓNG, CỘT
KÝ HIỆU BẢN VẼ: LK4A.1-KC-01
NGÀY HOÀN THÀNH: .../.../2024

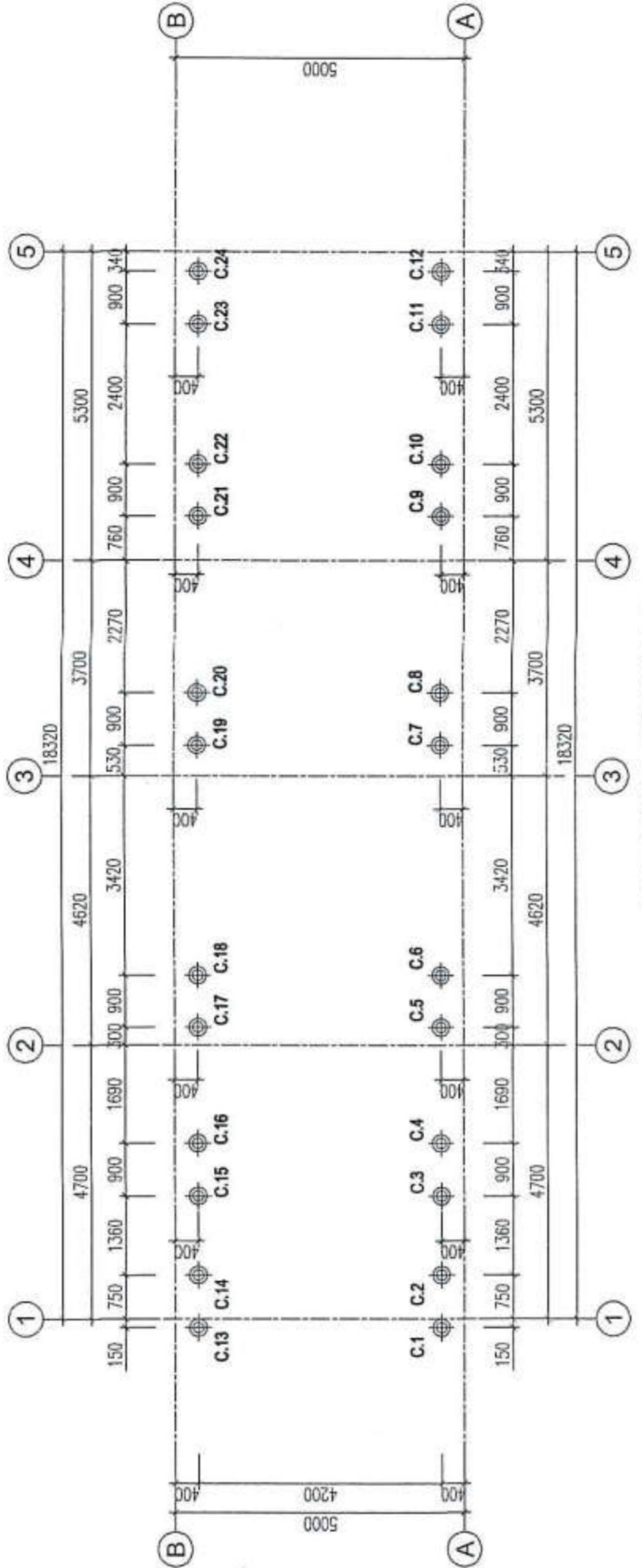
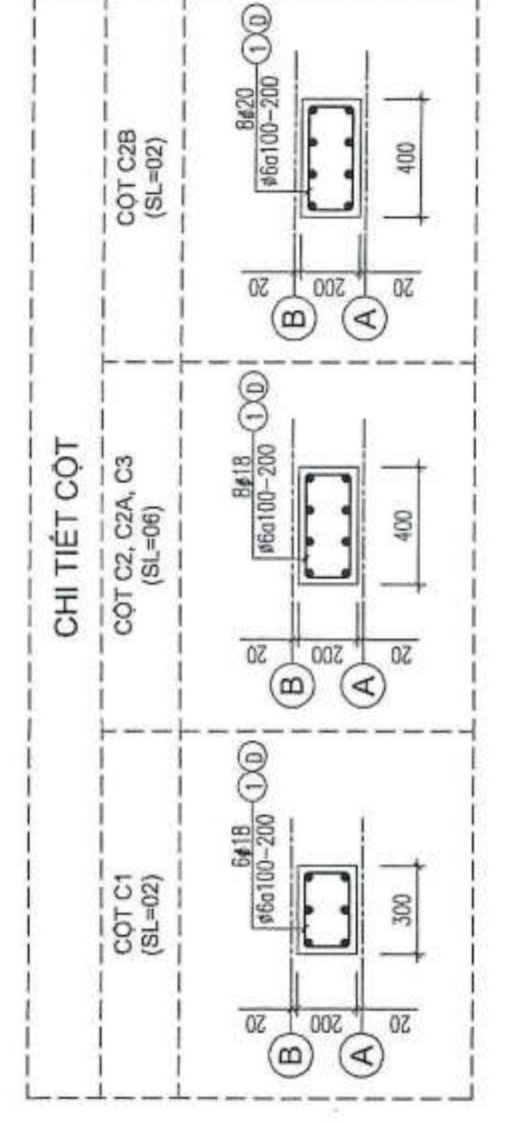
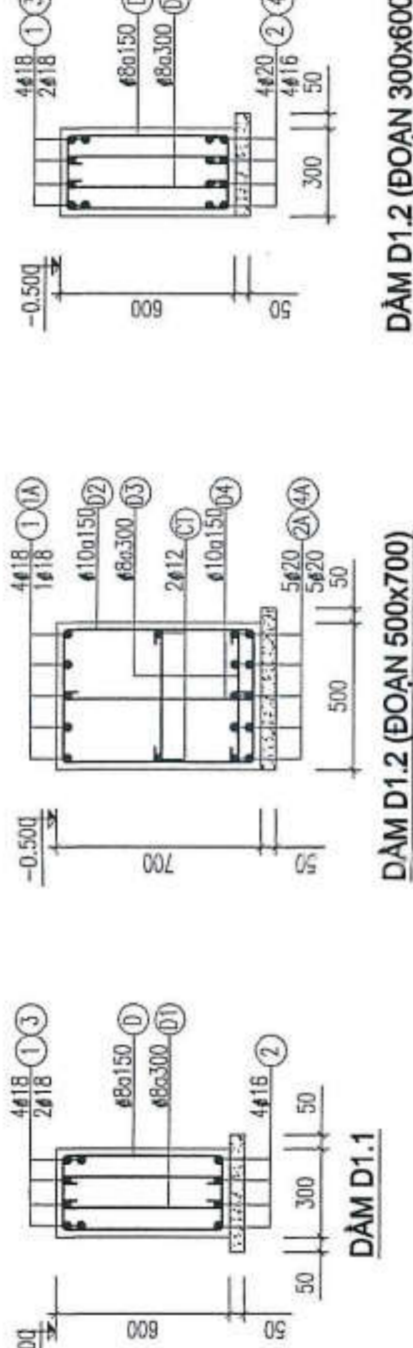
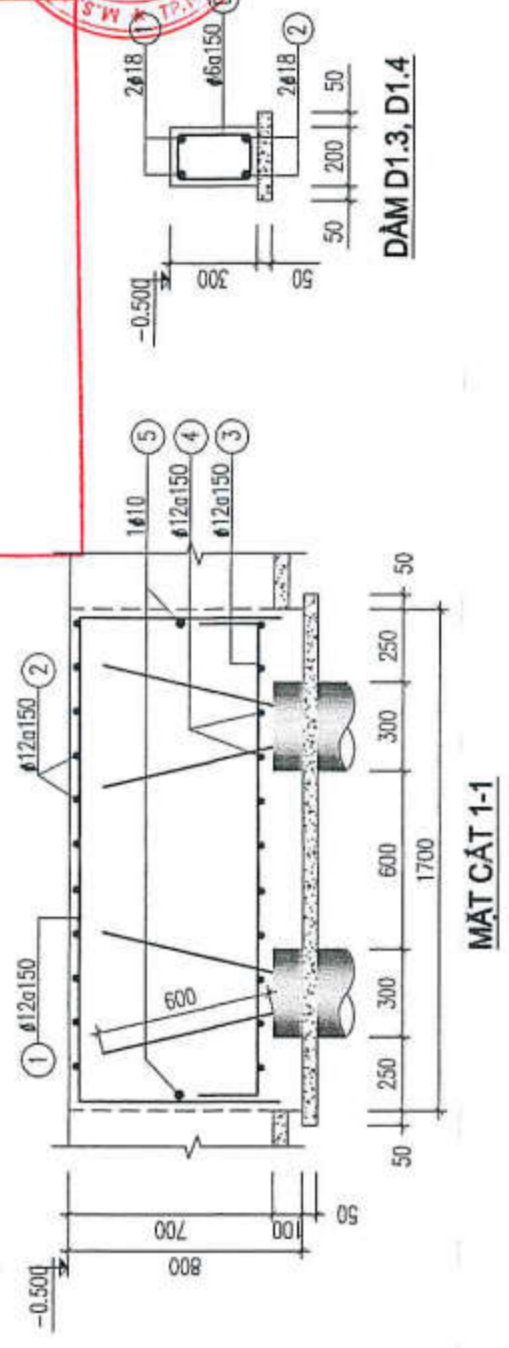
GHI CHÚ:
- CỌC ÉP BẰNG LY TÂM ỨNG LỰC TRƯỚC TIẾT DIỆN TRÒN ĐƯỜNG KÍNH 0300 ĐƯỢC LẤY THEO CẤU TẠO CỦA NHÀ SẢN XUẤT
- DỘ LỆCH TRỤC CỌC CHO PHÉP ĐỐI VỚI CỌC ĐŨN: 30M;
- CHIỀU SÂU ÉP CỌC TÍNH TOÁN THEO SỐ LIỆU ĐỊA CHẤT TẠI HIỆN TRƯỜNG KHI THI CÔNG THỰC TẾ CÓ SỰ KHÁC SƠ VỚI THIẾT KẾ, ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI BÁO LẠI CHO CHỦ ĐẦU TƯ, ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐỂ ĐIỀU CHỈNH LẠI.
- KHI NGHIỆM THU CỌC PHẢI ĐỪNG TIÊU CHUẨN TCVN 9394-2012 (ĐƯỜNG VÀ ÉP CỌC-THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU)
- THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH TUẦN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9393-2012

STT	LOẠI CỌC	TÊN CỌC	MÀC BẰNG TỔNG (M)	ĐƯỜNG KÍNH (M)	SC TÍNH TỌA (M)	F _{phân} (M)	F _{trung} (M)	F _{đáy} (M)
1	PHC-0300C	PHC-0300C	800#	300	40	80	100	80

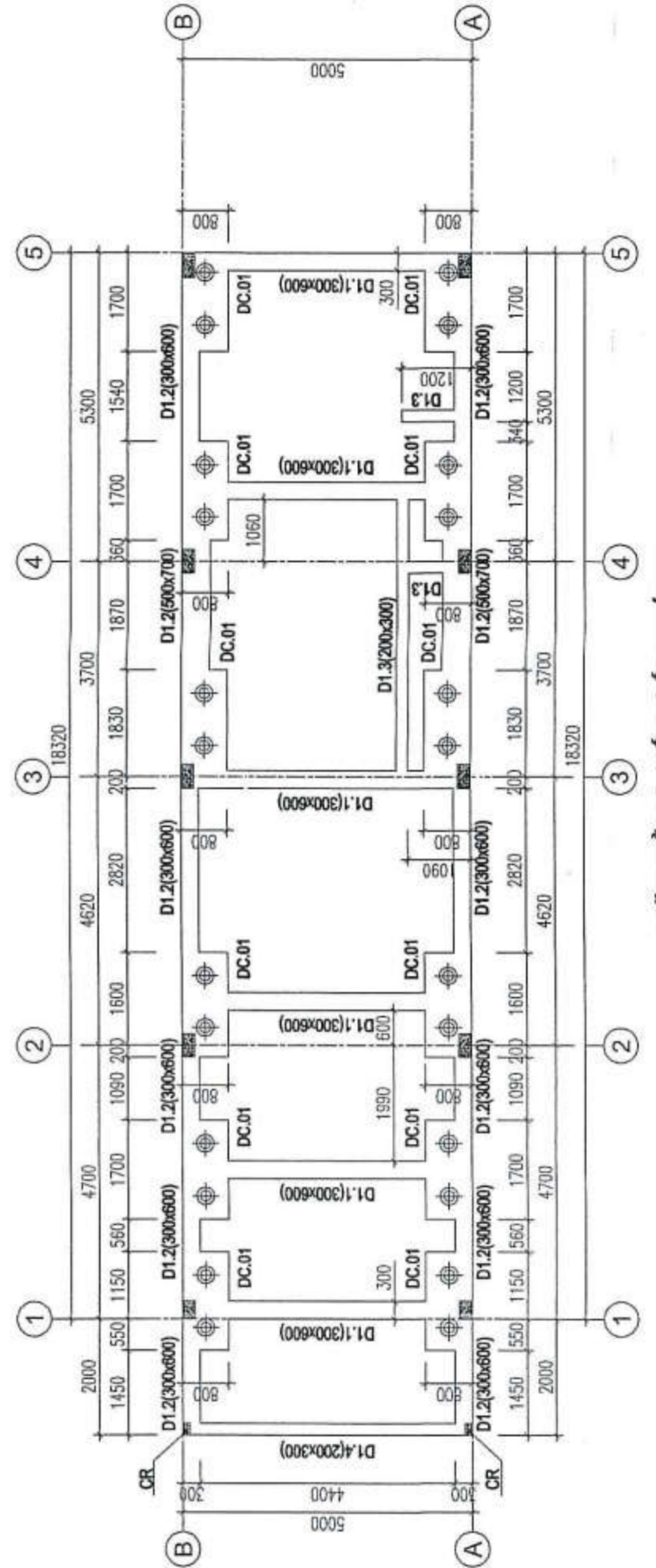


SỔ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn Bản Số: ...
Ngày: ... tháng ... năm ...
Ký Tên: ...

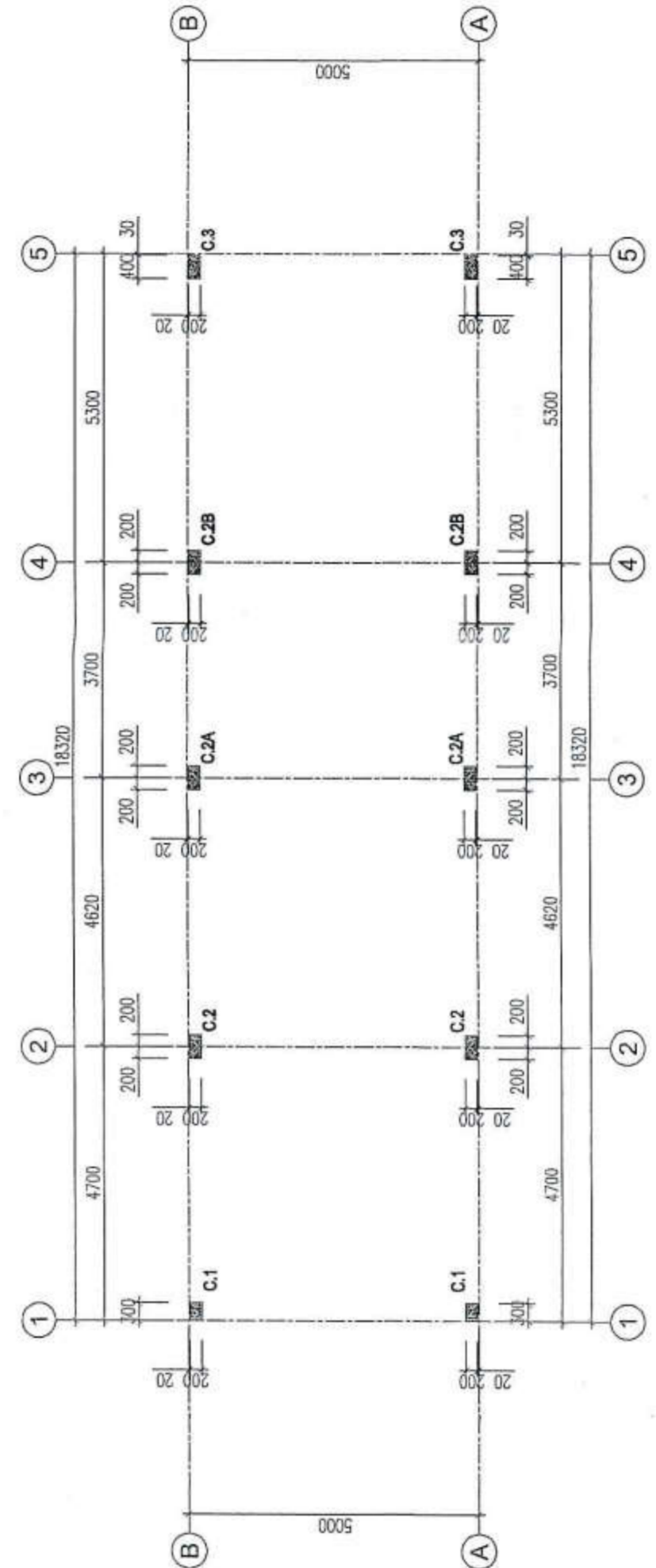
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số: ...
Ngày: ... tháng ... năm ...



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

STT	NGÀY KÝ	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV




1000928448-C.T.C.P * NVN ĐINH ĐÌNH
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV
* TP. TÂY HỒ * T. Q. Đ. T. Q. Đ.

ĐỊA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP. TÂY HỒ, QUẬN NAM TÂY
TEL: 0258 322654 EMAIL: congtyco@gmail.com
WEB: tcv.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐẶNG THANH QUANG
ĐỊA CHỈ: TẦNG 15, TOWER VCN - TOWER
SỐ 02 - ĐƯỜNG TỖ HỮU, KHU ĐÔ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI,
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0258 223 9999 (503) FAX: 0258 625 4025

CHỦ NHẬN
NGUYỄN THỊ AN MINH
CHỦ TRÌ
NGUYỄN NGỌC LƯỢNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
NGUYỄN NGỌC LƯỢNG
THIẾT KẾ, VẼ
PHẠM MINH PHÚ
KIỂM TRA
ĐẶNG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DỰ ÁN
KHU DÂN CỤ PHÚ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 4A.1

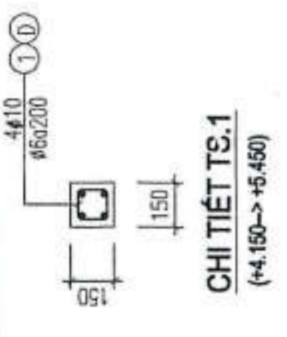
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH
PHƯỜNG TÂY QUẬN, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH

HẠNG MỨC
KẾT CẤU

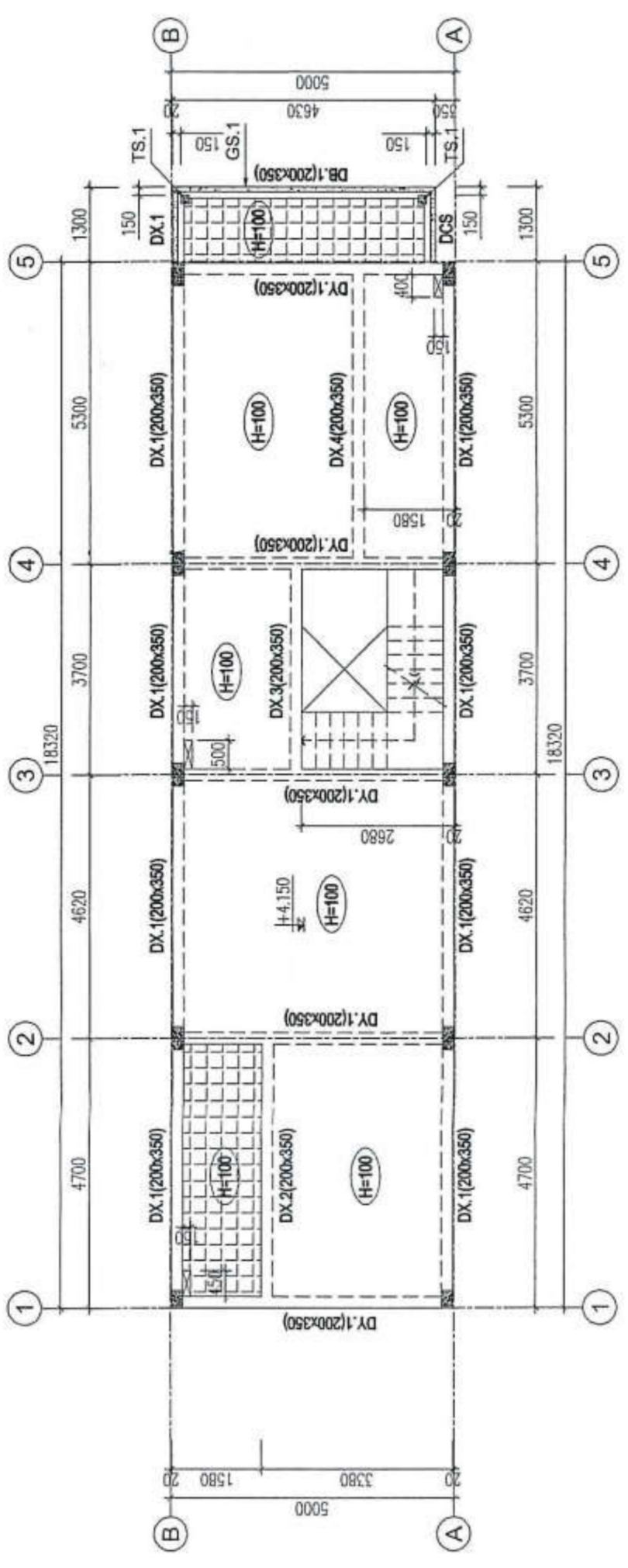
BẢN VẼ
MẶT BẰNG KẾT CẤU

TỶ LỆ: 1/100
NGÀY HOÀN THÀNH:/...../2024
KÝ HIỆU BẢN VẼ
LK4A.1-KC-02

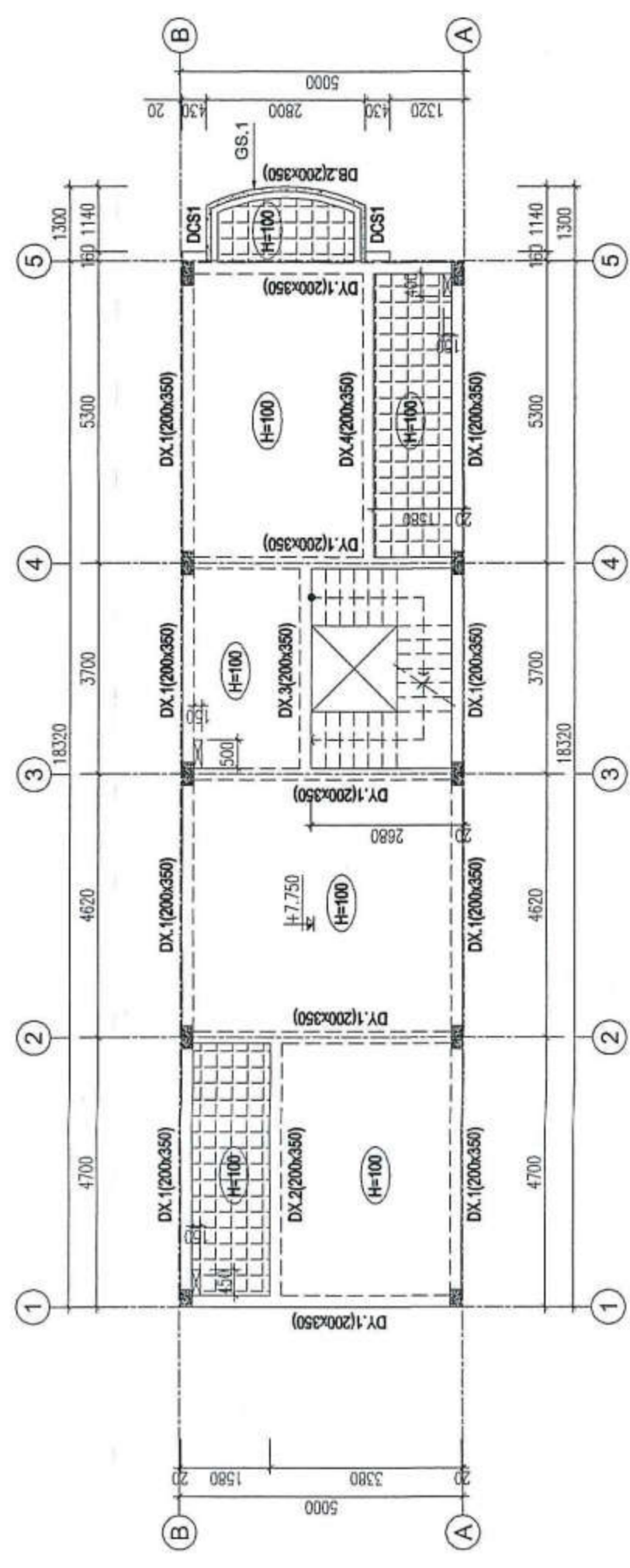
SỔ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn Bản Số:
Ngày: tháng năm
Ký Tên:



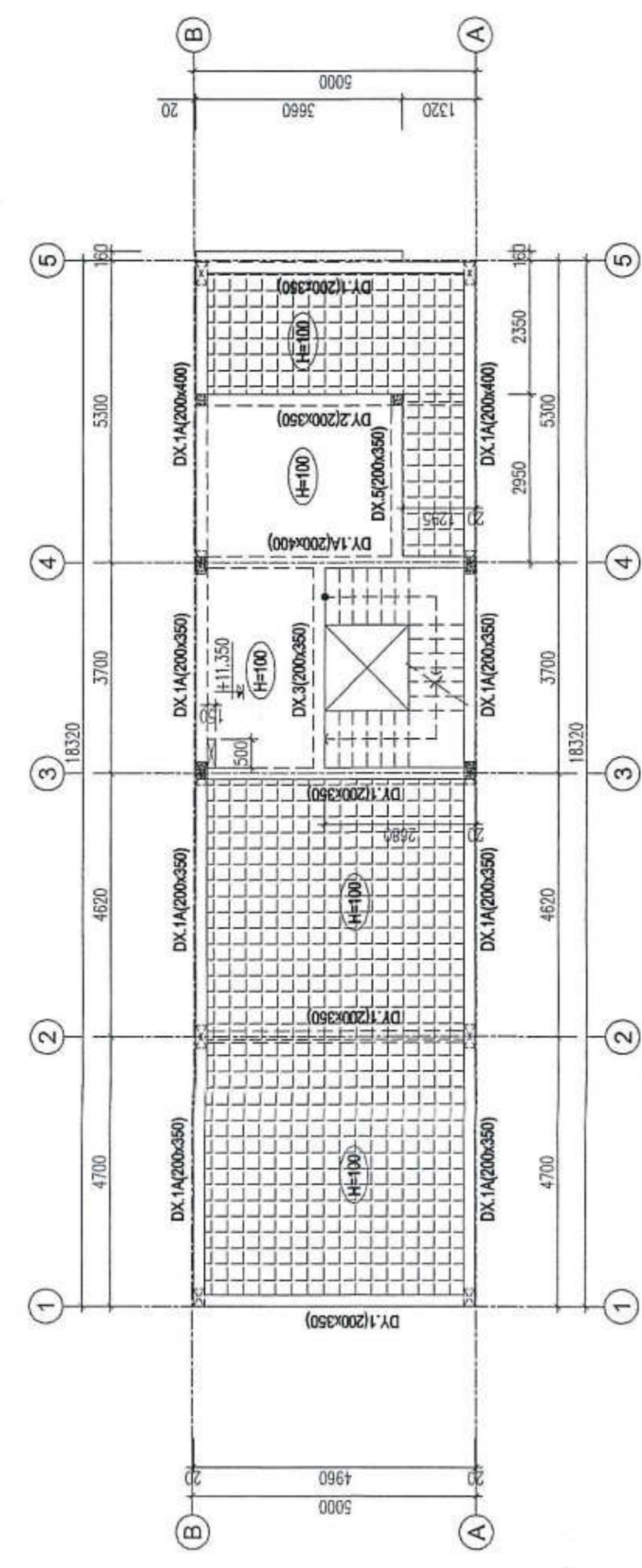
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3

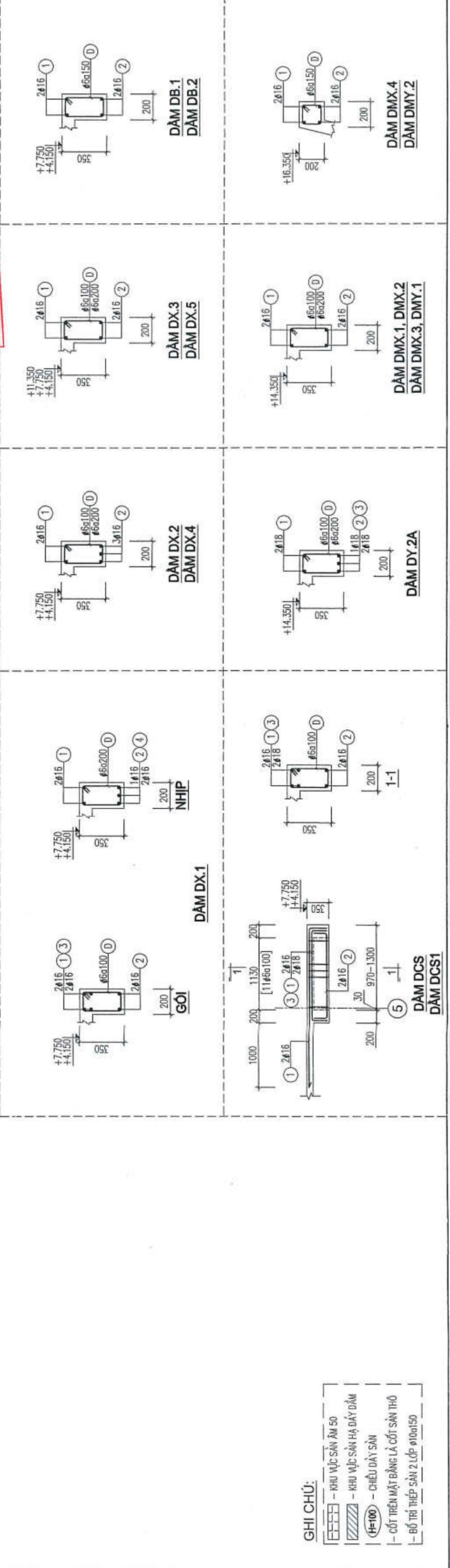
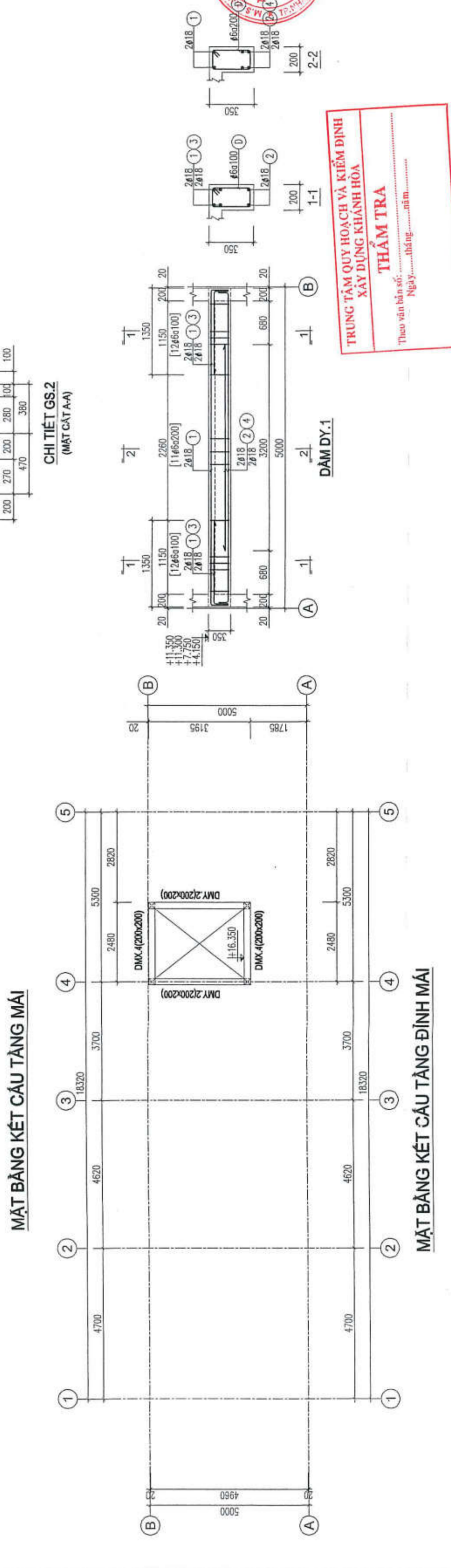
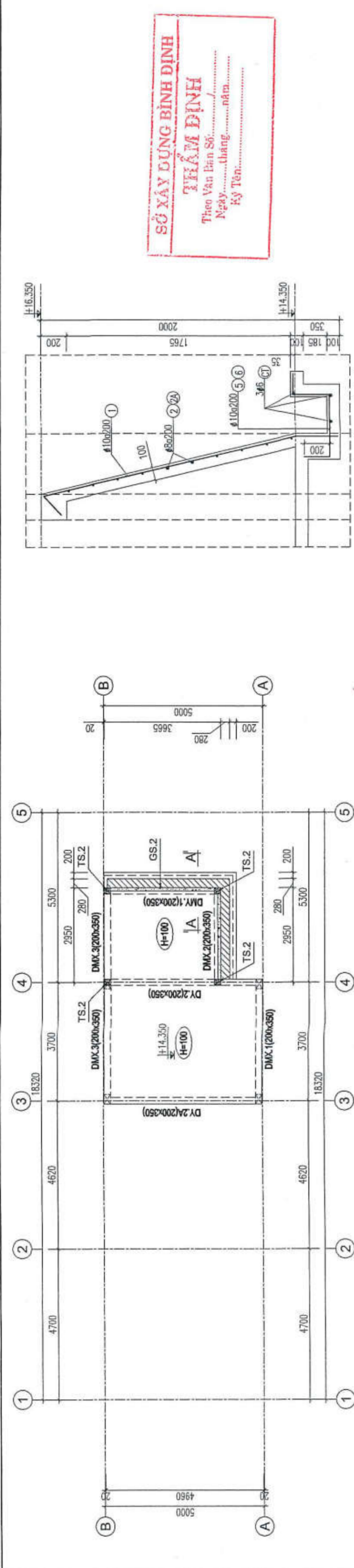


MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG TUM

Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm
THẨM TRA
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

GHI CHÚ:

- [Symbol] - KHU VỰC SÀN 50
- [Symbol] - CHÉU DÀY SÀN
- [Symbol] - CỐT TRÊN MẶT BẰNG LÀ CỐT SÀN THỔ
- [Symbol] - BỐ TRÍ THIẾT SÀN 2 LỚP: #10x150



GHI CHÚ:

- ▬ KHU VỰC SÀN AM 50
- ▬ KHU VỰC SÀN HẠ DẦY ĐAM
- (H=100) - CHIỀU DÀY SÀN
- CỐT TRÊN MẶT BẰNG LÀ CỐT SÀN THỎ
- BỐ TRÍ TRỆP SÀN 2 LỚP #10@150

STT	NGÀY NỘP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐANG THANH QUANG
ĐỊA CHỈ: TẦNG 15 TOWER VCN - TOWER
SỐ 02 - ĐƯỜNG TÔ HỮU, KHU ĐÔ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI,
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHÀ TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0258 223 9999 (503) FAX: 0258 625 4025

CHỦ NHIỆM:
NGUYỄN THỊ ÁI MINH:
CHỦ TRƯ:
TRƯƠNG NGỌC Ý:
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
NGUYỄN NGỌC LUAN:
THIẾT KẾ VẼ:
TRƯƠNG NGỌC Ý:
KIỂM TRA:

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DỰ ÁN
KHU DẪN CỤ PHỤ MỸ LỘC

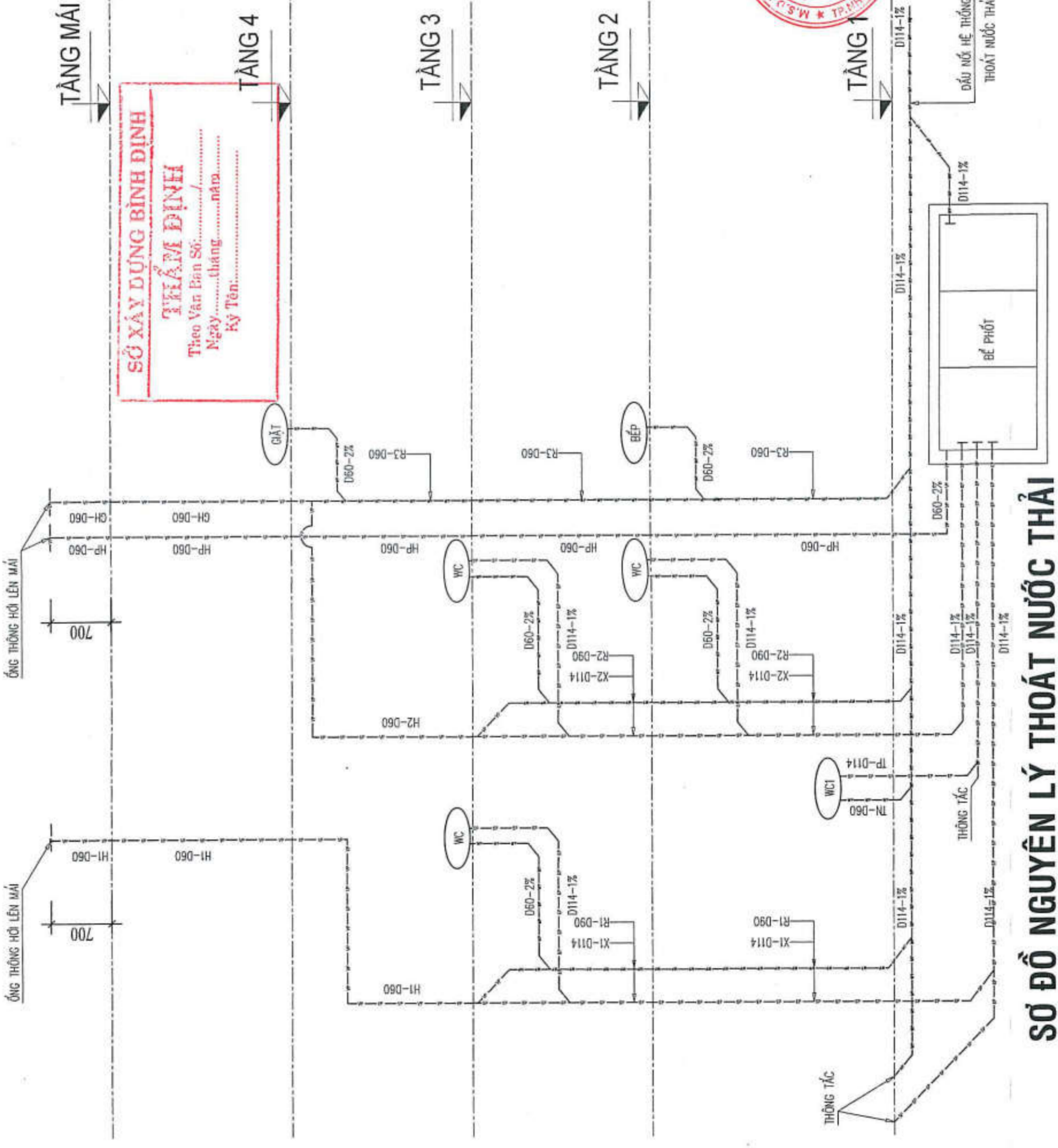
CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MAU 4A.1

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG TAM ĐƯƠNG, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH

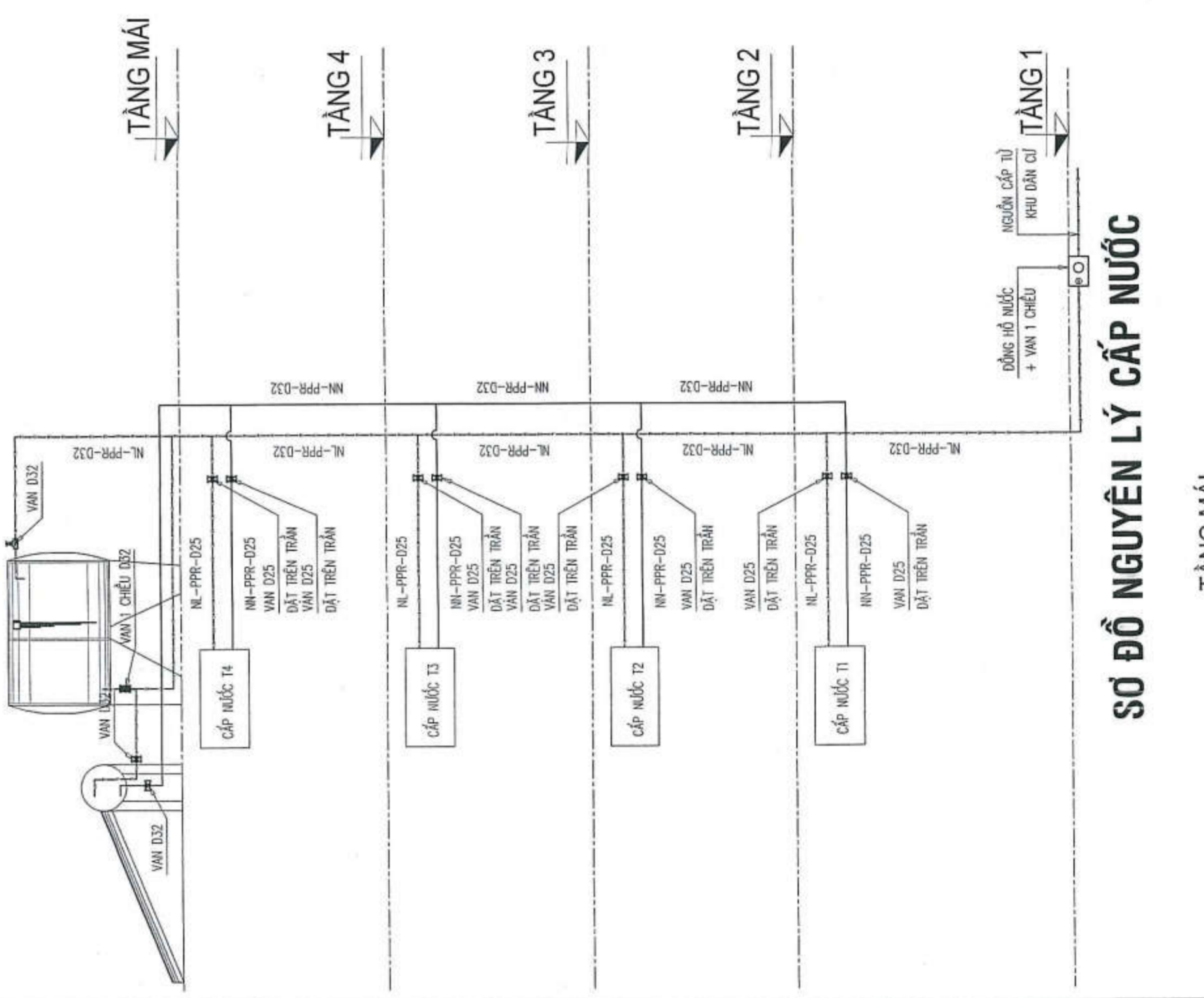
HẠNG MỨC
CẤP THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP THOÁT NƯỚC

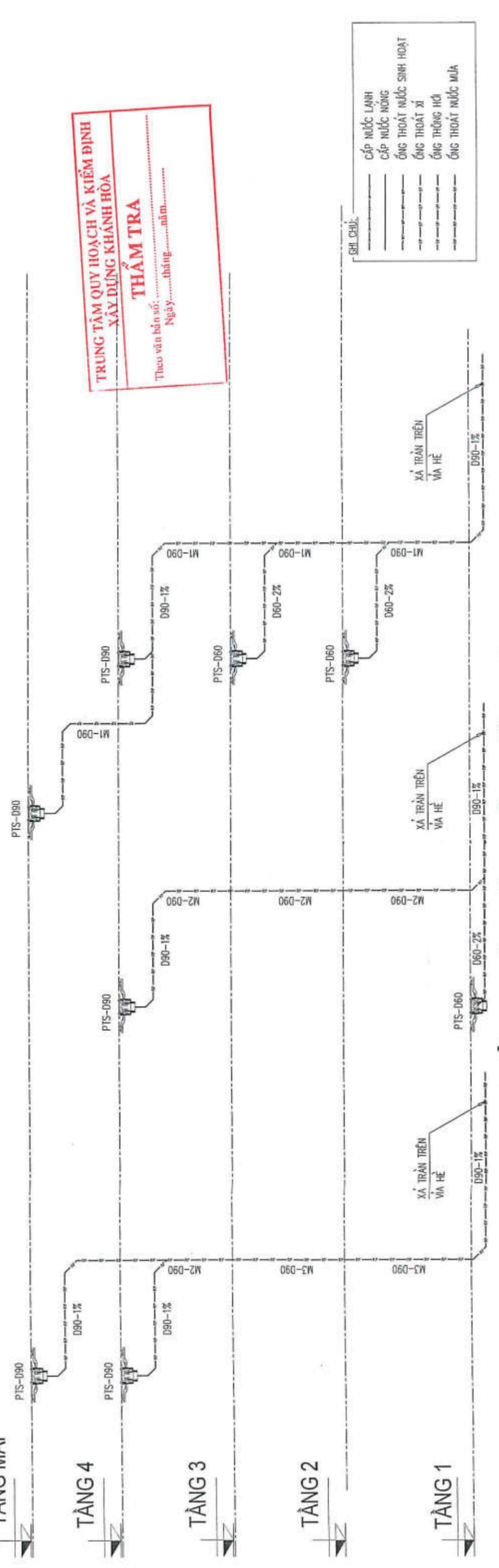
TỶ LỆ: 1/50
NGÀY HOÀN THÀNH: ME - N 01



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC THẢI



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA

**TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA**
Theo văn bản số:.....tháng.....năm.....

CHI CHỈ:

—	CẤP NƯỚC LẠNH
—	CẤP NƯỚC NÓNG
—	ỐNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT
—	ỐNG THOÁT XÍ
—	ỐNG THÔNG HỒ
—	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA

STT	NGÀY NỘP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐIỂM CHÈ 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP. TÂY KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0235 382954
WEB: toijsc.com
EMAIL: congtytcv@gmail.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐIỂM CHÈ THANH QUANG
SỐ 02 - ĐƯỜNG TÔ HỮU KHUÊ ĐỒ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0235 223 9899 (503) FAX: 0235 625 4025

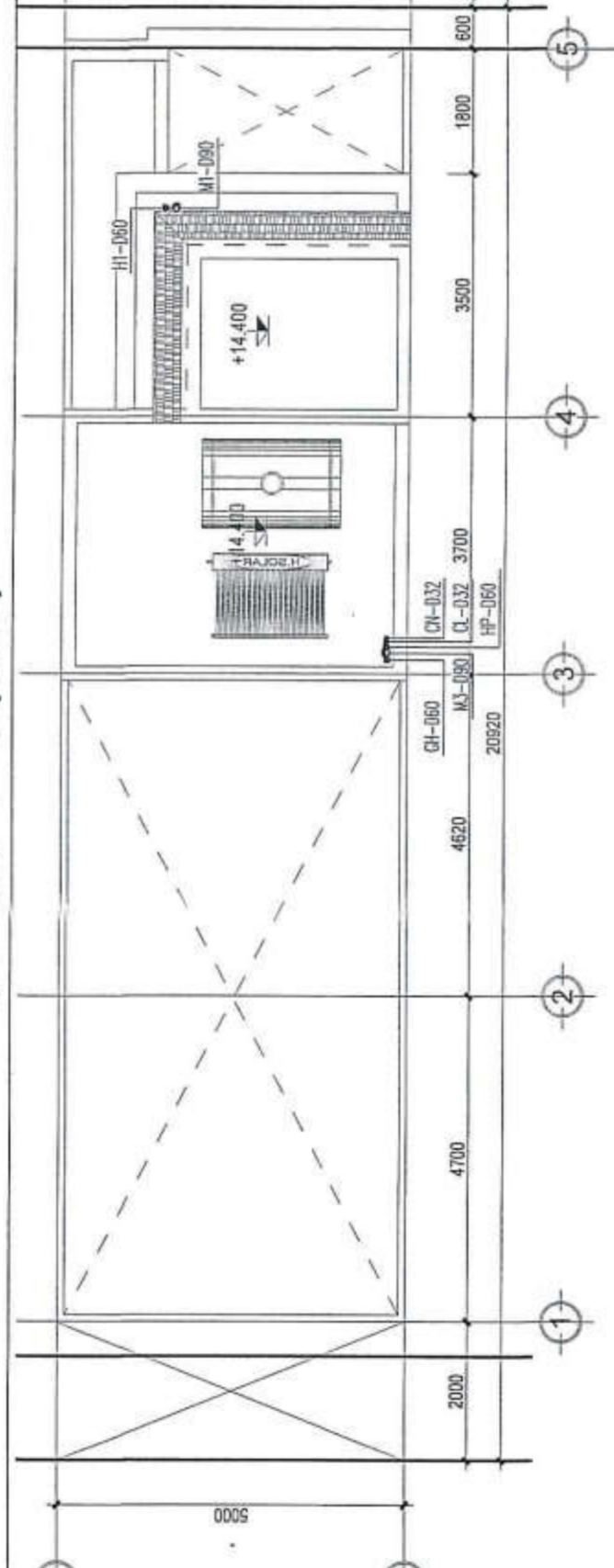
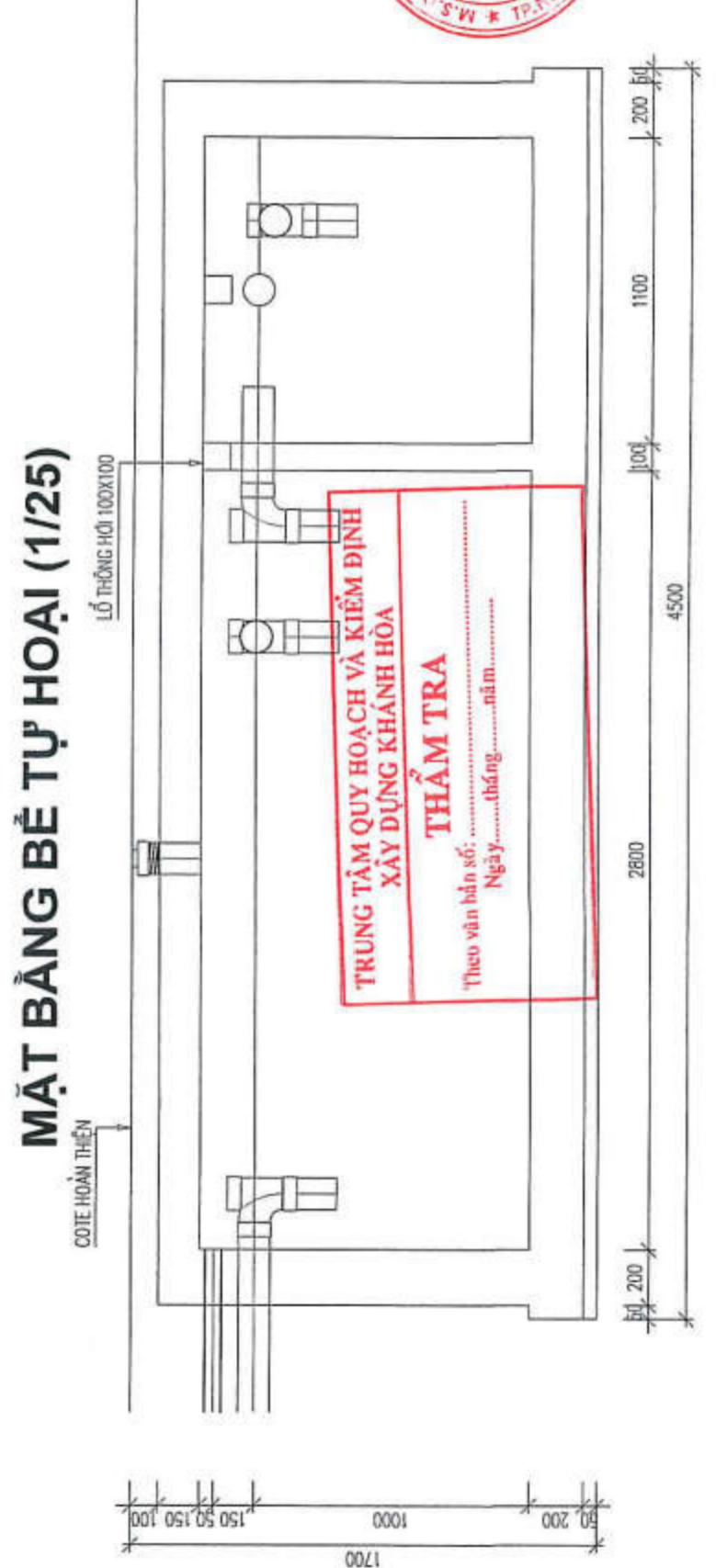
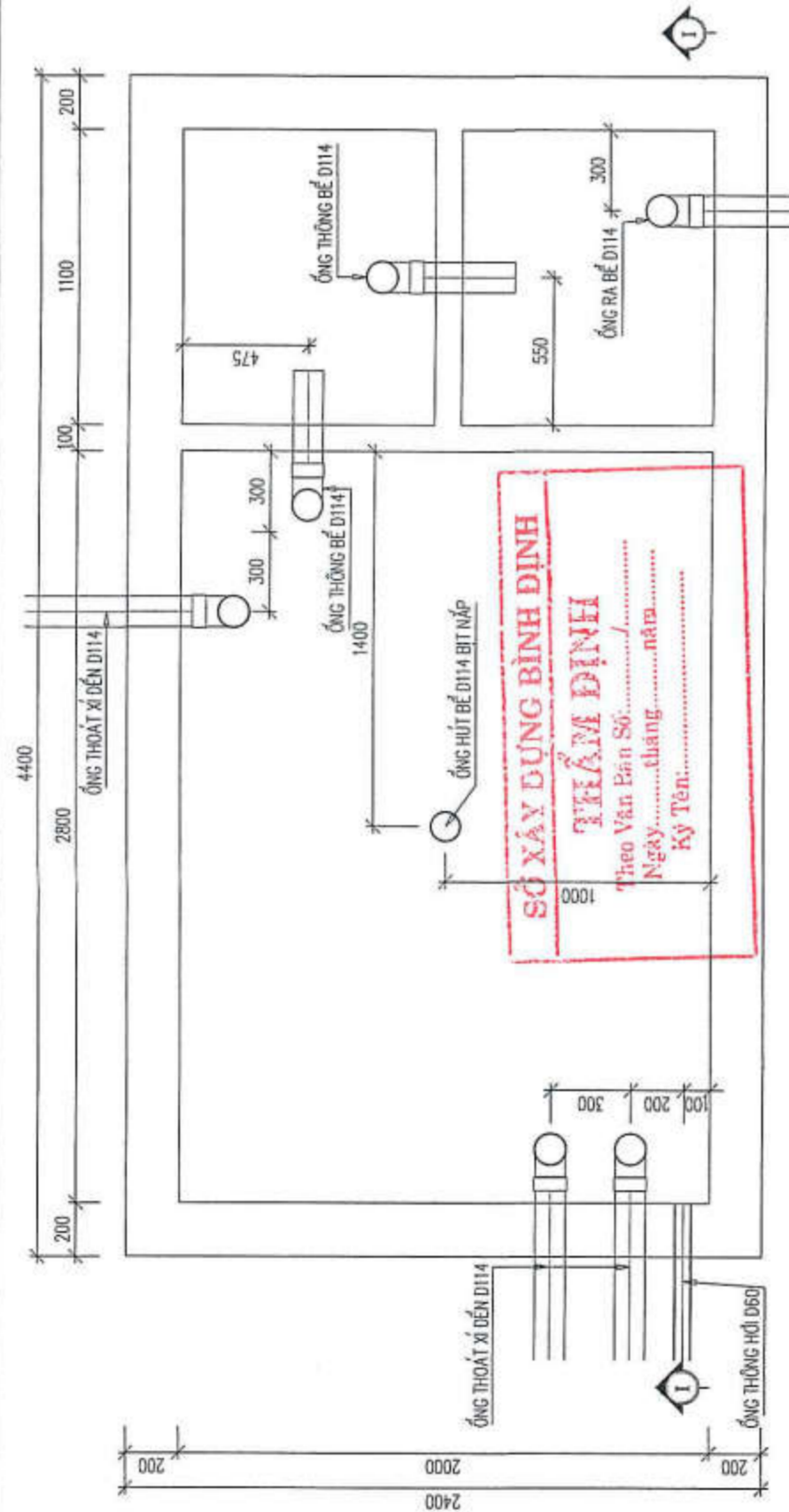
CHỦ NHIỆM: NGUYỄN THỊ ÁI MINH
CHỦ TRÌ: TRƯƠNG NGỌC Ý
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: NGUYỄN NGỌC LUẬN
THIẾT KẾ VẼ: TRƯƠNG NGỌC Ý
KIỂM TRA: ĐANG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DỰ ÁN
KHU DẪN CỤ PHỤ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 4A.1

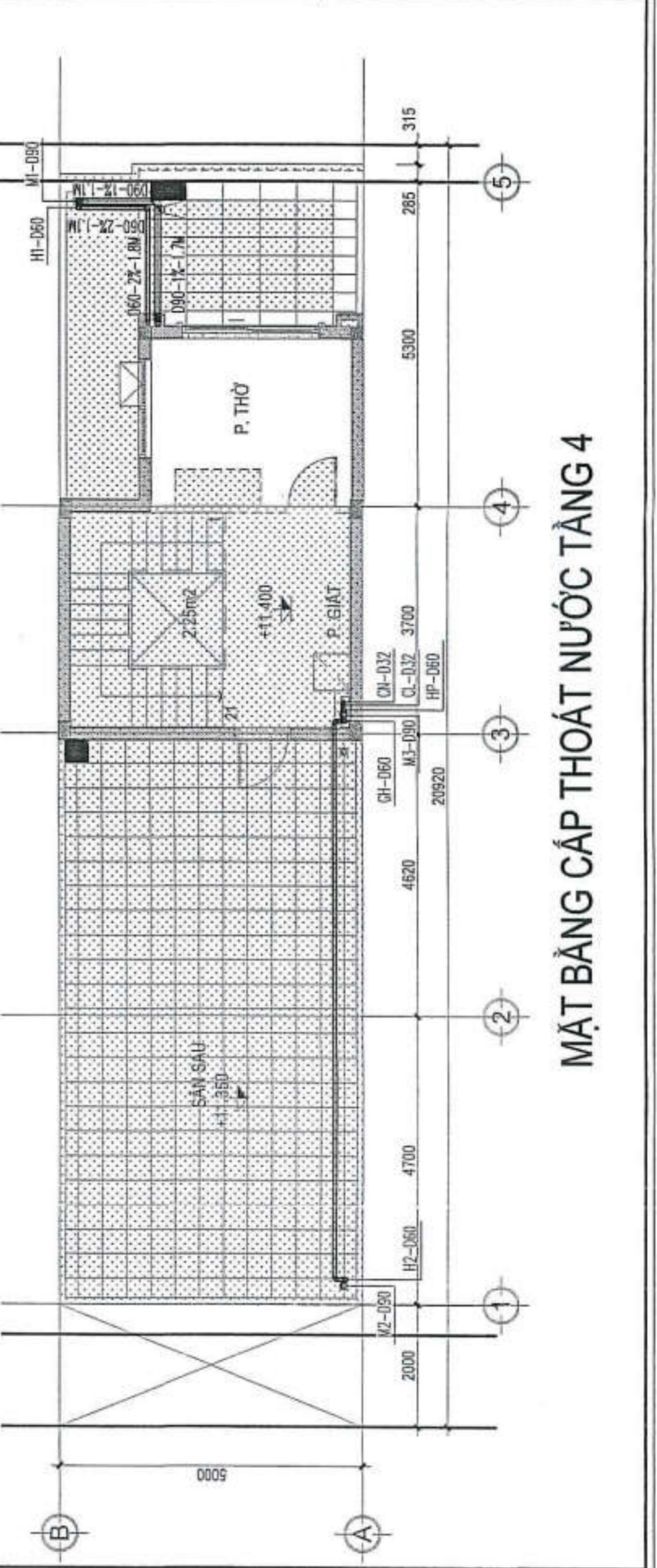
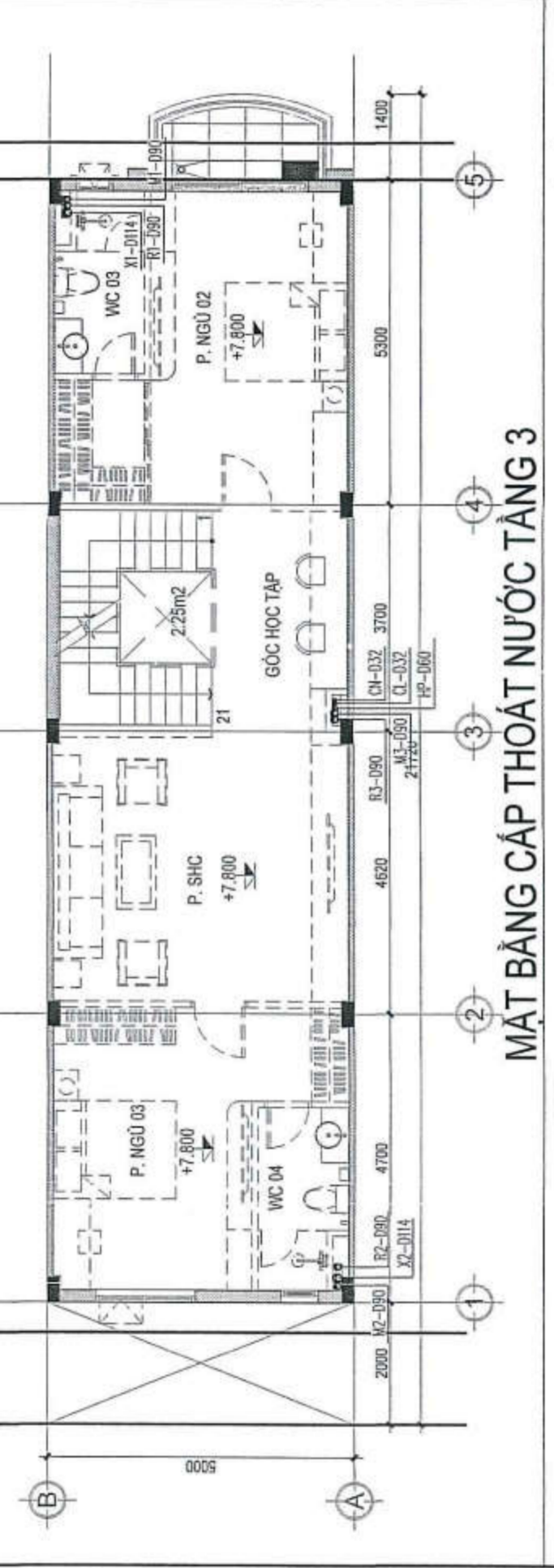
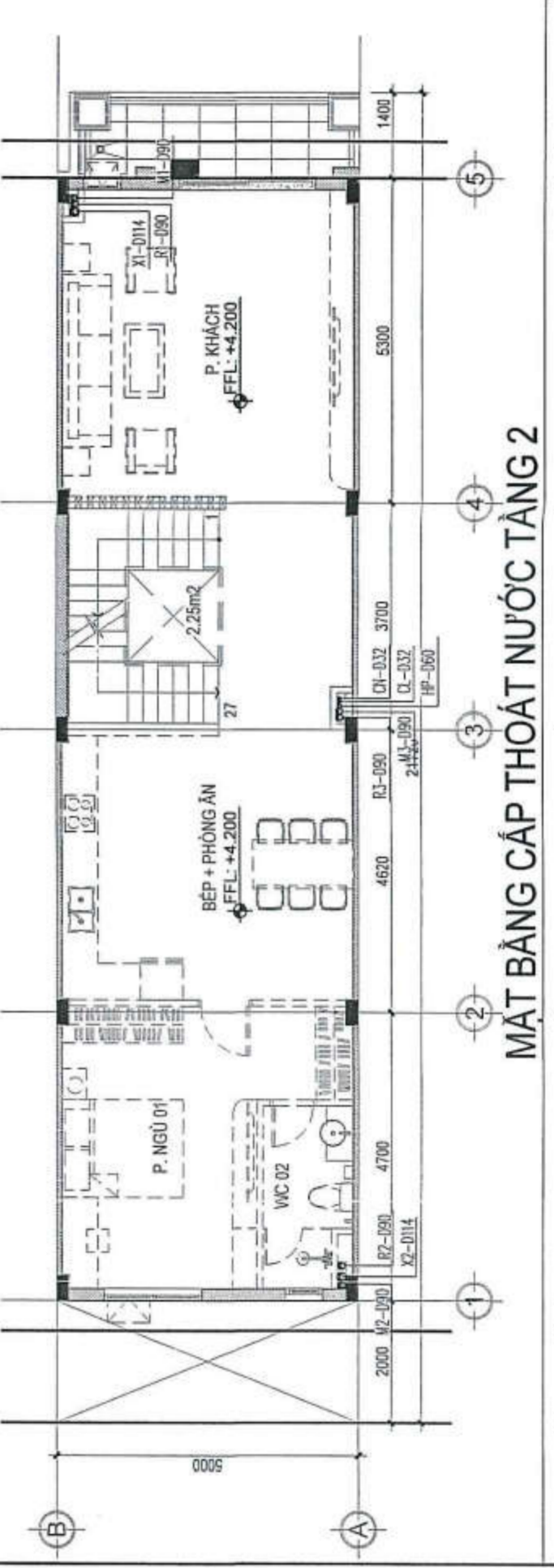
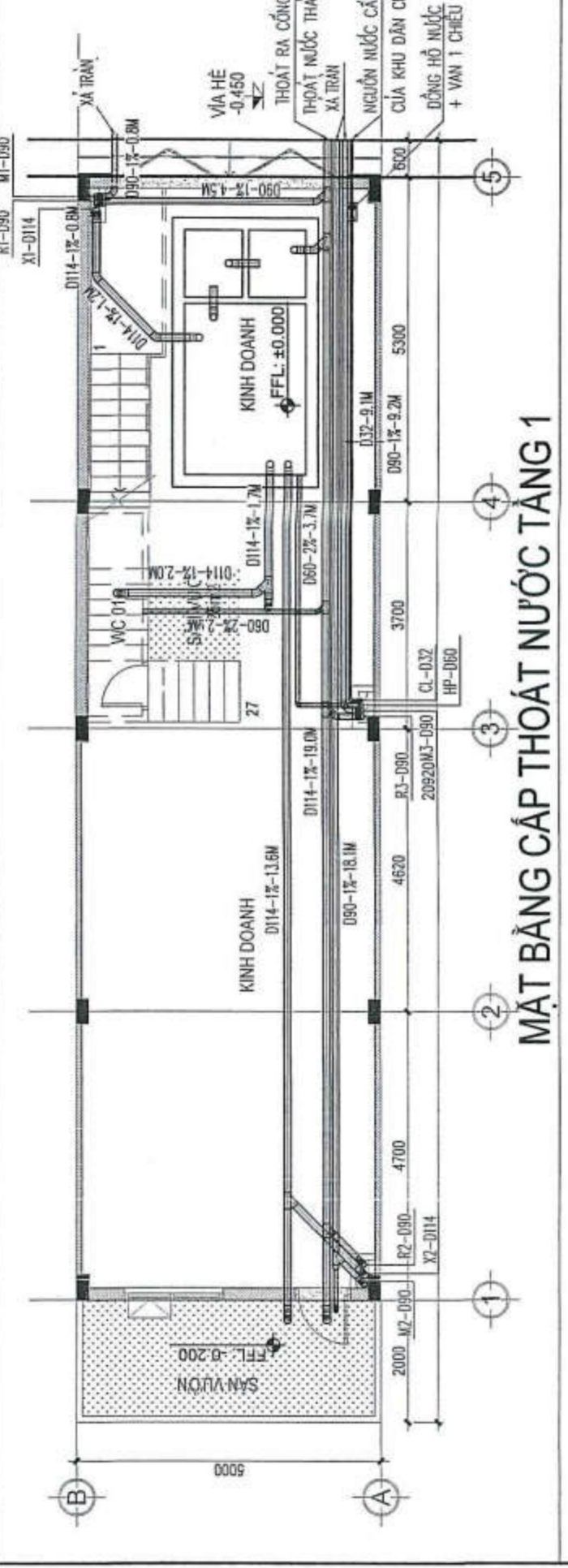
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG TAM QUANG, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH

HẠNG MỤC
CẤP THOÁT NƯỚC
BẢN VẼ
MẶT BẰNG
CẤP THOÁT NƯỚC
TỶ LỆ:
KỶ HỮU BÀN VẼ
NGÀY HOÀN THÀNH:
ME - N 02



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

- GHI CHÚ:
1. ỚNG CẤP NƯỚC LẠNH SỬ DỤNG ỚNG PPR TỐI THIỂU PN10.
 2. ỚNG CẤP NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG ỚNG PPR TỐI THIỂU PN16.
 3. ỚNG THOÁT NƯỚC SỬ DỤNG ỚNG UPVC TỐI THIỂU PNs.
 4. ỚNG THÔNG HƠI SỬ DỤNG ỚNG UPVC TỐI THIỂU PNs.
 5. ỚNG CẤP NƯỚC, THOÁT NƯỚC, THÔNG HƠI ĐI TRÊN TRẦN THẠCH CAO VÀ HỘP KỸ THUẬT.
 6. ỚNG THOÁT NƯỚC CÓ ĐỘ ĐỐC TỐI THIỂU 1/10
 7. VỊ TRÍ ĐẦU NỐI CẤP THOÁT NƯỚC CÓ THỂ THAY ĐỔI THEO TỪNG VỊ TRÍ LỖ ĐÁT ÁP DỤNG MẪU VÀ SẼ THỰC HIỆN Ớ HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CHO TỪNG LỖ ĐÁT.



STT	NGÀY NỘP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐỊA CHỈ: 23 PHAN BỘI CHÁU, TP. TÂY KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0235 3829654 EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: tcvjsc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐANG THANH QUANG

ĐỊA CHỈ: TẦNG 15, TOWER VCN - TOWER
SỐ 02 - ĐƯỜNG TỖ HỮU, KHU ĐÔ THỊ VCN,
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0258 223 9899 (5/3) FAX: 0258 625 4025

CHỦ NHIỆM
NGUYỄN THỊ ÁI MINH
CHỦ TRÌ
BÙI KHÁC DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
NGUYỄN NGỌC LUÂN
THIẾT KẾ VẼ
BÙI KHÁC DUY
KIỂM TRA
ĐANG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DI/AN
KHU DẪN CỤ PHỤ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 4A.1

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG TAM QUAN, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH

HẠNG MỤC
CẤP ĐIỆN

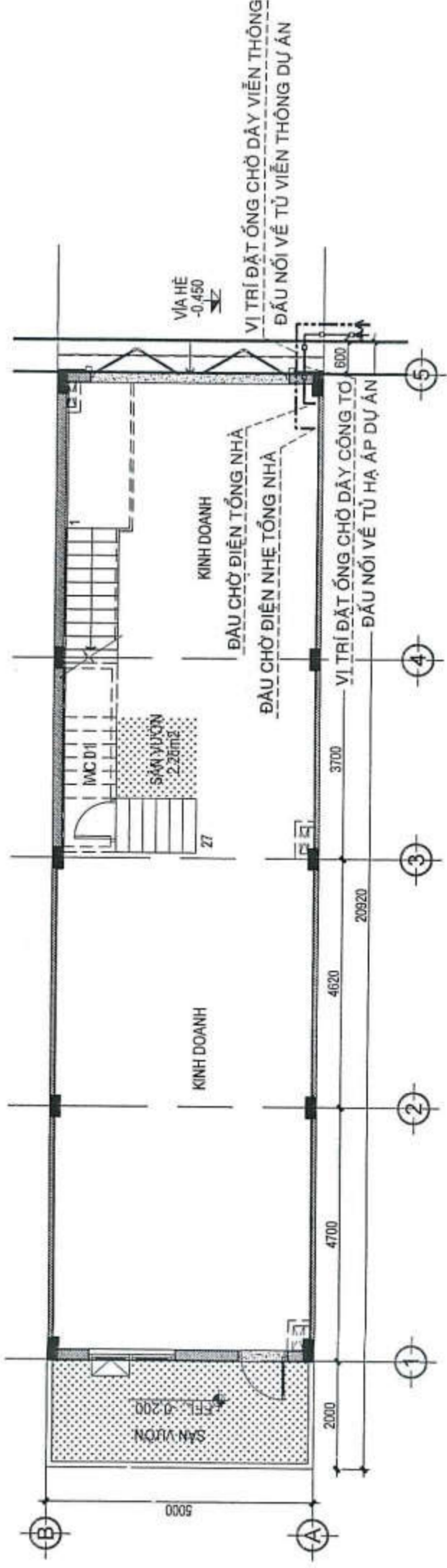
BÀI VẼ
MẶT BẰNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP ĐIỆN, ĐIỆN NHỆ TỔNG

TỶ LỆ: 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH:
KÝ HIỆU BÀI VẼ
ME -Đ

SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn Bản Số:/.....
Ngày: tháng năm
Ký Tên:

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN, ĐIỆN NHỆ TỔNG TẦNG 1. TỶ LỆ: 1/100

GHI CHÚ: VỊ TRÍ CÁP CÔNG TƠ, VIỄN THÔNG VÀO LỖ ĐẤT CÓ THỂ THAY ĐỔI
THEO TỪNG LỖ ĐẤT ÁP DỤNG MẪU.

KÝ HIỆU VẬT TƯ PHẦN ĐIỆN

GHI CHÚ	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ
—○—	ỐNG NHỰA XOÁN D40/30 ĐI ẨM TƯỜNG, SÀN	M


KÝ HIỆU VẬT TƯ PHẦN ĐIỆN NHỆ

GHI CHÚ	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ
—○—	ỐNG NHỰA XOÁN D40/30 ĐI ẨM TƯỜNG, SÀN	M

TRƯỜNG HỢP 2: LỘ ĐẤT KÍCH THƯỚC 6x21M - ÁP DỤNG MẪU 4A.2


STT	NGÀY NẬP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV




Địa chỉ: 23 Phạm Bội Châu, TP. Tân Kỳ, Tỉnh Quảng Nam
 TEL: 0235 362954 EMAIL: congtytcv@gmail.com
 WEB: tcvc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN


ĐẶNG THANH QUANG
 Địa chỉ: Tầng 15 Tòa Nhà VCN Tower
 Số 12 - Đường Tô Hữu Giáp, Th. VCN, Phường Hải
 Phòng Phước Hải, TP. Nha Trang, Tỉnh Khánh Hòa
 TEL: 0258 220 9999 (90) FAX: 0258 622 4025

CHỦ NHIỆM
 NGUYỄN THỊ ÁI MINH
 CHỦ TRÌ

NGUYỄN THỊ ÁI MINH
 QUẢN LÝ KỸ THUẬT

NGUYỄN NGỌC LUẬN
 THIẾT KẾ VẼ

NGUYỄN VĂN NGHĨA
 KIỂM TRA

ĐẶNG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
 DỰ ÁN
KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ CỬ LIÊN KẾ
MẪU 4A.2

Địa điểm xây dựng:
 PHƯỜNG TÂN QUẬN, TH. Y. HỒN NHƠN, TH. BÌNH LƯƠNG

HẠNG MỤC
KIỆN TRÚC

BẢN VẼ

TỶ LỆ: 1/100

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024

KÝ HỮU BẢN VẼ

LK4A.2-KT-00

STT	NGÀY KVP	HỒI DUNG
1		126 M2
2		108,5 M2
3		367 M2
		84,5%
		4 TẦNG
		16,85M

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV


GHI CHÚ: (THEO TCVN 9411:2012)
 ĐỘ VƯỢN BÀN CÔNG RA KHỎI RANH GIỚI ĐẤT CỦA MÔI LỘ TUY TỰ THUỘC VÀO LỘ GIỚI ĐƯỜNG PHIA TRƯỚC LỘ ĐẤT. CỤ THỂ:
 + ĐƯỜNG LỘ GIỚI TỪ 12M-15M: ĐỘ VƯỢN BÀN CÔNG 1,2M
 + ĐƯỜNG LỘ GIỚI >15M: ĐỘ VƯỢN BÀN CÔNG 1,4M
 - MẶT ĐỘ XÂY DỰNG THEO QCVN 01:2021/BXD

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

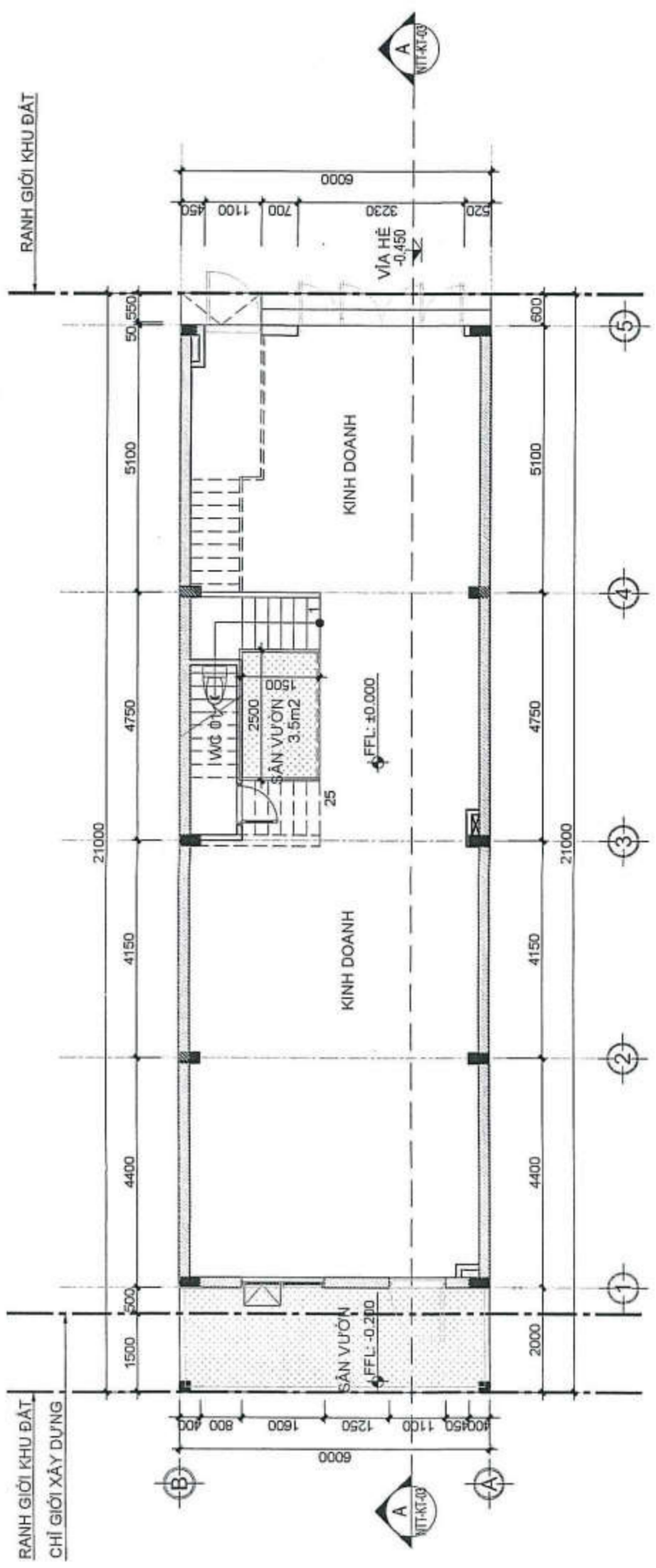
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

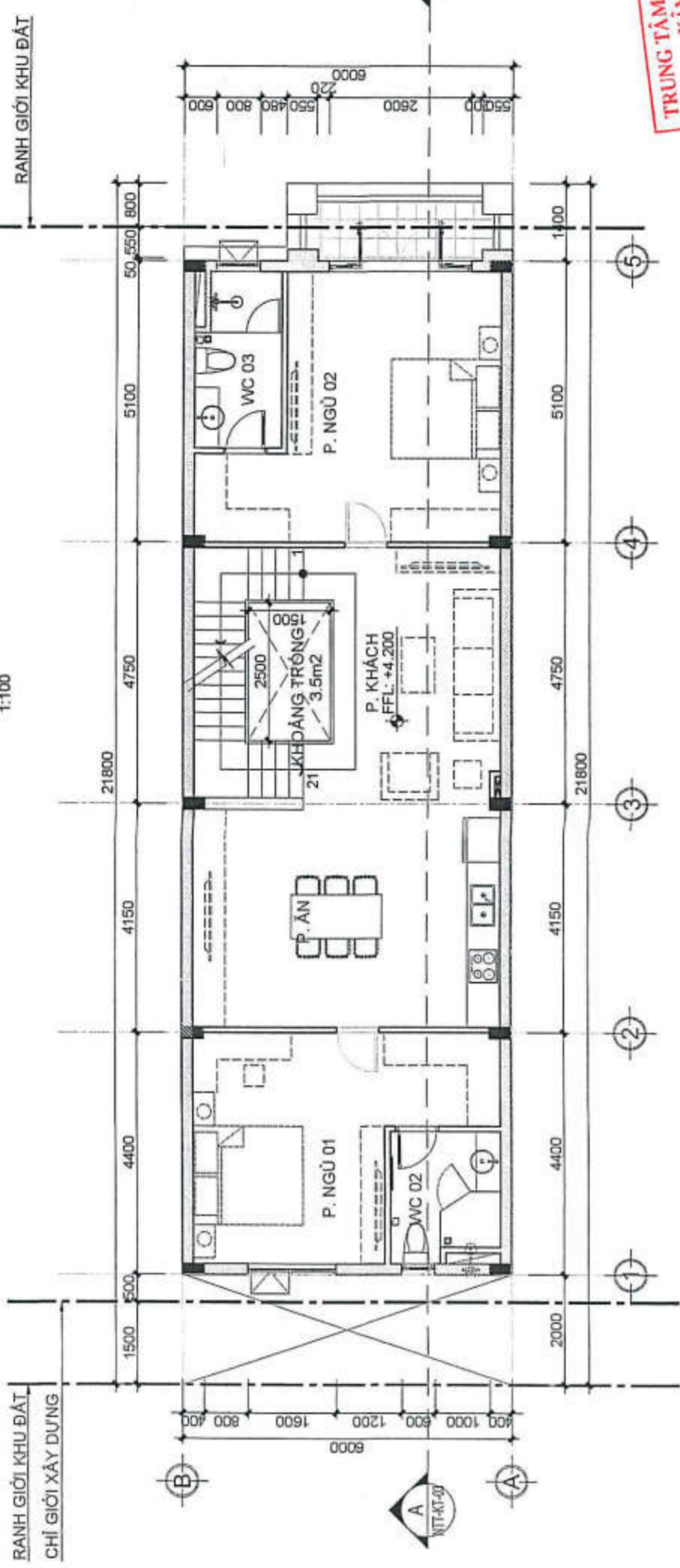

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

ĐẶNG THANH QUANG
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
 DỰ ÁN
KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC
 CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ MẪU 4A.2
 ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
 PHƯỜNG TAM QUẬN, THỊ XÃ HOÀ NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH
 HẠNG MỨC
KIỆN TRÚC
 BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 1, TẦNG 2
MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU
 TỶ LỆ: 1/100
 NGÀY HOÀN THÀNH:
 08/2024
 KÝ HIỆU BẢN VẼ
LK4A.2-KT-06



MẶT BẰNG TẦNG 1
 1:1100



MẶT BẰNG TẦNG 2
 1:1100

SƠ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:
 Ngày: tháng năm

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
 Theo văn bản số:
 Ngày: tháng năm

MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU

GHI CHÚ:
 - VỊ TRÍ ÁP DỤNG MẪU 4A.2

STT	NGÀY NỘP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV

TCV
JSC. CO.

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV

ĐỊA CHỈ: 23 PHAN BỘI CHÁU, TP. TAM KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0235 3829554 EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: tcvjsc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

VCN
GAM BOC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

ĐỊA CHỈ: TẦNG 15, TOWER VCN - TOWER
SỐ 02 - BÜÔNG THỦY HỒ, KHU ĐÔ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI,
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHA TRẢNG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0238 233 9999 (602) FAX: 0238 625 4025

CHỦ NHIỆM
NGUYỄN THỊ ANH NH
CHỦ TRÌ
NGUYỄN THỊ ANH NH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
NGUYỄN NGỌC LUÂN
THIẾT KẾ VẼ
NGUYỄN VĂN NGHĨA
KIỂM TRA
ĐANG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DỰ ÁN
KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 4A.2

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG TAM QUẬN, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH

HẠNG MỤC
KIẾN TRÚC

BẢNG VE
MẶT BẰNG TẦNG 3, 4
MẶT BẰNG Mái

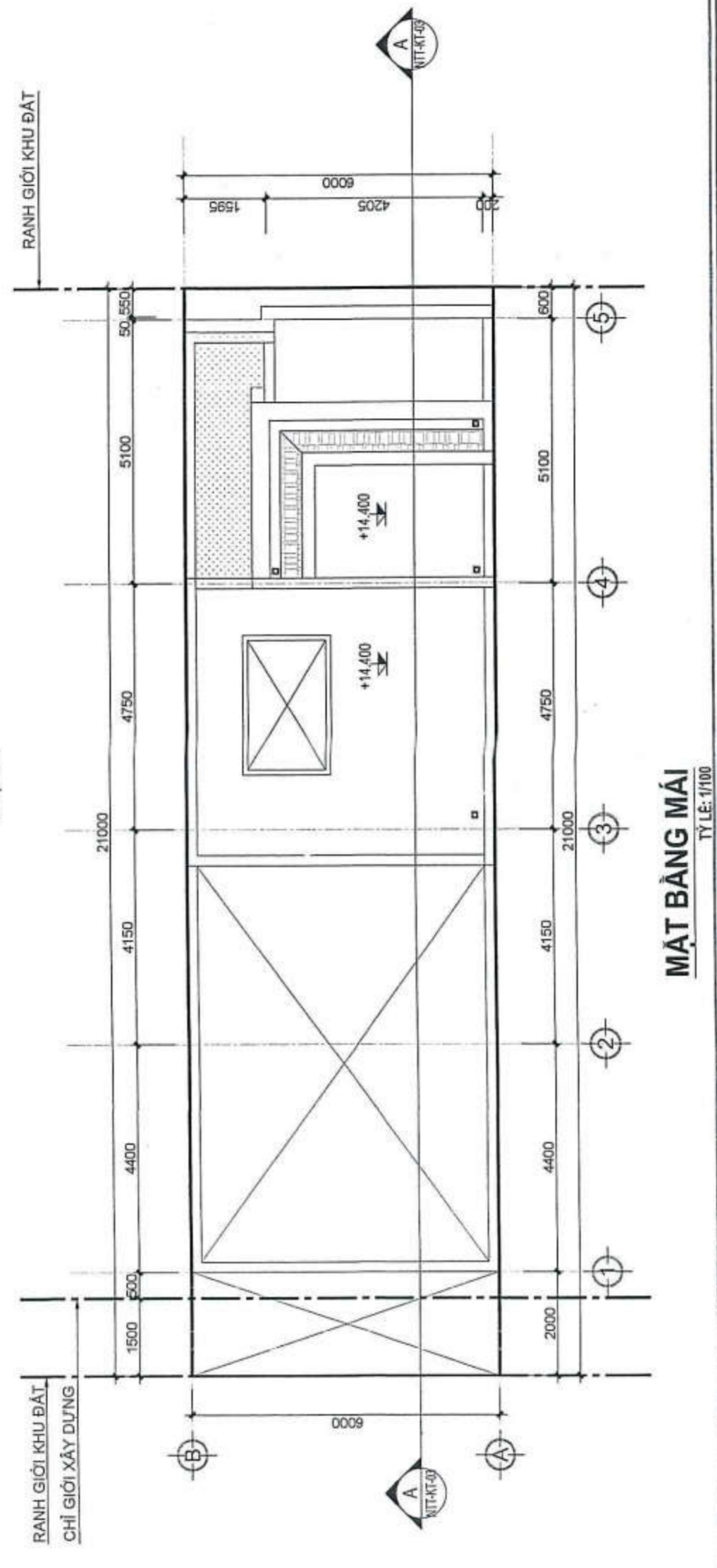
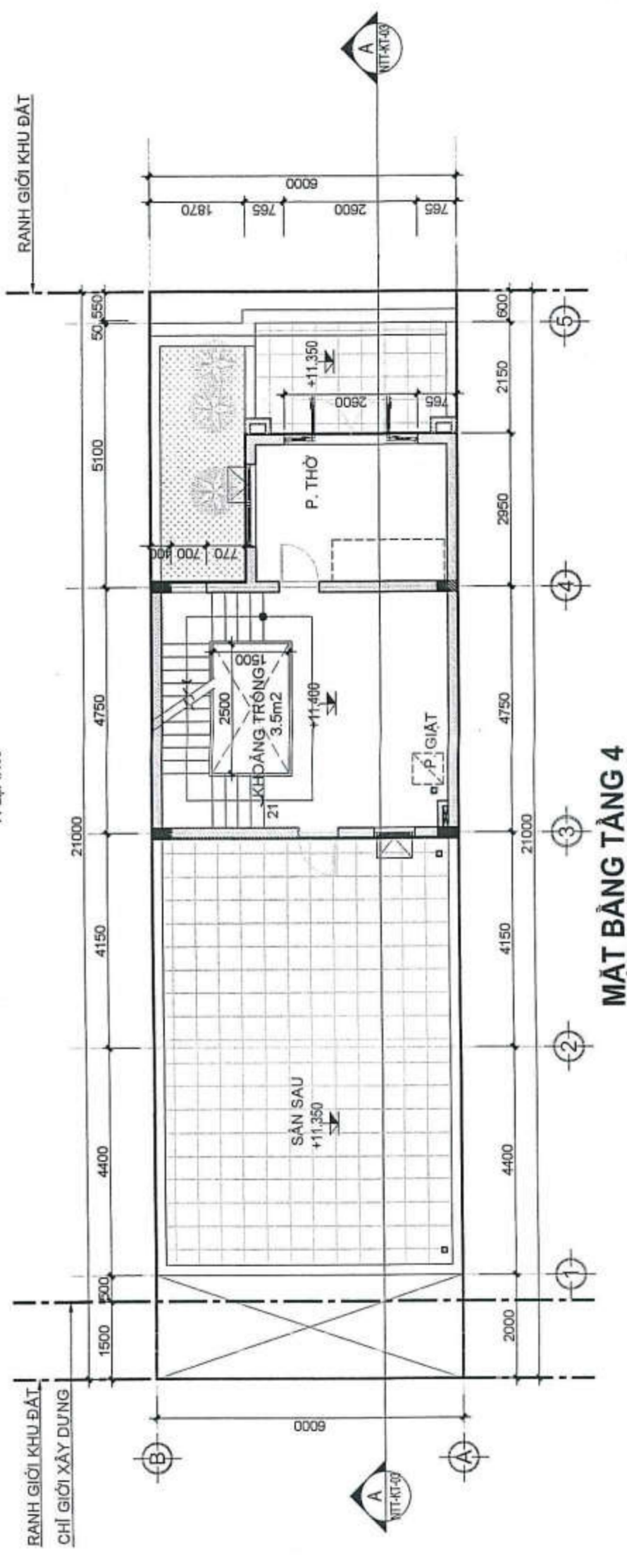
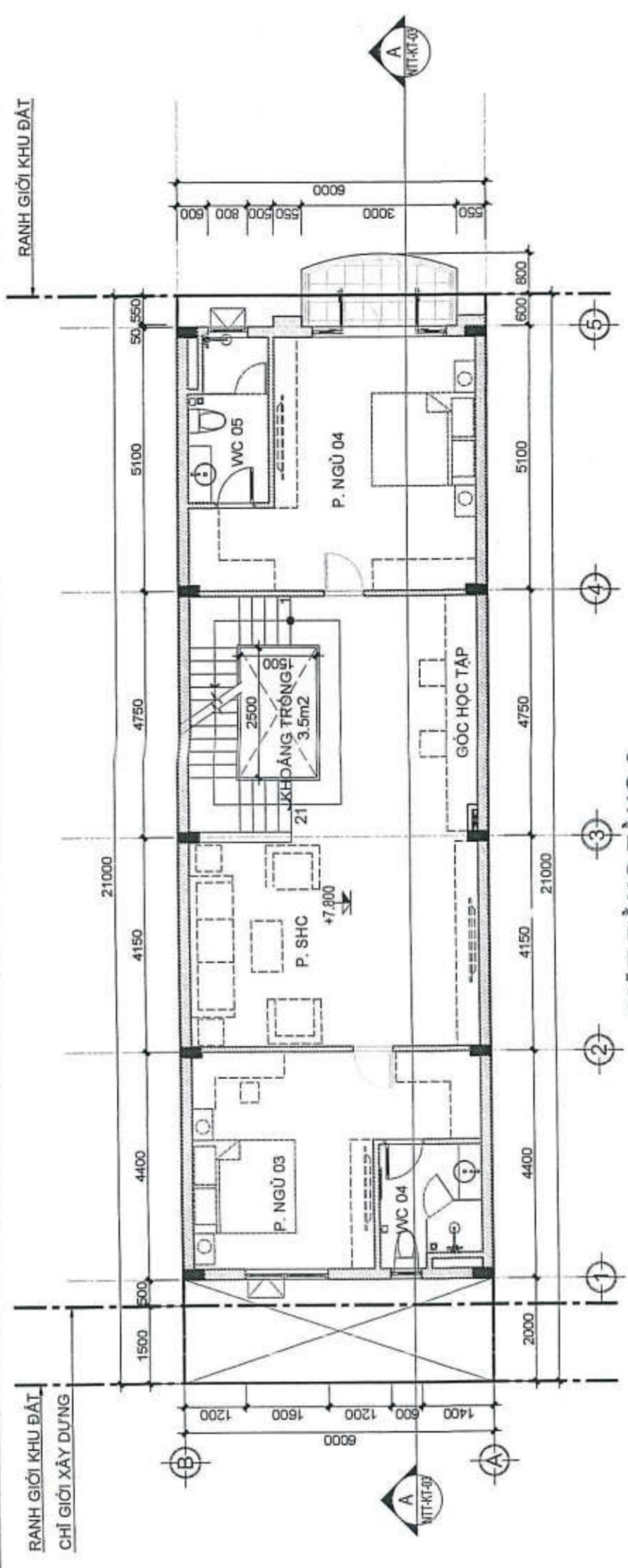
TỶ LỆ: 1/100

KÝ HẸU BẢNG VE
LK4A.2-KT-07

NGÀY HOÀN THÀNH:
08/2024

SƠ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THAM ĐỊNH
Theo Văn Bản Số:
Ngày: tháng năm
Ký Tên:

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THAM TRA
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm



STT	NGÀY NỘP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐỊA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP. TAM KỶ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0258 3028584 FAX: 0258 3028585
WEB: tcvjco.com EMAIL: congphandautu@tcvjco.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐỊA CHỈ: TẦNG 15, TOWER VCN - PHƯỚC HẢI
SỐ 02 - ĐƯỜNG HỒ LÍ, KHU ĐÔ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHÀ TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0258 223 9898 (503) FAX: 0258 625 4025

CHỦ NHIỆM: NGUYỄN THỊ ÁI MINH
CHỦ TRÌ: NGUYỄN THỊ ÁI MINH
QUẢN LÝ THIẾT KẾ: NGUYỄN NGỌC LUẬN
THIẾT KẾ VẼ: NGUYỄN VĂN NGHĨA
KIỂM TRA: ĐƯƠNG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DỰ ÁN
KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 4A.2

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG TAM QUAN, TH. VÀ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH

HẠNG MỨC
KIẾN TRÚC

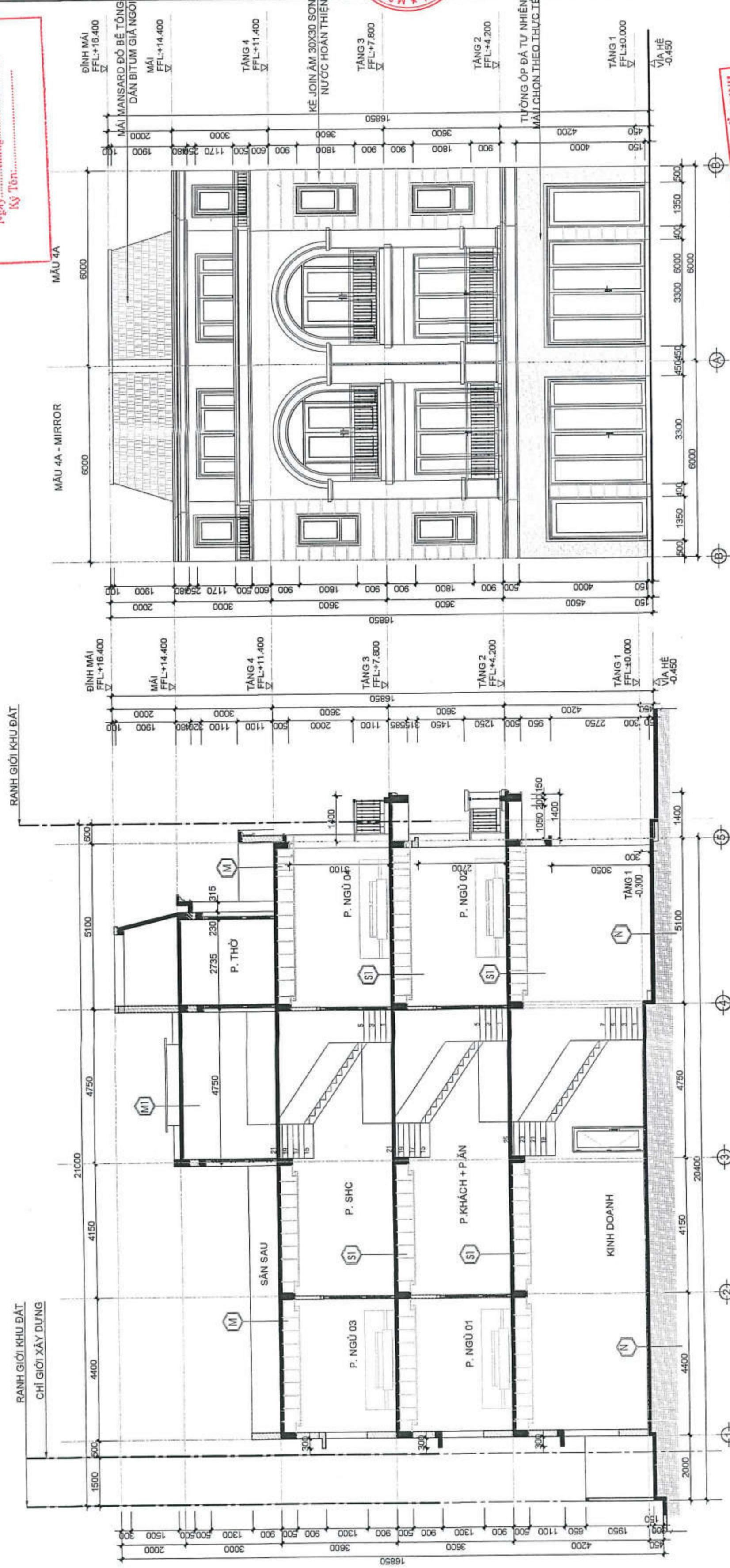
ĐƠN VỊ
BẢN VẼ

MẶT ĐỪNG TRỰC A-B, MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/100

KÝ HẸU BẢN VẼ
NGÀY HOÀN THÀNH:
08/2024

SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn Bản Số: năm
Ngày: tháng năm
Ký Tên:



MẶT ĐỪNG CHINH: TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
1:100
THẨM TRA
Theo Văn Bản Số: năm
Ngày: tháng năm

MẶT CẮT A-A
1:100

M	MẶT ĐỪNG CHINH	TƯỜNG	TR	TRẦN
M	CẤU TẠO MÁI			
M	Gạch hoàn thiện (Lớp ngói bitum dùng cho hệ mái dốc)			
M	Lớp vữa bảo vệ chống thấm M75, tạo dốc về phía thu nước			
M	Lớp vữa bảo vệ chống thấm M75, tạo dốc về phía thu nước, dày bình quân 30mm			
M	3 lớp chống thấm (1 lớp lót+2 lớp phủ) Sikaproof membrane vền thành cao 200mm			
M	Lớp sân BTCT, dày theo kết cấu			
M	Lớp trần, bê mastic, son nước hoàn thiện (2 nước)			
S1	CẤU TẠO SÀN LẦU			
S1	Gạch Granite 600x600, mạch lát 2mm			
S1	Lớp vữa x m M50, dày 30mm			
S1	Lớp sân BTCT, dày theo kết cấu			
S1	Lớp trần hoàn thiện, bê mastic, son nước (2 nước)			
SB	CẤU TẠO SÀN BAN CÔNG			
SB	Gạch Granite chống trơn 300x600 màu sáng, len chân tường cao 100mm			
SB	Lớp vữa bảo vệ chống thấm M75, tạo dốc về phía thu nước, dày bình quân 30mm			
SB	2 lớp chống thấm Smart Flex, quét vuông góc với nhau vền thành cao 30mm			
SB	Lớp sân BTCT, dày theo kết cấu			
N	CẤU TẠO NỀN NHÀ			
N	Lớp gạch Granite kt 600x600mm, mạch lát 2mm			
N	Lớp vữa x m M50, dày 30m			
N	Lớp bê tông đá dăm 1x2; M100; dày 50mm			
N	Trái bạt lạt sinh chống thấm, biên độ chống ml 70-100mm			
N	Đất tự nhiên đảm chặt k=0.90			
TR	TRẦN			
TR	Tấm trần thạch cao, khung xương kim loại			
TR	Bê mastic, son nước hoàn thiện (2 nước)			



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



DANH MỤC BẢN VẼ

SIT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ
01	LK4A.2-KC-01	KẾT CẤU MÓNG
02	LK4A.2-KC-02	MẶT BẰNG KẾT CẤU

CẤU TẠO CHUNG

THUYẾT MINH KỸ THUẬT

CÁC GHI CHÚ, CHI TIẾT KẾT CẤU KHÔNG THỂ HIỆN CHI TIẾT TRONG CÁC BẢN VẼ CHI TIẾT THÌ ÁP DỤNG NHƯ SAU:

A. ĐƠN VỊ SỬ DỤNG TRONG BẢN VẼ KẾT CẤU:

- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ BÀN VẼ THÌ CÔNG LÀ MM, CAO ĐỘ LÀ M, NẾU CÓ SỬ DỤNG ĐƠN VỊ KHÁC THÌ SẼ ĐƯỢC GHI CHÚ CỤ THỂ.
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ THÌ CÔNG LÀ MM, CAO ĐỘ LÀ M, NẾU CÓ NẾU THẤY CÓ SỰ SAI KHÁC, KHÔNG THÔNG NHẤT NHÀ THẦU THÌ CÔNG PHẢI BÁO CÁO NGAY VỚI CHỦ ĐẦU TƯ VÀ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐỂ GIẢI QUYẾT.

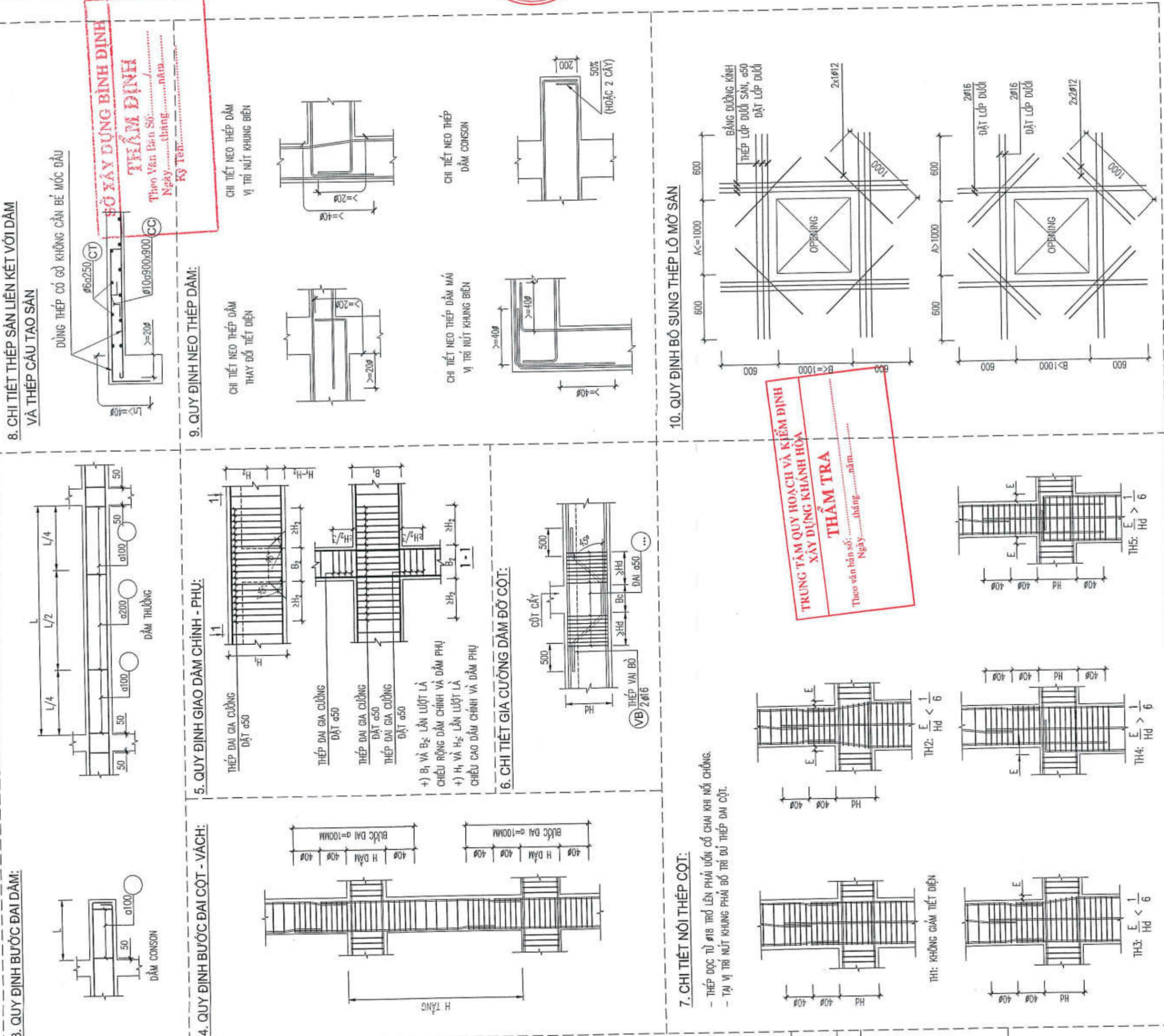
B. NHỮNG CÁN CỨ ĐỀ THIẾT KẾ:

- TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG:
 - TCVN 5573 : 2012 KẾT CẤU GẠCH ĐÁ VÀ GẠCH ĐÁ CỐT THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
 - TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
 - TCVN 5575 : 2018 KẾT CẤU THÉP - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
 - TCVN 2737 : 2023 TÀI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
 - TCVN 9362 : 2012 TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH
- TIÊU CHUẨN THAM KHẢO: BS8110-97, EUROCODE 2-2004
- TÀI LIỆU ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH: CĂN CỨ VÀO TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DO CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KỸ THUẬT XÂY DỰNG DELTA LẬP NĂM 2020

C. VẬT LIỆU SỬ DỤNG TRONG CÔNG TRÌNH:

- BÊ TÔNG ĐỘ SỤT CÁC CẤU KIỆN LÀ 1242 CM, NGỌM TRỪ CHỈ ĐỊNH KHÁC:
 - MÁC BÊ TÔNG:
 - BÊ TÔNG ĐAI MÓNG, CHANG MÓNG, CỘT, DẦM, SÀN, CẦU THANG, BẾ PHỐT SỬ DỤNG ĐÁ 1X2 MÁC 250 (B20)
 - BÊ TÔNG LẠNH TỜ, GIẢNG TƯỜNG, Ồ VĂNG SỬ DỤNG ĐÁ 1X2 MÁC 250 (B20)
 - BÊ TÔNG LỚT MÓNG SỬ DỤNG ĐÁ 4X8 MÁC 100 (B7.5)
 - LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ:
 - NGỌM TRỪ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC, LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ PHẢI LỚN HƠN ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỦ HOẶC THỎA MÀN NHỮNG ĐIỀU KIỆN SAU:
 - LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ SÀN: 20MM
 - LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỘT, VÁCH: 30MM
 - LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ DẦM: 30MM
 - LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ MÓNG: 50MM
- MÁC BÊ TÔNG:
 - CỐT THÉP:
 - CỐT THÉP ĐƯỜNG KÍNH 6MM, 8MM
 - CỐT THÉP ĐỘ ĐƯỜNG KÍNH >10MM
 - GẠCH VÀ VỮA XÂY:
 - TƯỜNG XÂY SỬ DỤNG GẠCH LỖ CẤP ĐỘ BÊN CHỤ NÉN LÀ MÁC 50, XÂY ĐẶC DÙNG GẠCH ĐẶC.
 - VỮA XÂY TƯỜNG GẠCH CÓ CẤP ĐỘ BÊN CHỤ NÉN MÁC 50.
 - VỮA XÂY MÓNG ĐÁ CHẾ CÓ CẤP ĐỘ BÊN CHỤ NÉN MÁC 75.
 - TRÁT TƯỜNG TRONG SỬ DỤNG VỮA MÁC 50, TRÁT TƯỜNG NGOÀI SỬ DỤNG VỮA MÁC 75.

D. KHI THI CÔNG CÁN KẾT HỢP TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ BAO GỒM CÁC BỐ MÔN.



ĐỒ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn Bản Số: năm
Ngày: tháng năm
Ký Tên:

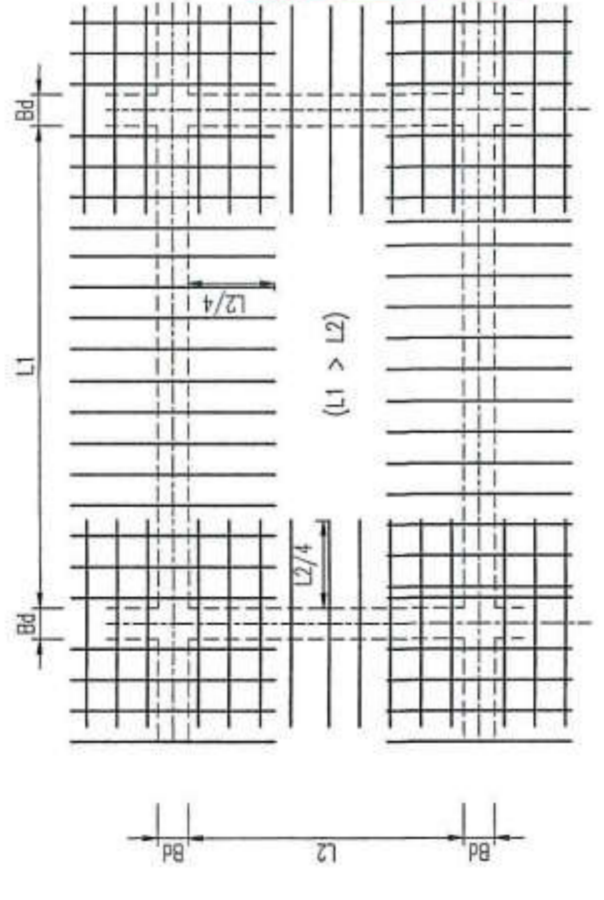
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số: năm
Ngày: tháng năm

CẤU TẠO CHUNG

16. QUY ĐỊNH ĐẶT THÉP MŨ SÀN

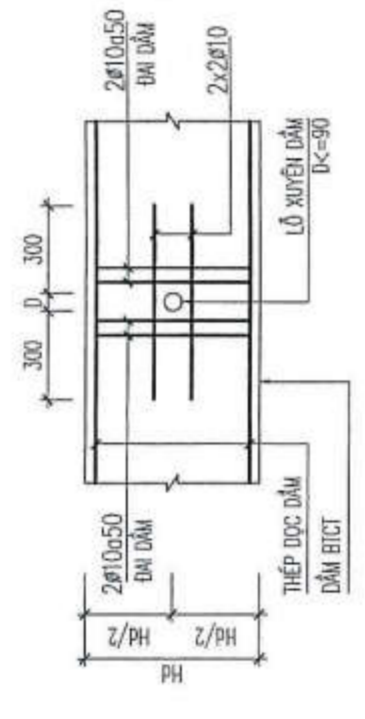


SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

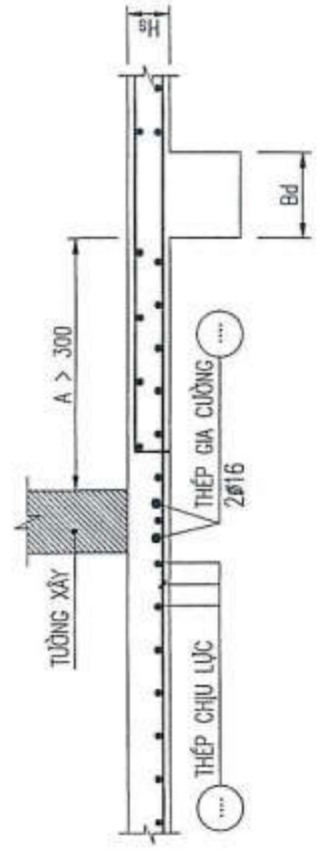
THẨM ĐỊNH

Thon Văn Bản Số:
 Ngày: tháng năm
 Ký Tên:

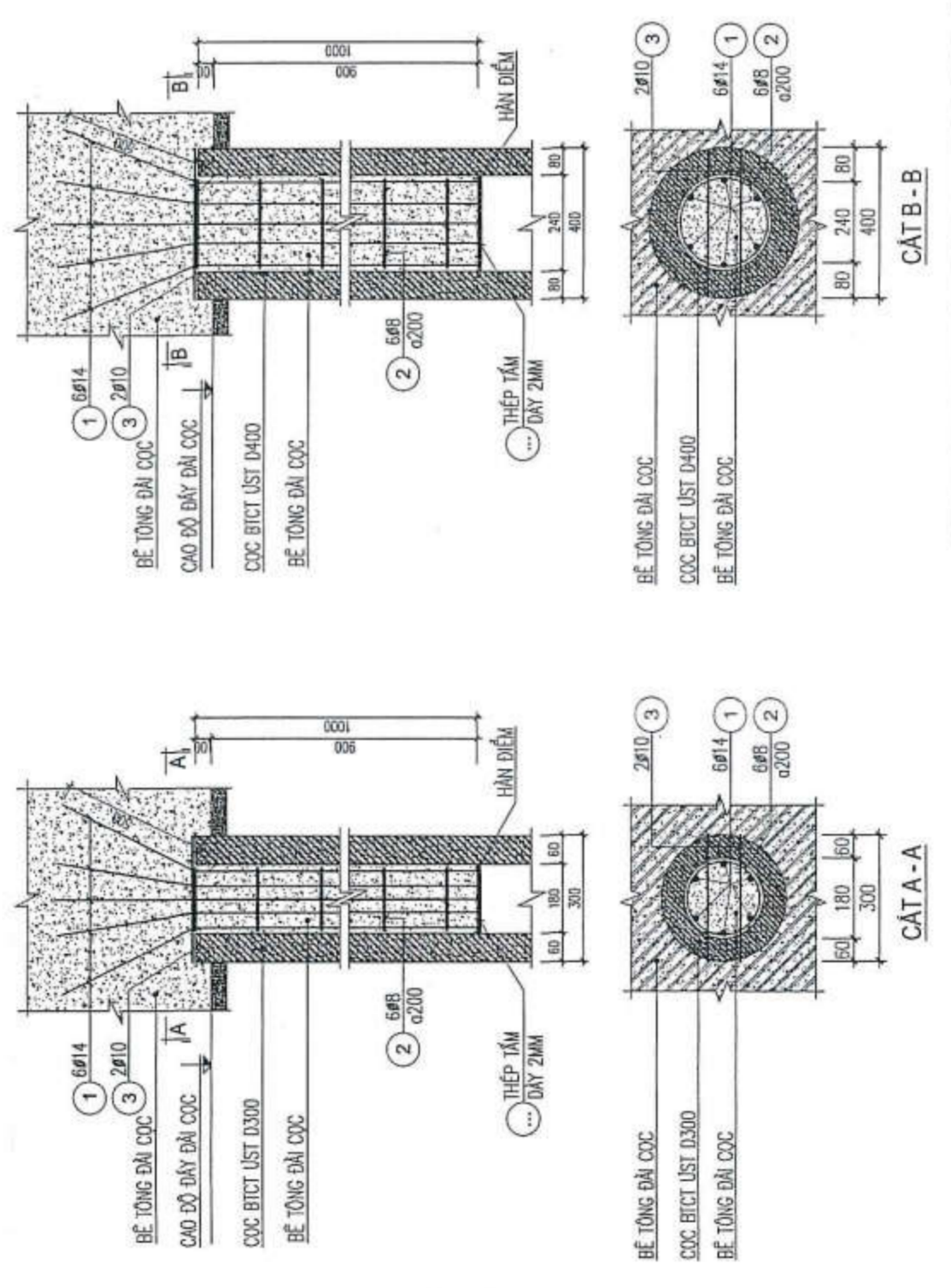
18. CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ XUYÊN DẪM:



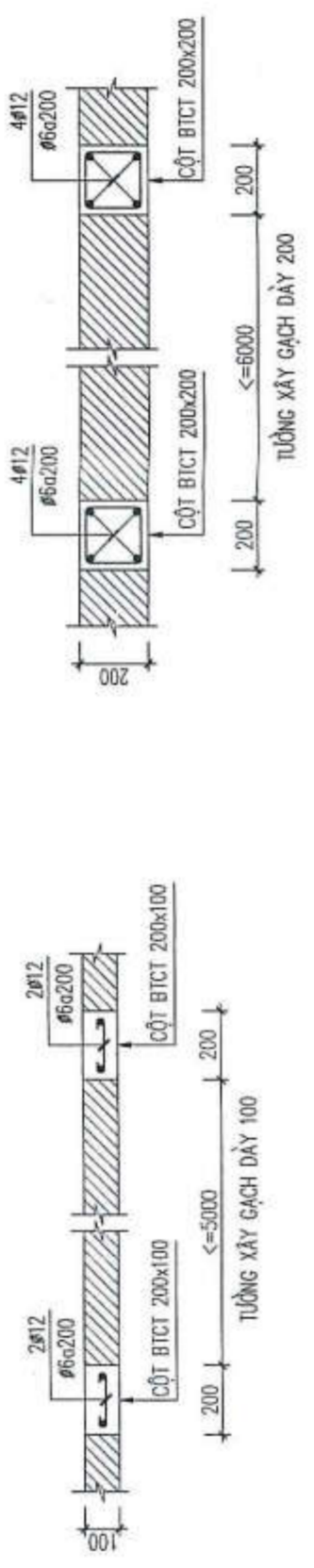
17. CHI TIẾT THÉP GIA CƯỜNG SÀN VỊ TRÍ XÂY TƯỜNG PHÍA TRÊN:



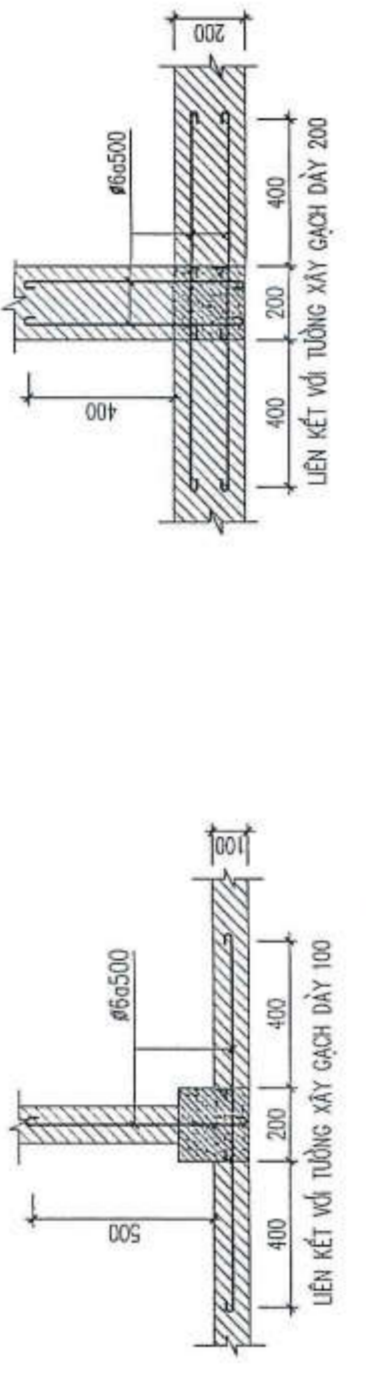
19. CHI TIẾT LIÊN KẾT ĐẦU CỌC:



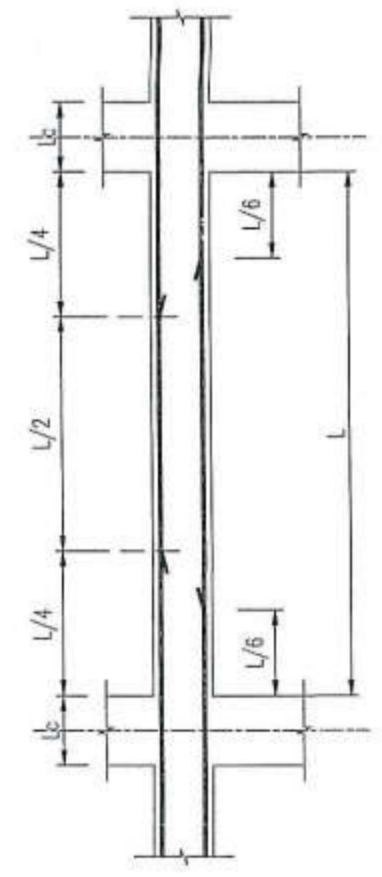
11. QUY ĐỊNH BỔ SUNG TRỤ TƯỜNG GẠCH:



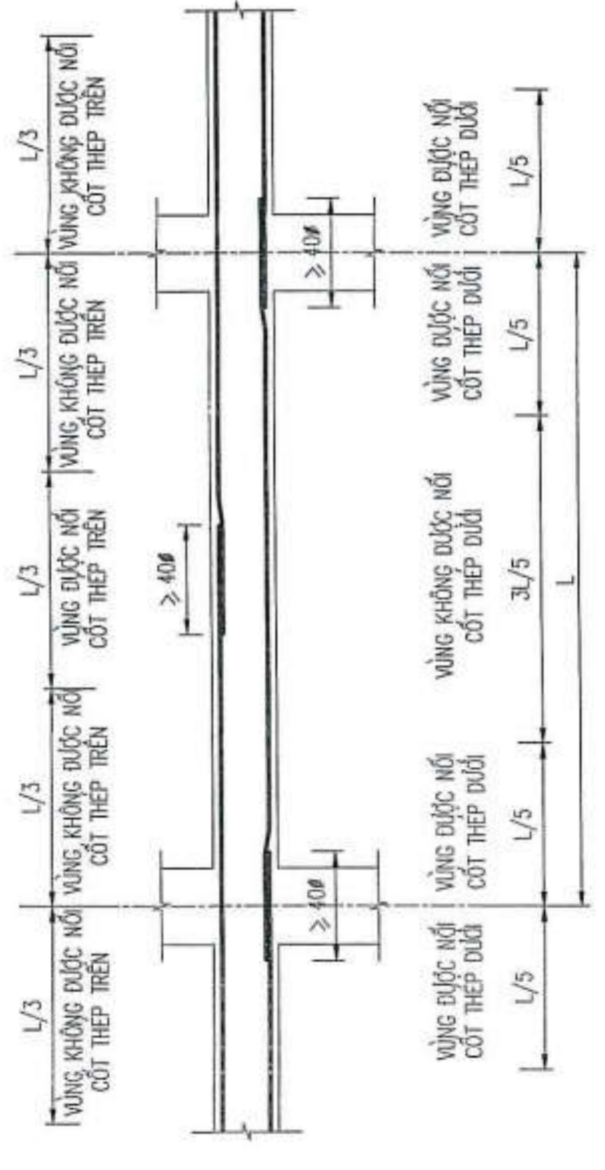
12. QUY ĐỊNH NEO THÉP TRỤ VỚI TƯỜNG GẠCH:



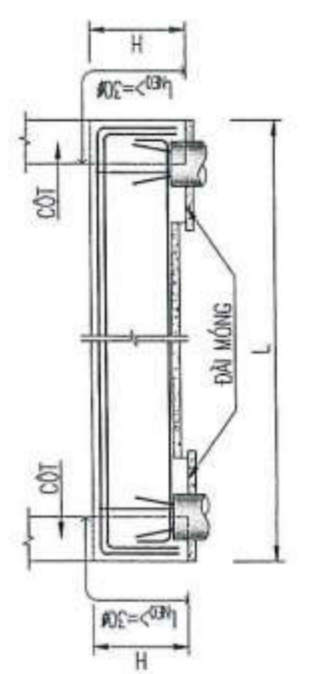
13. QUY ĐỊNH KHOẢNG CÁCH THÉP TĂNG CƯỜNG DẪM:

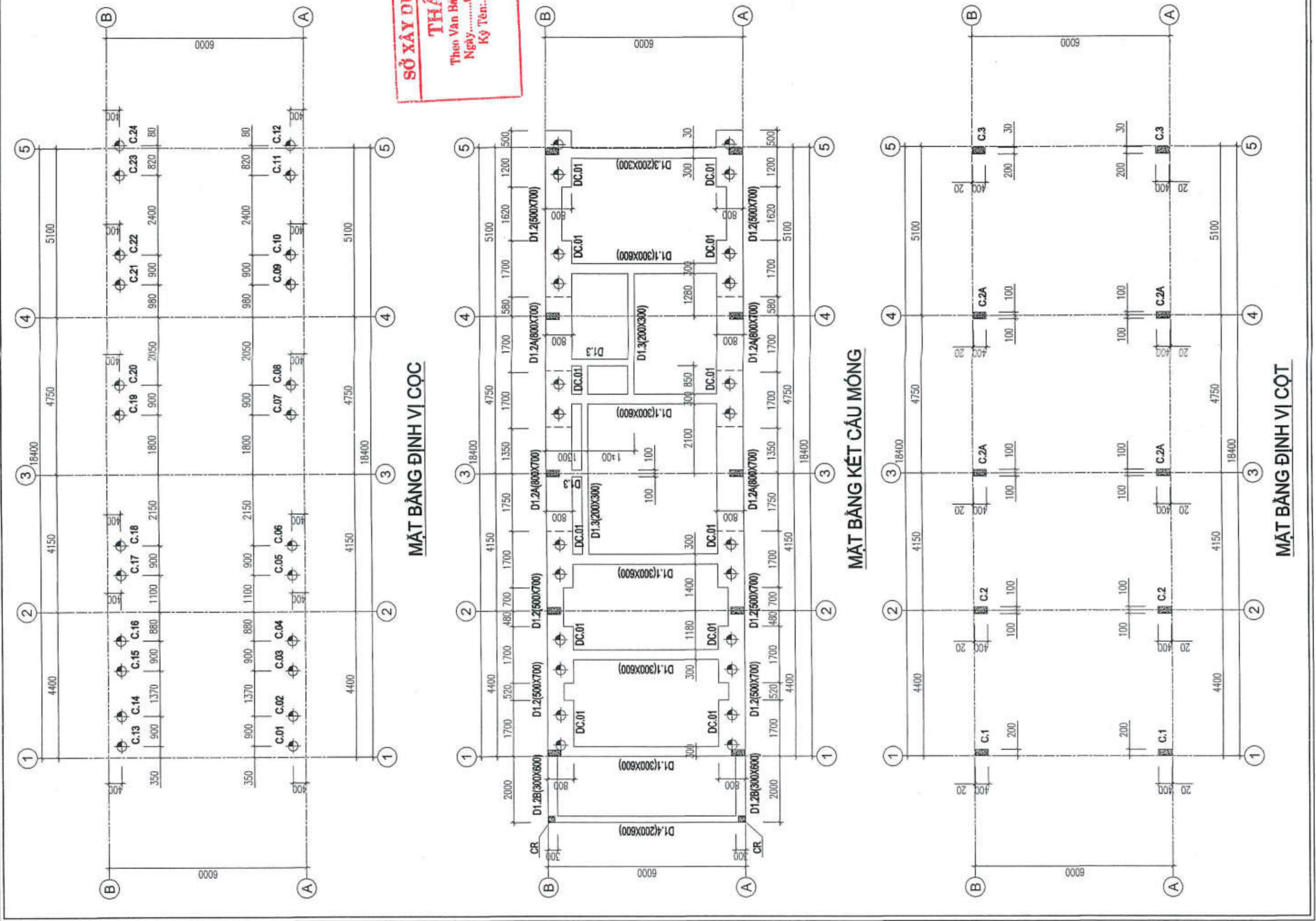
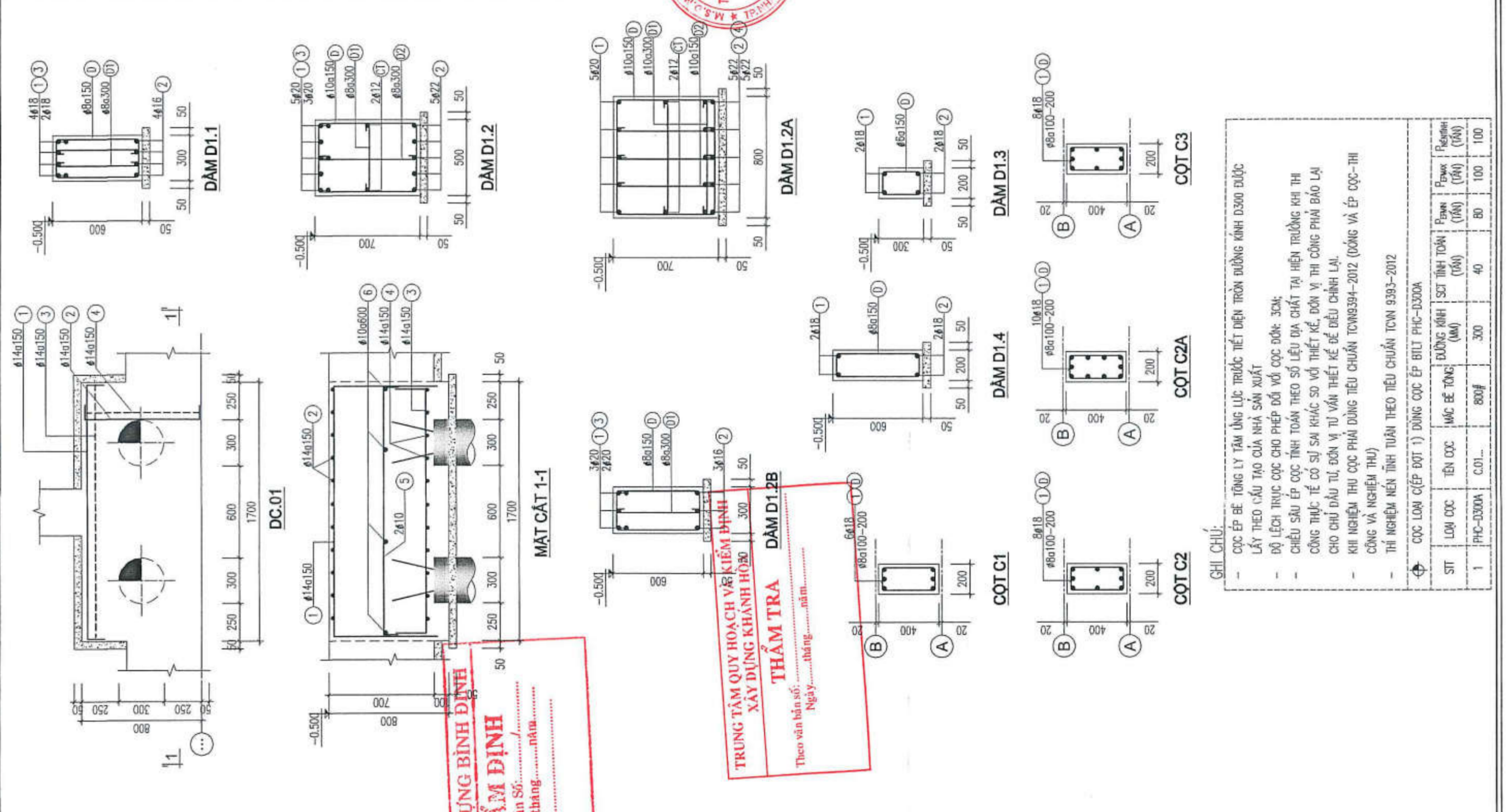


14. QUY ĐỊNH ĐOẠN NỐI THÉP DẪM, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI:



15. QUY ĐỊNH NEO THÉP DẪM MÓNG:





SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn Bản Số:
 Ngày: tháng năm
 Kỳ Tên:

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

DẠM D1.2B

Theo Văn Bản Số:
 Ngày: tháng năm

GHI CHÚ:

- CỌC ÉP BÈ TÔNG LY TÂM LƯNG LỰC TRƯỚC THIẾT DẪN TRÒN ĐƯỜNG KÍNH D300 ĐƯỢC LẤY THEO (CẤU TẠO CỦA NHÀ SÀN XUẤT
- ĐỘ LỆCH TRỤC CỌC CHO PHÉP ĐỐI VỚI CỌC ĐÓNG: 30M
- CHẾU SÀU ÉP CỌC TÍNH TOÁN THEO SỐ LƯỢNG CHẤT TẠ HIỆN TRƯỜNG KHÍ THỊ CÔNG THỰC TẾ CÓ SỰ SA KHÁC SO VỚI THIẾT KẾ ĐƠN VỊ THỊ CÔNG PHẠM BẢO LẠI CHO CHỦ ĐẦU TƯ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐỂ ĐIỀU CHỈNH LẠI.
- KHI NGHIỆM THU CỌC PHẢI ĐỒNG TIÊU CHUẨN TCVN 9393-2012 (DÙNG VÀ ÉP CỌC-THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU)
- THÍ NGHIỆM NÉN TÍNH TUẦN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9393-2012

CỌC LÒM (ÉP ĐÓT)	C.01	800ø	300	40	40	80	100	100
SIT	LÒM CỌC	TÊN CỌC	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	SỐT TÍNH TỌA (TÂN)	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	SỐT TÍNH TỌA (TÂN)	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	SỐT TÍNH TỌA (TÂN)

STT	NGÀY/KP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐỊA CHỈ: 28 PHẠM BỘI CHÁU, TP. TÂY KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 028 362664
WEB: tcvjsc.com
EMAIL: congtytvc@gmail.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐANG THANH QUANG
ĐỊA CHỈ: TOWER 10A NHÀ VCN - TOWER
SỐ 02 - BƯỞNG TÒ HỒU, KHU ĐÔ THỊ VCN - PHƯỚC HẠ
PHƯỜNG PHƯỚC HẠ, TP. NHÀ TRẢNG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 028 223 9999 (603) FAX: 028 625 4025

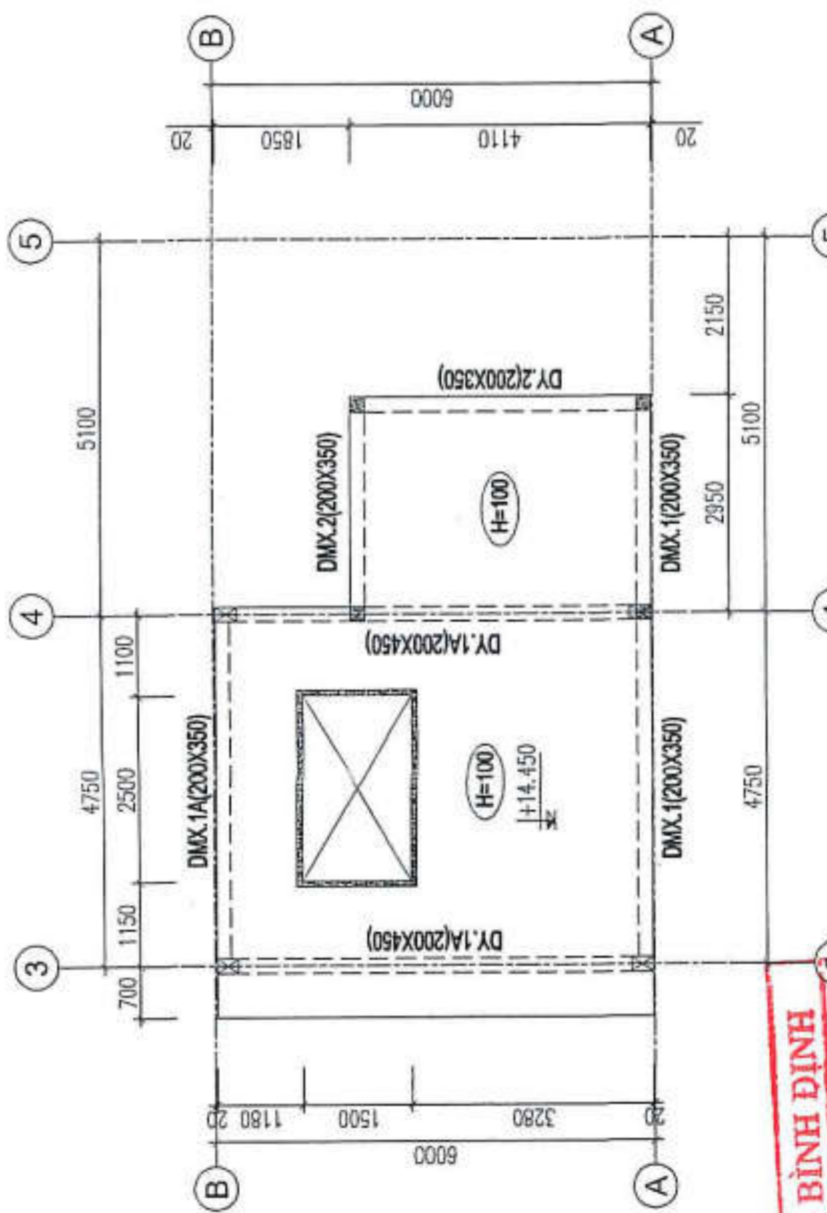
CHỦ NHIỆM: NGUYỄN THỊ AN MINH
CHỦ TRÌ: NGUYỄN NGỌC LUÂN
QUẢN LÝ THIẾT KẾ: NGUYỄN NGỌC LUÂN
THIẾT KẾ, VẼ: PHẠM MINH PHÚ
KIỂM TRA: KIỂM TRA

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DỰ ÁN
KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 4A.2

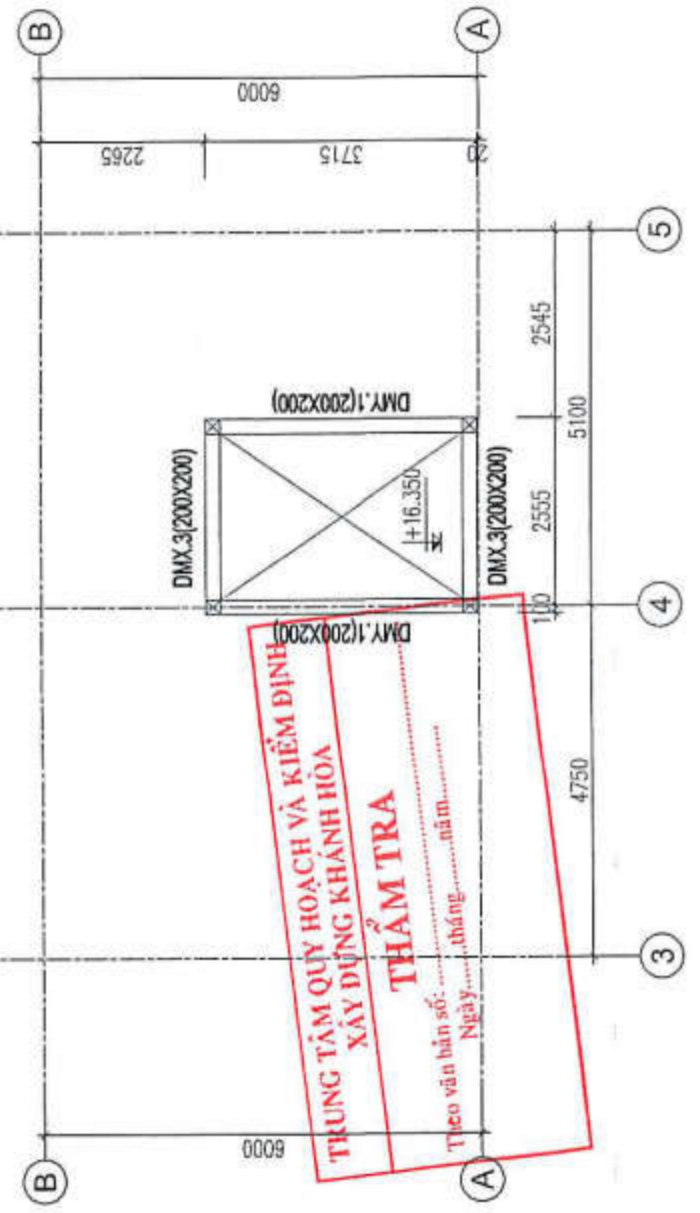
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG TÂN QUẬN, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH LỊCH
HẠNG MỤC
KẾT CẤU

MẶT BẰNG KẾT CẤU
BẢN VẼ
KÝ HẸU BẢN VẼ
LKH.2-KC-02
NGÀY HOÀN THÀNH
.../.../2024
TỶ LỆ: 1/100



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 1

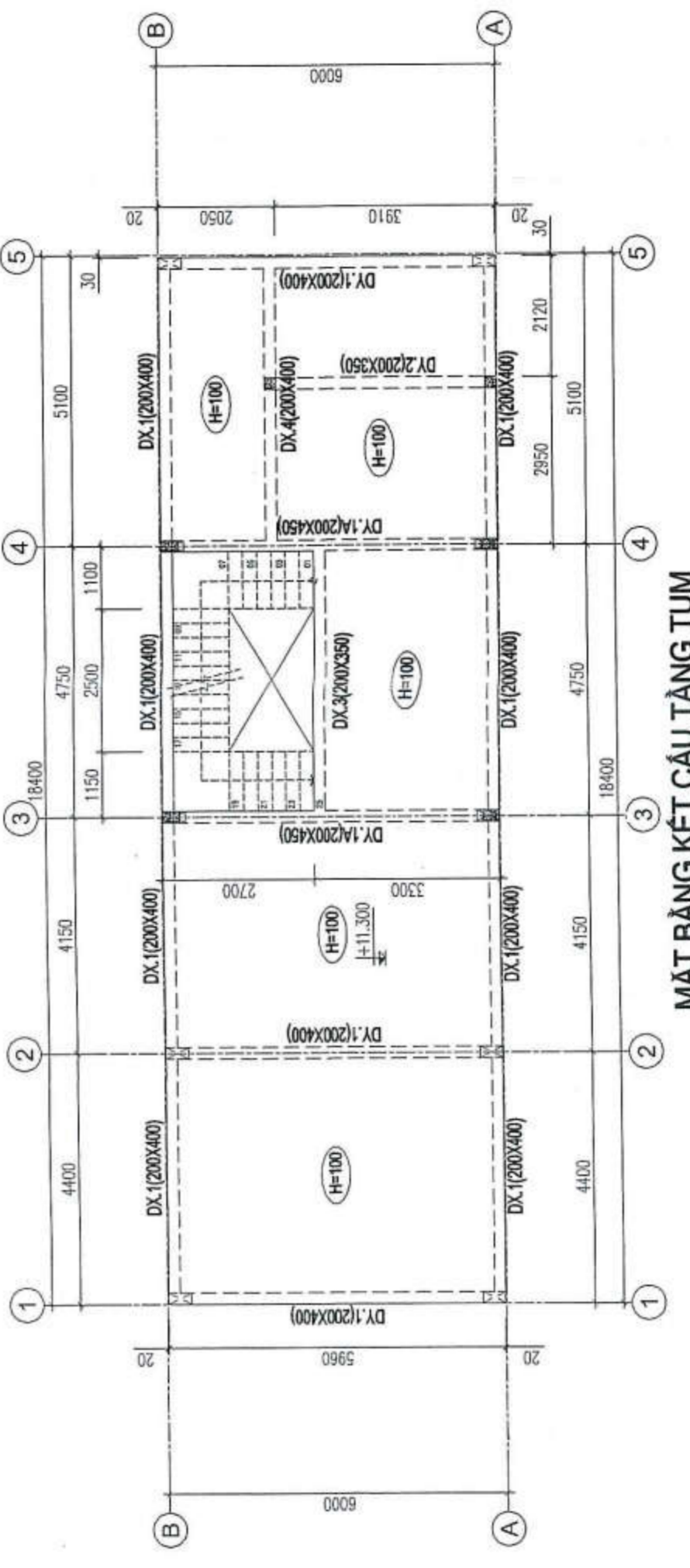
SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn Bản Số:
Ngày: tháng năm
Ký Tên:



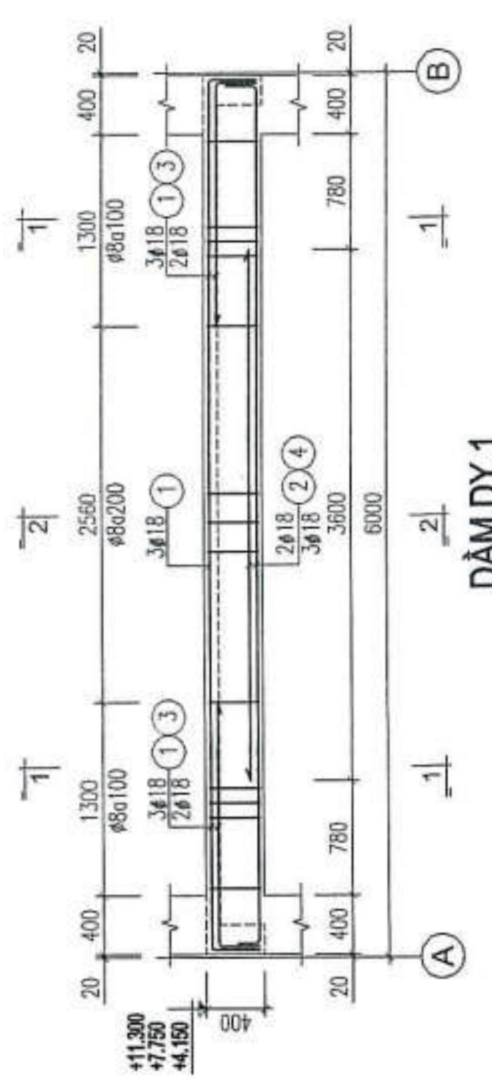
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG TUM



GHỊ CHÚ:
- KHU VỰC SÀN 50
- KHU VỰC SÀN HẠ ĐẦY ĐẦM
- CHÉO DÂY SÀN
- CỐT TRÊN MẶT BẰNG LÀ CỐT SÀN THÔ
- THẺP SÀN HẠ LỚP #10x150

STT	NGÀY NỘP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐỊA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP. TÂY KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0235 3828654
WEB: tcvjsc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐỊA CHỈ: TẦNG 15 TOWER A VINH THỊNH TOWER
SỐ 02 - ĐƯỜNG TÔ GIUỒ KHU ĐÔ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0259 223 9989 (603) FAX: 0259 625 4025

CHỦ NHIỆM: NGUYỄN THỊ ÁI MINH
CHỦ TRÌ: NGUYỄN NGỌC Ý
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: NGUYỄN NGỌC LUÂN
THIẾT KẾ, VẼ: TRƯƠNG NGỌC Ý
KIỂM TRA: ĐƯƠNG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ DỰ ÁN
KHU DÀN CỤ PHỤ MỸ LỘC

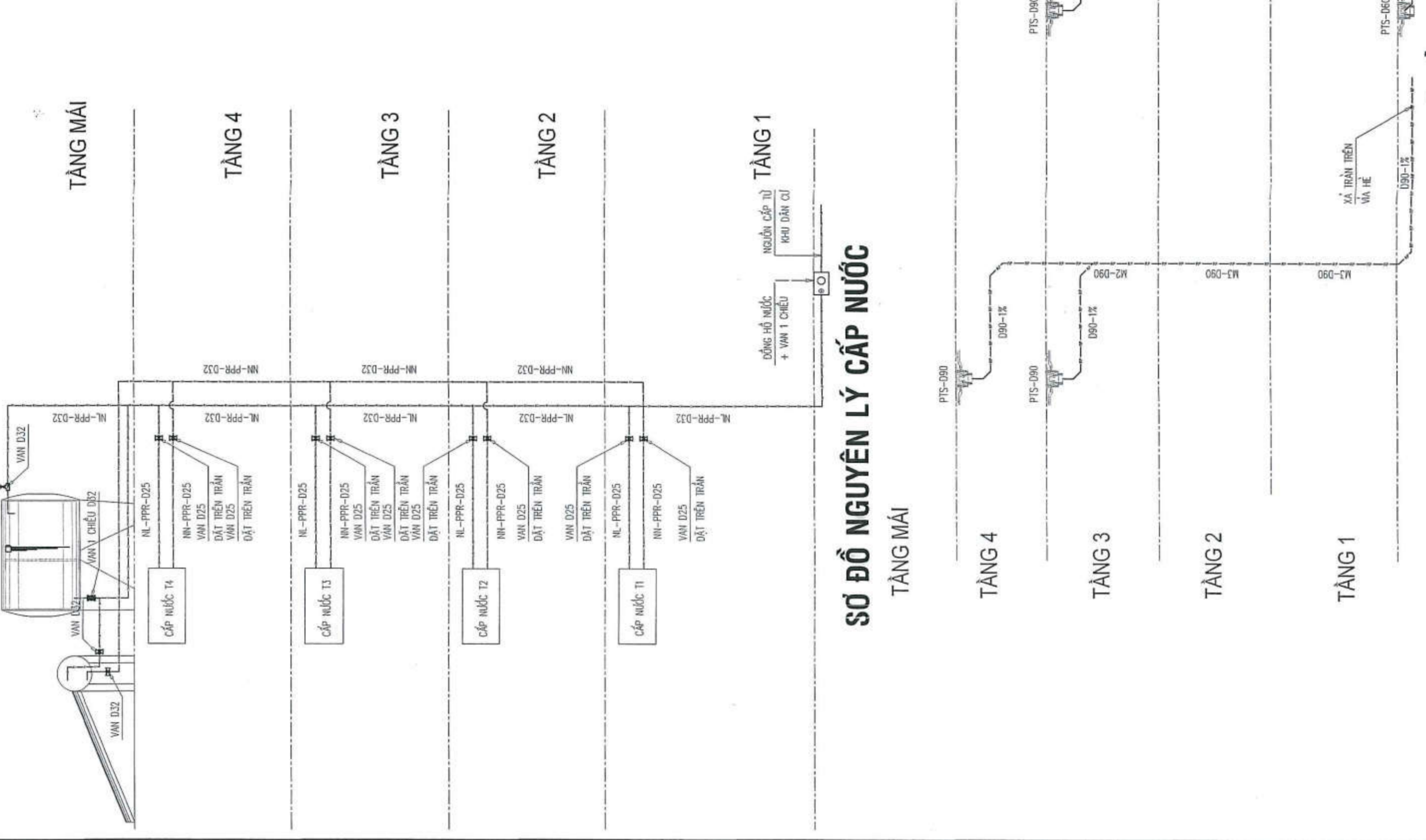
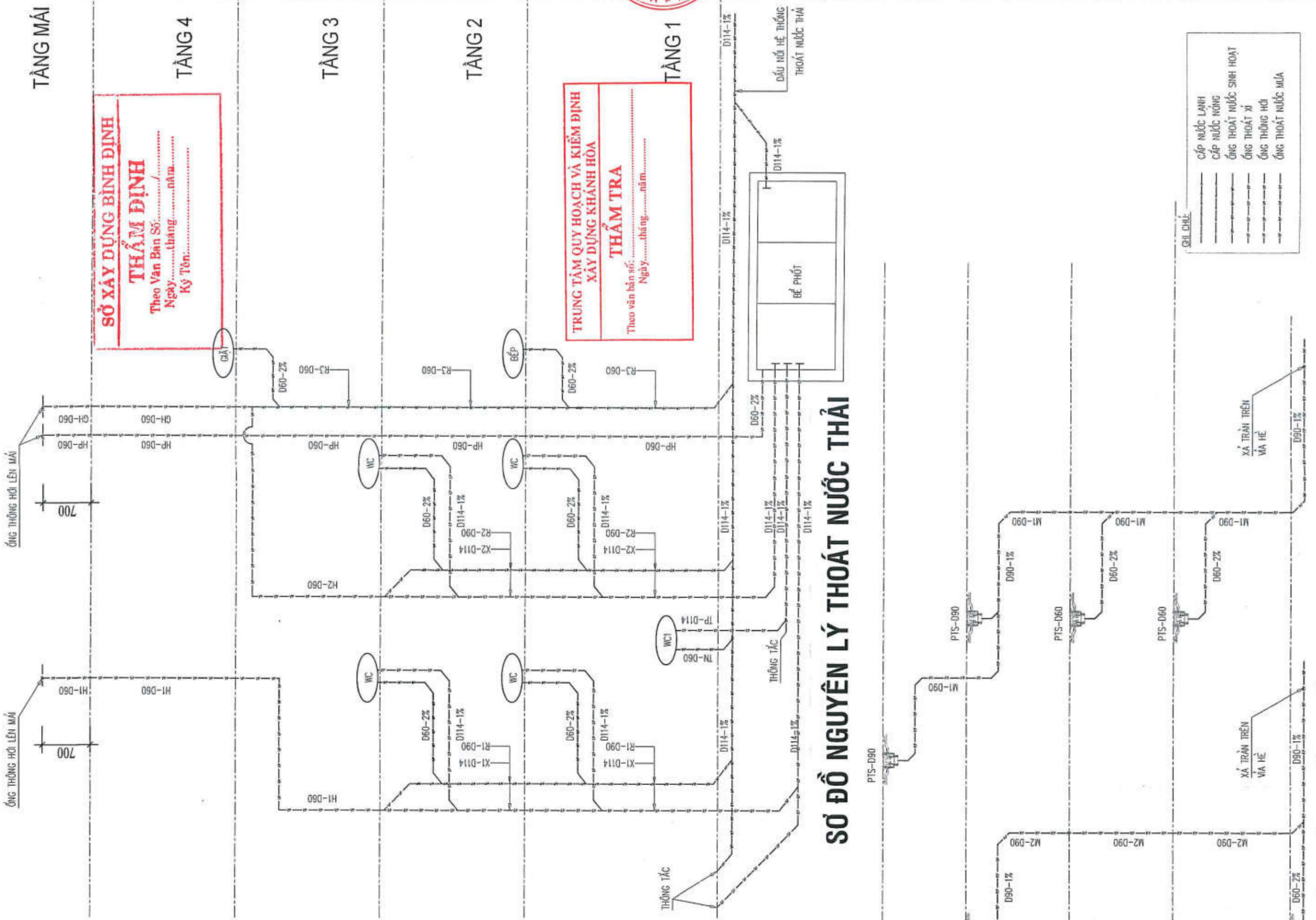
CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MÀU 4A.2

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG TAM QUAN, TH. XÁ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH

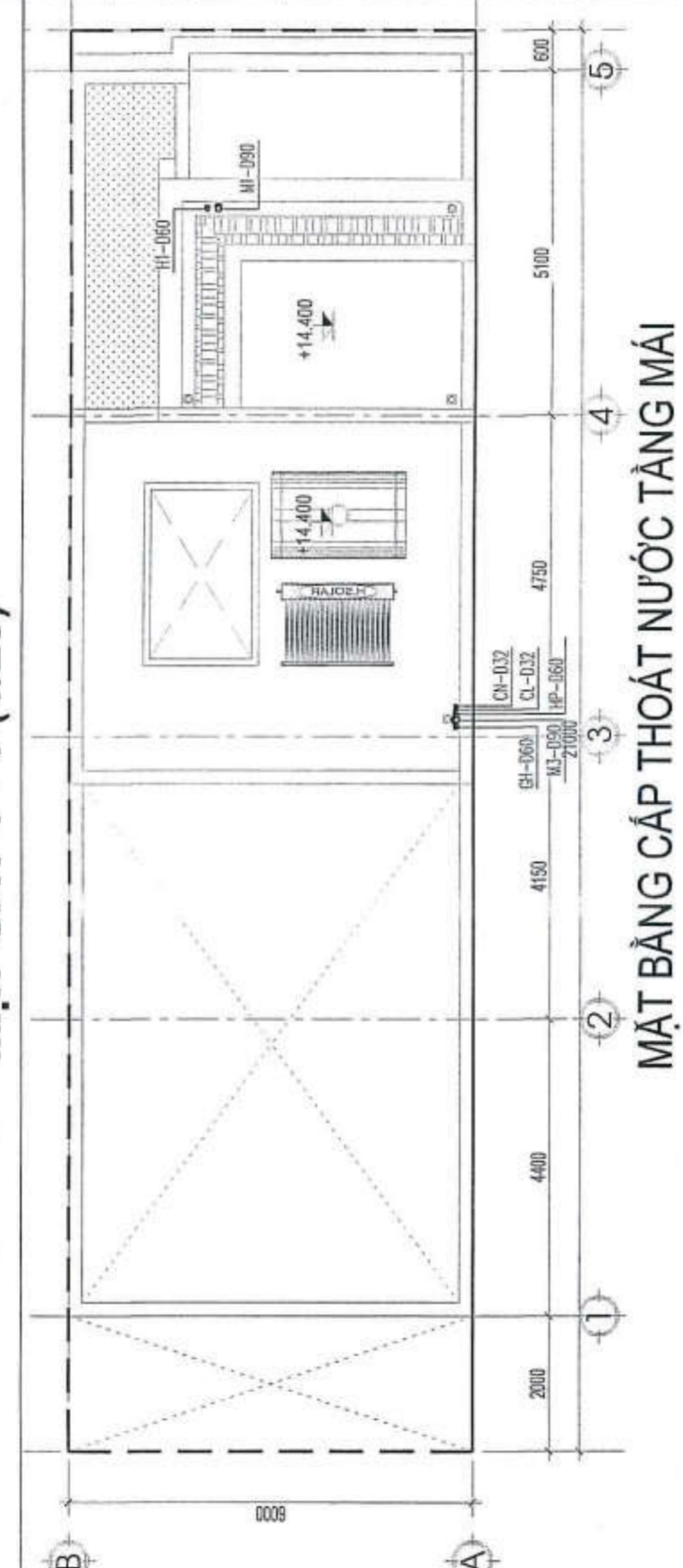
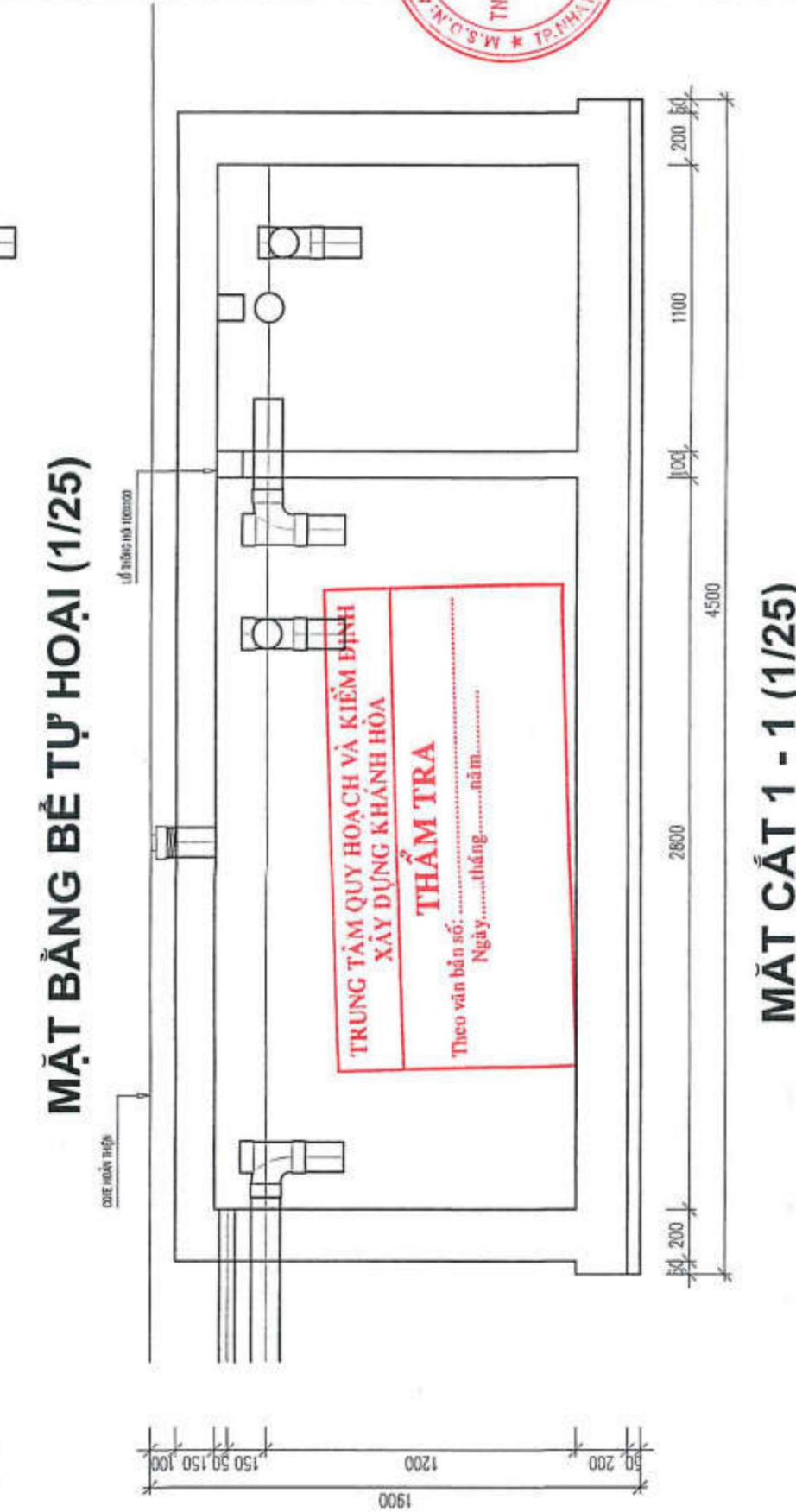
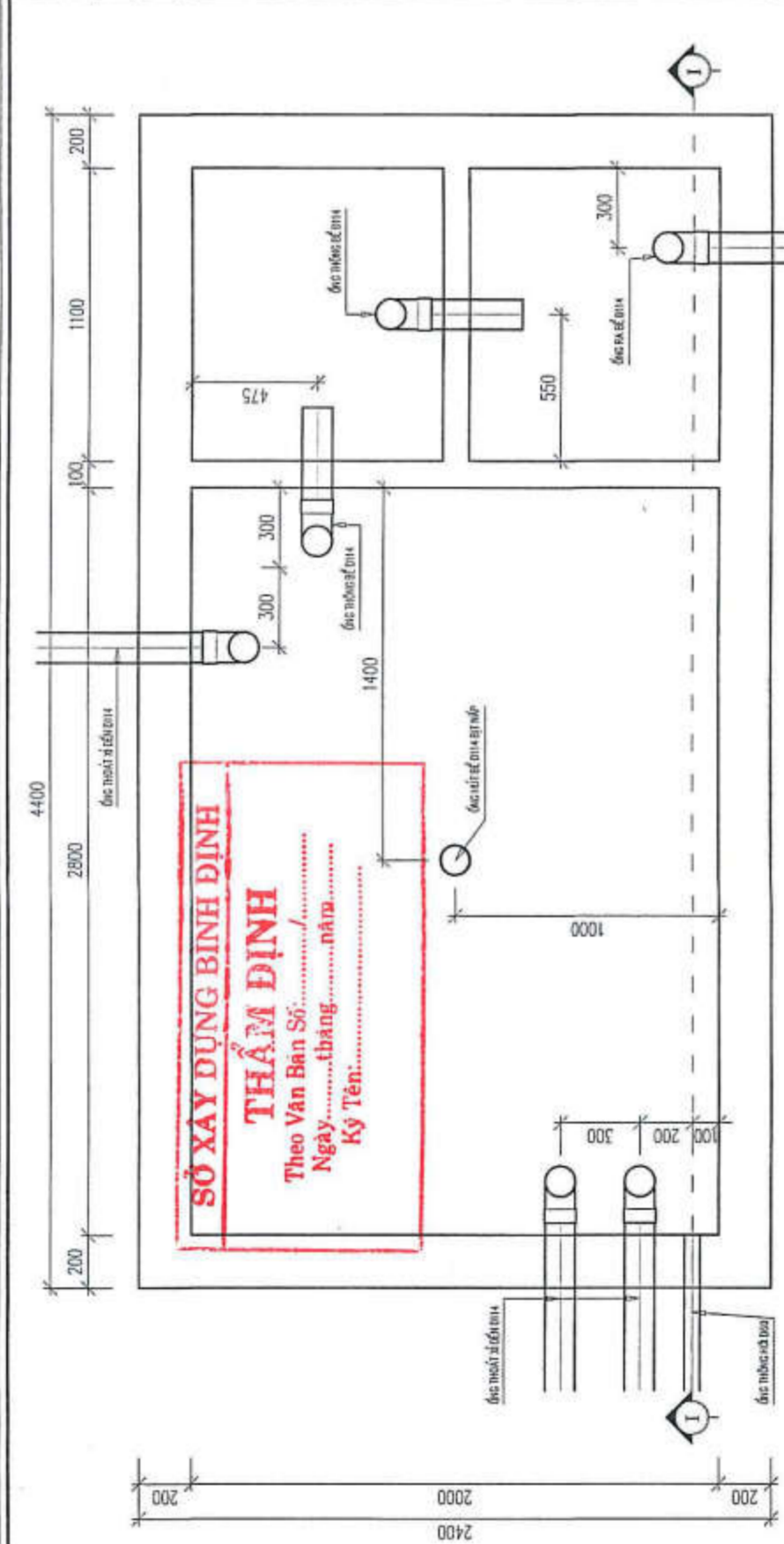
HẠNG MỤC
CẤP THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP THOÁT NƯỚC

TỶ LỆ: KỶ HỮU BẢN VẼ
NGÀY HOÀN THÀNH: ME - N 01

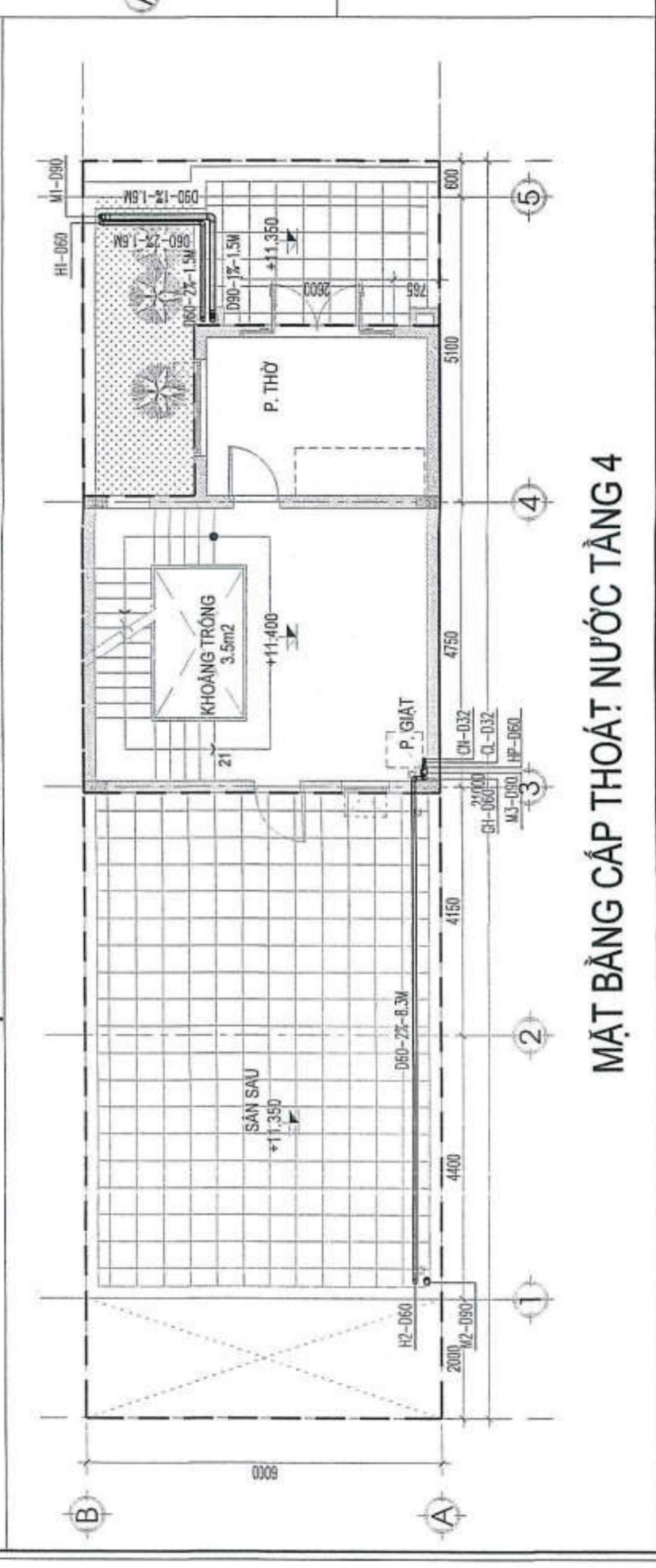
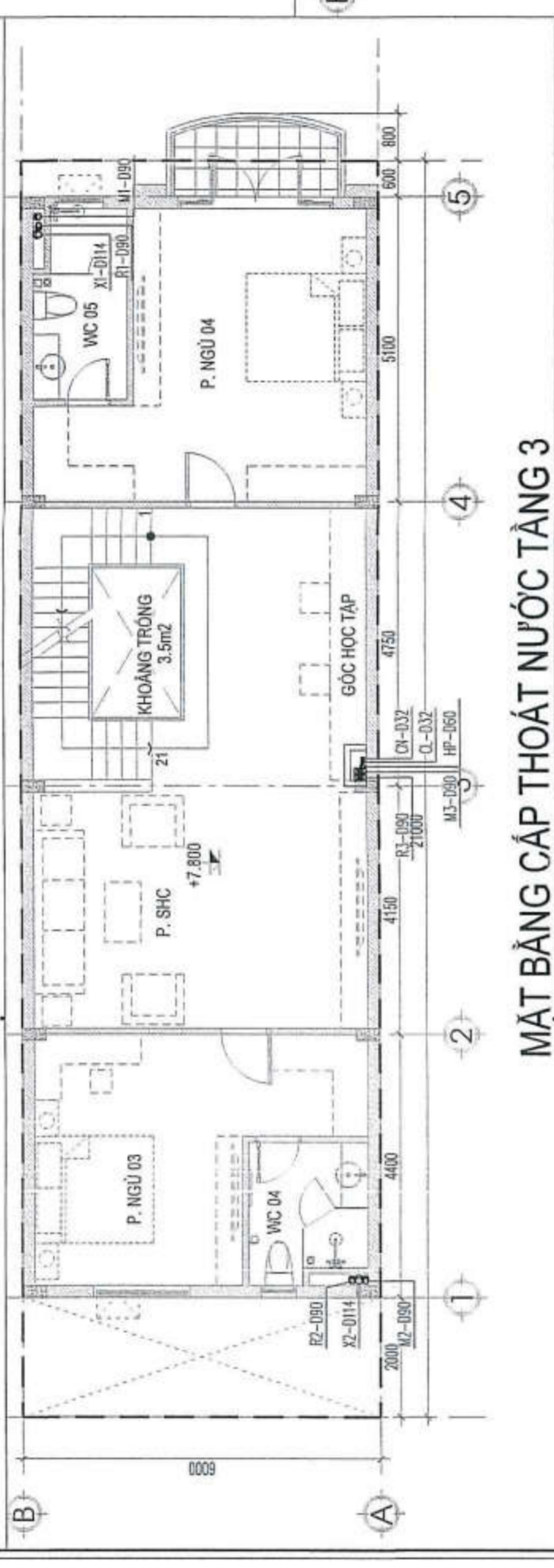
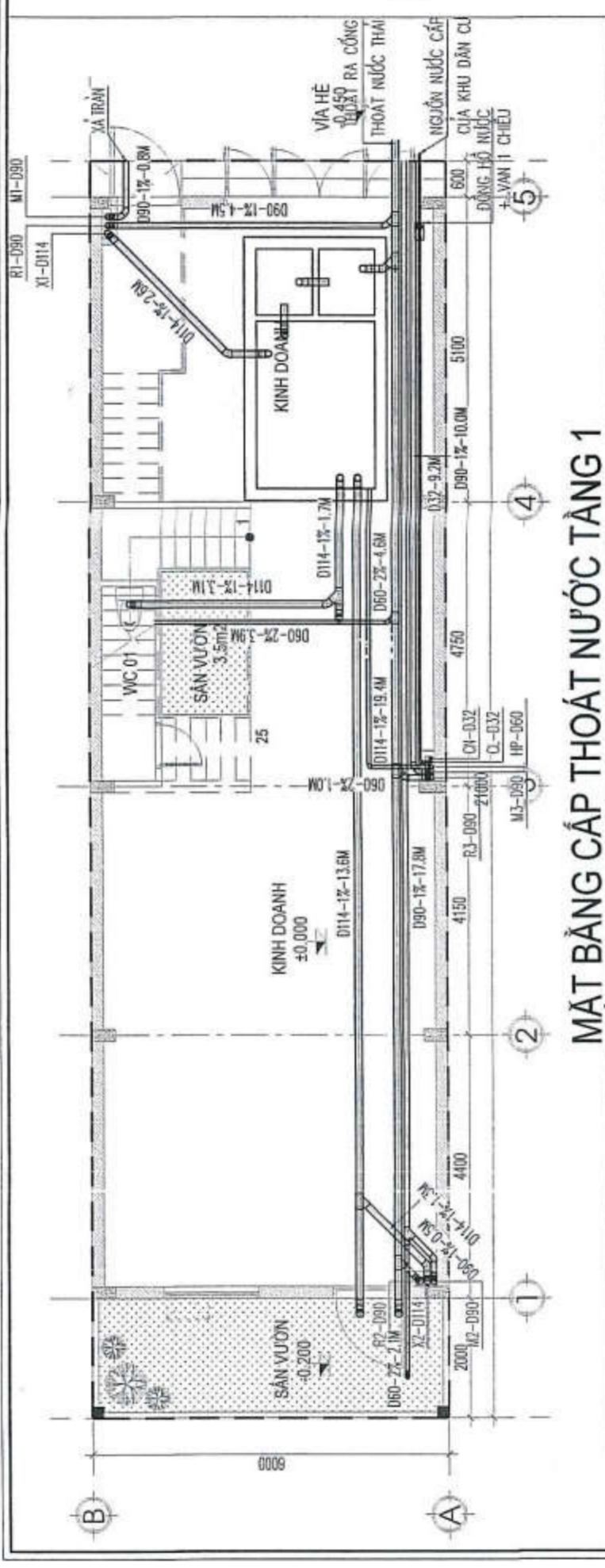


SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA



GHI CHÚ:

1. ỚNG CẤP NƯỚC LẠNH SỬ DỤNG ỚNG PPR TỐI THIỂU PN10.
2. ỚNG CẤP NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG ỚNG PPR TỐI THIỂU PN16.
3. ỚNG THOÁT NƯỚC SỬ DỤNG ỚNG UPVC TỐI THIỂU PNs.
4. ỚNG THÔNG HƠI SỬ DỤNG ỚNG UPVC TỐI THIỂU PNs.
5. ỚNG CẤP NƯỚC, THOÁT NƯỚC, THÔNG HƠI ĐI TRÊN TRẦN THẠCH CAO VÀ HỘP KỸ THUẬT.
6. ỚNG THOÁT NƯỚC CÓ ĐỘ ĐỐC TỐI THIỂU 1/0
7. VỊ TRÍ ĐẦU NỐI CẤP THOÁT NƯỚC CÓ THỂ THAY ĐỔI THEO TỪNG VỊ TRÍ LỖ ĐÁT ÁP DỤNG MẪU VÀ SẼ THỰC HIỆN Ớ HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CHO TỪNG LỖ ĐÁT.



SĐT	NGÀY KÓP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐỊA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP TAM KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0235 3828864
EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: tcvjsc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐANG THANH QUANG
ĐỊA CHỈ: TẦNG 15, TOWER VCN - TOWER
SỐ 02 - ĐƯỜNG TÔ HỮU, KHU BỒ THỊ VCN,
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP NHÀ TRẢNG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0258 223 9999 (903) FAX: 0258 625 4025

CHỦ NHIỆM
NGUYỄN THỊ ÁI MINH
CHỦ TRÌ
BÙI KHẮC DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
QUAN LY KỸ THUẬT
NGUYỄN NGỌC LUẬN
THIẾT KẾ VẼ
BÙI KHẮC DUY
KIỂM TRA

ĐANG THANH QUANG
HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DỰ ÁN
KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC

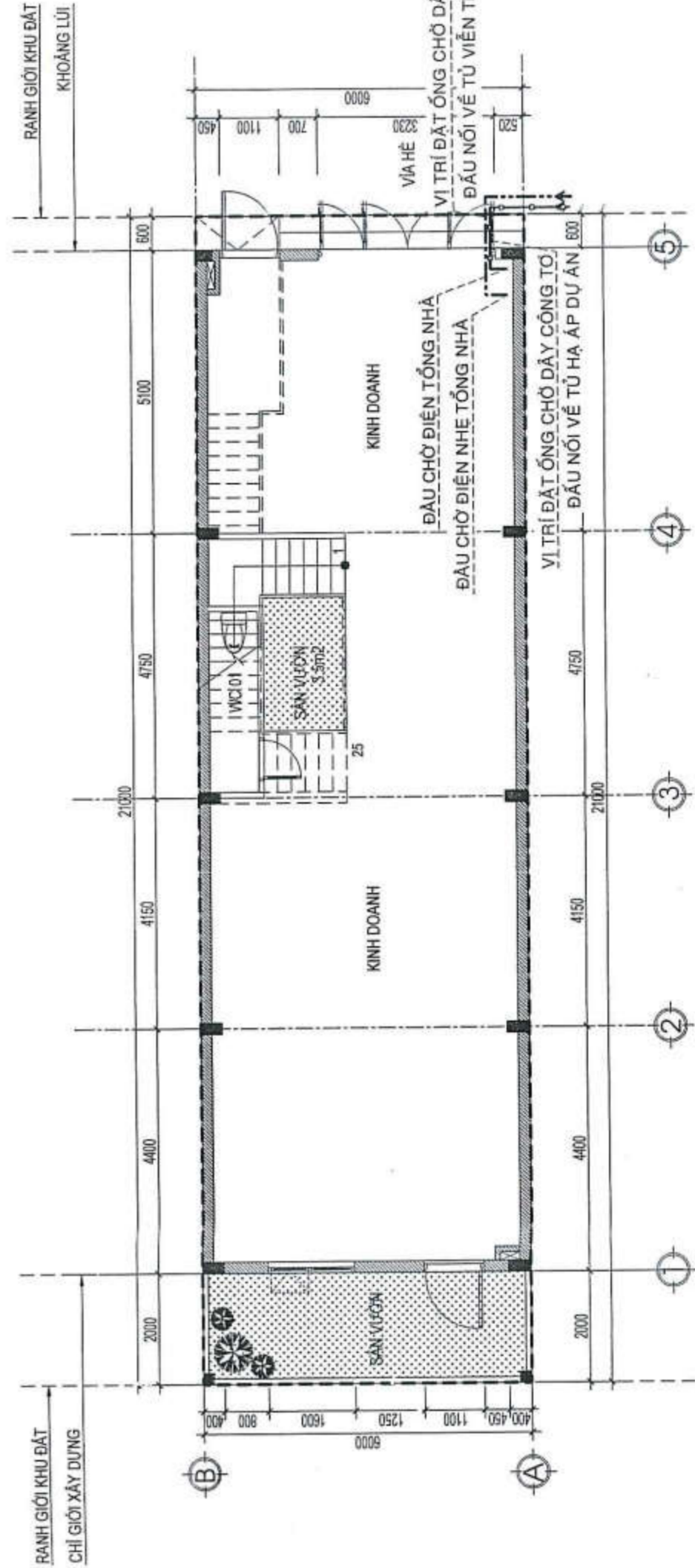
CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MÁU 4A.2
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG TAM QUẢN, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH DƯƠNG

HẠNG MỤC
CẤP ĐIỆN
BẢN VẼ
MẶT BẰNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP ĐIỆN, ĐIỆN NHỆ TỔNG

TỶ LỆ: 1/100
KÝ HẸU BẢN VẼ
NGÀY HOÀN THIỆN
ME - Đ

SỔ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn Bản Số:
Ngày: tháng năm
Ký Tên:

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN, ĐIỆN NHỆ TỔNG TẦNG 1. TỶ LỆ: 1/100

GHI CHÚ: VỊ TRÍ CÁP CÔNG TỐ, VIÊN THÔNG VÀO LÒ ĐÁT CÓ THỂ THAY ĐỔI THEO TỪNG LÒ ĐÁT ÁP DỤNG MẪU.

KÝ HIỆU VẬT TƯ PHẦN ĐIỆN

GHI CHÚ	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ
—	ỐNG NHỰA XOÀN D40/30 ĐI ẨM TƯỜNG, SÀN	M

KÝ HIỆU VẬT TƯ PHẦN ĐIỆN NHỆ

GHI CHÚ	MÔ TẢ	ĐƠN VỊ
—	ỐNG NHỰA XOÀN D40/30 ĐI ẨM TƯỜNG, SÀN	M