



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

MẪU 5





CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

MẪU 5

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: tháng năm
Ngày: tháng năm





CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



DANH MỤC BẢN VẼ	
MẪU 5	
KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ
LK5-KT-01	MẶT BẰNG VỊ TRÍ MÀU & HỌA ĐỒ VỊ TRÍ
LK5-KT-02	MẶT BẰNG VỊ TRÍ MÀU
TRƯỜNG HỢP 1: LỘ ĐẤT KÍCH THƯỚC TỪ 5,4 ~ 5,7M x 18,1 ~ 21M - ÁP DỤNG MẪU 5.1	
LK5.1-KT-03	MẶT BẰNG TẦNG 1,2,3
LK5.1-KT-04	MẶT BẰNG TẦNG 4, Mái
LK5.1-KT-05	MẶT ĐỨNG, MẶT CẮT A-A
TRƯỜNG HỢP 2: LỘ ĐẤT KÍCH THƯỚC 6 ~ 7M x 18,2 ~ 21M - ÁP DỤNG MẪU 5.2	
LK5.2-KT-06	MẶT BẰNG TẦNG 1,2
LK5.2-KT-07	MẶT BẰNG TẦNG 3, 4, Mái
LK5.2-KT-08	MẶT ĐỨNG, MẶT CẮT A-A

STT	NGÀY KOP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐIA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP TAM KỶ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0235 382954 EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: tcbtcv.com



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



GIÁM ĐỐC
(Signature)

ĐANG THANH QUANG
(Signature)

CHỦ NHIỆM
(Signature)

CHỦ TRƯ
(Signature)

NGUYỄN THỊ ANH
(Signature)

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
(Signature)

NGUYỄN NGỌC LUNA
(Signature)

THIẾT KẾ VE
(Signature)

NGUYỄN VĂN NGHĨA
(Signature)

KIỂM TRA
(Signature)

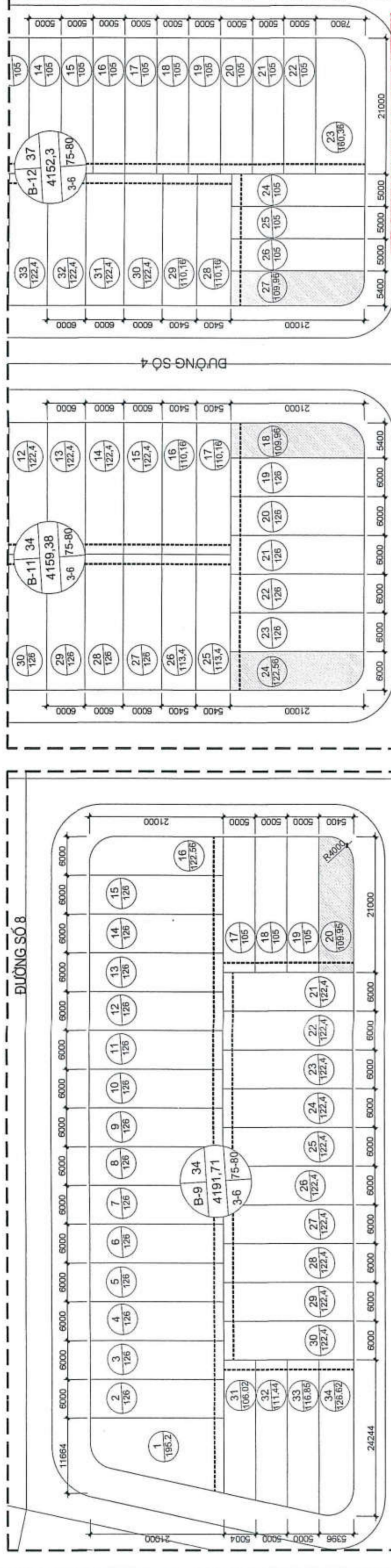
ĐANG THANH QUANG
(Signature)

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

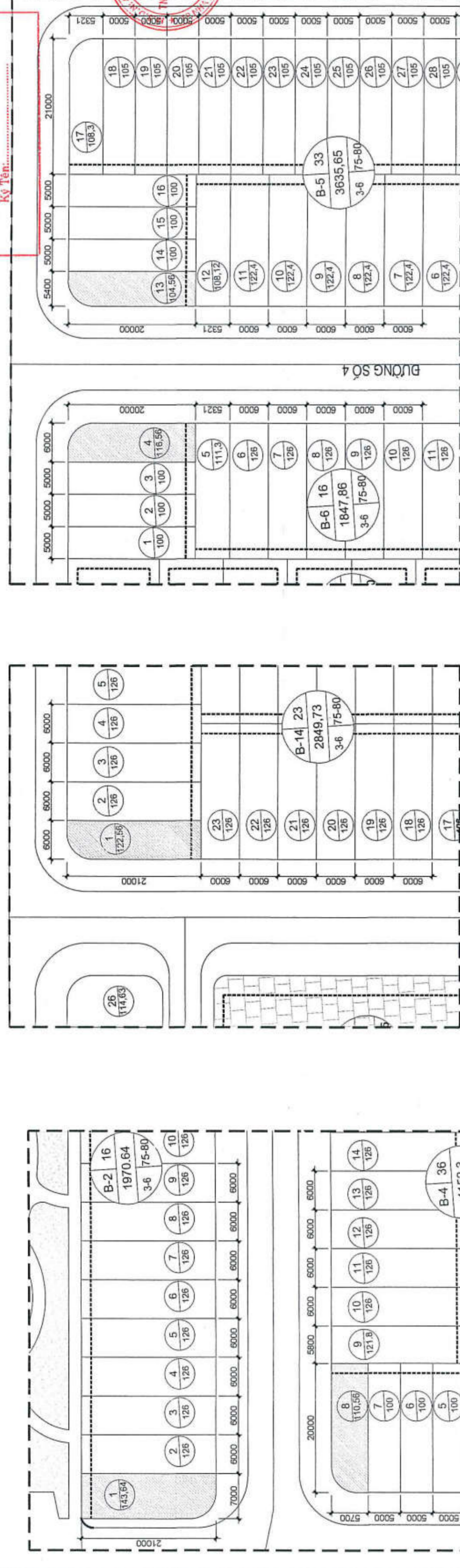
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG TAM QUAN, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH

CÔNG TRÌNH	NHÀ Ở LIỀN KÉ MAU 5
HÀNG MỤC	KIẾN TRÚC

Ngày Hoàn Thành: 05/02/24



MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU 5 - LÔ ĐẤT B9 VÀ B10



MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU 5 - LÔ ĐẤT B11 VÀ B12
MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU 5 - LÔ ĐẤT B13 VÀ B14

STT	Tên mẫu	LA (m²)	Số nhà	Kích thước ô vuông nền móng (m) x (m)	Diện tích sàn (m²)	Diện tích sàn xây dựng (m²)	Diện tích sân vườn (m²)	Tổng diện tích sàn xây dựng (m²)	Diện tích sân vườn (m²)	Diện tích sân vườn (m²)	Diện tích sân vườn (m²)	Diện tích sân vườn (m²)	Diện tích sân vườn (m²)	Diện tích sân vườn (m²)	Diện tích sân vườn (m²)	Diện tích sân vườn (m²)	Diện tích sân vườn (m²)	Diện tích sân vườn (m²)
016-1				3,6 x 12,6 (ô plot)	92,78	81,5	111,9	61,5	0,0	200,8	2,2	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-2				3,6 x 12,6 (ô plot)	105,22	94,3	128,6	71,1	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-3				3,6 x 12,6 (ô plot)	109,96	96,6	129,4	73,8	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-4				3,6 x 12,6 (ô plot)	109,96	96,6	129,4	73,8	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-5				3,6 x 12,6 (ô plot)	110,96	96,6	129,4	73,8	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-6				3,6 x 12,6 (ô plot)	118,96	96,6	129,4	73,8	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-7				3,6 x 12,6 (ô plot)	118,96	96,6	129,4	73,8	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-8				3,6 x 12,6 (ô plot)	122,96	101,1	135,4	79,3	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-9				3,6 x 12,6 (ô plot)	122,96	101,1	135,4	79,3	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-10				3,6 x 12,6 (ô plot)	122,96	101,1	135,4	79,3	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-11				3,6 x 12,6 (ô plot)	122,96	101,1	135,4	79,3	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-12				3,6 x 12,6 (ô plot)	122,96	101,1	135,4	79,3	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-13				3,6 x 12,6 (ô plot)	122,96	101,1	135,4	79,3	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-14				3,6 x 12,6 (ô plot)	122,96	101,1	135,4	79,3	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
016-15				3,6 x 12,6 (ô plot)	122,96	101,1	135,4	79,3	0,0	291,1	2,4	90,0	3,8	12,05	3,0	1,5	90,0	
Tổng cộng			15		143,04	116,8	136,4	91,6	0,0	364,8	3,0	81,3	24,4	12,05	3,0	1,5	90,0	4411

SỐ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HOA

THAM TRA
Số ngày tháng năm

MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU 5 - LÔ ĐẤT B2 VÀ B4

STT	NGÀY HỢP	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
 ĐANG THANH QUANG
 CHỦ NHIỆM
 NGUYỄN THỊ ÁI MINH
 CHỦ TRÌ
 NGUYỄN THỊ ÁI MINH
 QUẢN LÝ KỸ THUẬT
 NGUYỄN NGỌC LUÂN
 THIẾT KẾ VẼ
 NGUYỄN VĂN NGHỆA
 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 5
 ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG :
 PHƯỜNG TAM QUẬN, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH
 HẠNG MỤC
KIỆN TRÚC

BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 1,2,3

TỶ LỆ: 1/100
 NGÀY HOÀN THÀNH:
 06/2024
 KÝ HIỆU BẢN VẼ
LK5.1-KT-00

TRƯỜNG HỢP 1: LÔ ĐẤT KÍCH THƯỚC
TỪ 5,4 ~ 5,7M x 18,1 ~ 21M
- ÁP DỤNG MẪU 5.1

STT	NGÀY NỘP	NỘI DUNG
1	92,78M2	DIỆN TÍCH ĐẤT
2	90,27M2	DIỆN TÍCH XÂY DỰNG
3	284,7M2	TỔNG DIỆN TÍCH SÀN
	97,3%	MẬT ĐỘ XÂY DỰNG
	3 TẦNG	CAO TẦNG
	12,05M	CHIỀU CAO CÔNG TRÌNH

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 KHANH HÒA
THẨM TRA
 Theo văn bản số:
 Ngày: tháng năm



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐANG THANH QUANG
 CHỦ NHÌEM
 NGUYỄN THÁI MINH
 CHỦ TRÌ
 NGUYỄN THÁI MINH
 QUẢN LÝ THIẾT KẾ
 NGUYỄN NGỌC LUAN
 THIẾT KẾ VẼ
 NGUYỄN VĂN NGHĨA
 KIỂM TRA

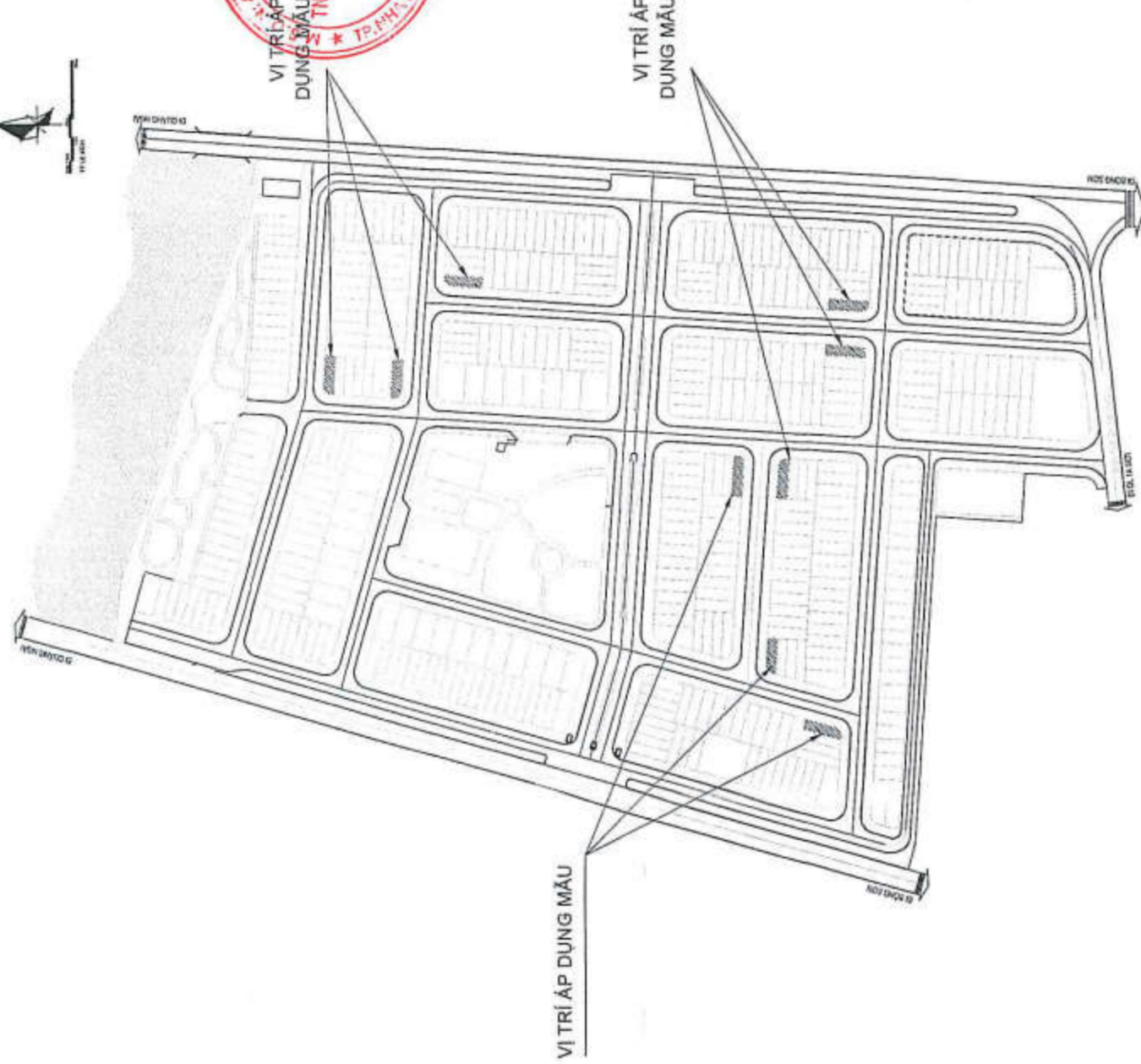
ĐỊA CHỈ: 23 PHAN BỘI CHÁU, TP. TAM KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
 TEL: 0235.392954
 EMAIL: conghieo@gmail.com
 WEB: lvhvc.com

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

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ MẪU 5
 ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG TÂY QUẬN, TH. XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH
 HANG MỤC
KIỆN TRÚC

MẶT BẰNG TẦNG 1,2,3
 BAN VẼ
 KÝ HẸU BAN VẼ
 LK5.1-KT-03
 NGÀY HOÀN THÀNH:
 06/2024

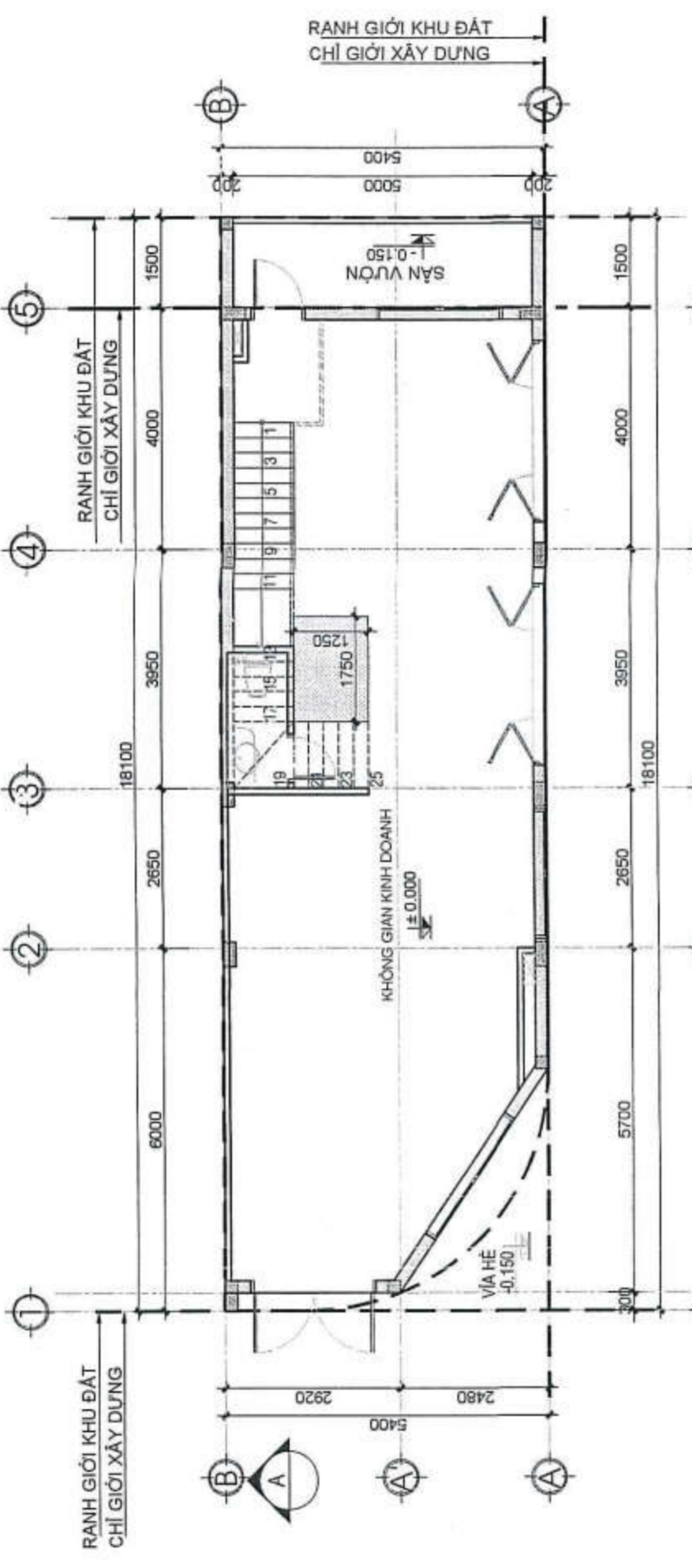
GHI CHÚ: (THEO TCVN 9411:2012)
 ĐỘ VƯỢT BAN CÔNG RA KHỎI RANH GIỚI ĐẤT CỦA MÔI LỘ TÙY THUỘC VÀO LỘ GIỚI ĐƯỜNG PHÍA TRƯỚC LỘ ĐẤT. CỤ THỂ:
 + ĐƯỜNG LỘ GIỚI TỪ 12M-15M: ĐỘ VƯỢT BAN CÔNG 1,2M
 + ĐƯỜNG LỘ GIỚI >15M: ĐỘ VƯỢT BAN CÔNG 1,4M
 - MẪU ÁP DỤNG VỚI CÁC LỘ CÓ KÍCH THƯỚC CHIỀU RỘNG 3,4M CHIỀU DÀI 21M TRÊN ĐƯỜNG: SỐ 2,6.
 - MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA 97,3% TÙY THEO VỊ TRÍ, DIỆN TÍCH LỘ ĐẤT MÀ MẪU ÁP DỤNG.



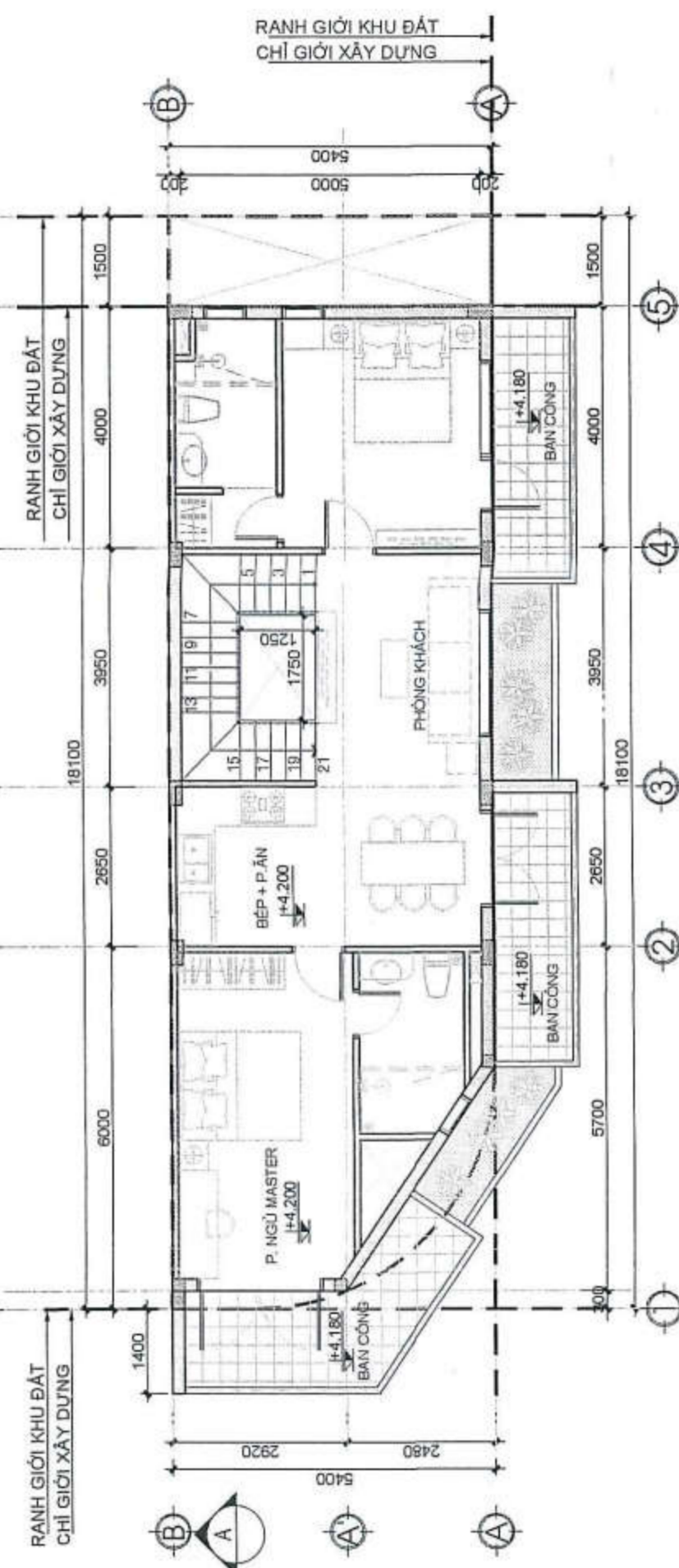
MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU

GHI CHÚ:
 - VỊ TRÍ ÁP DỤNG MẪU 5.1

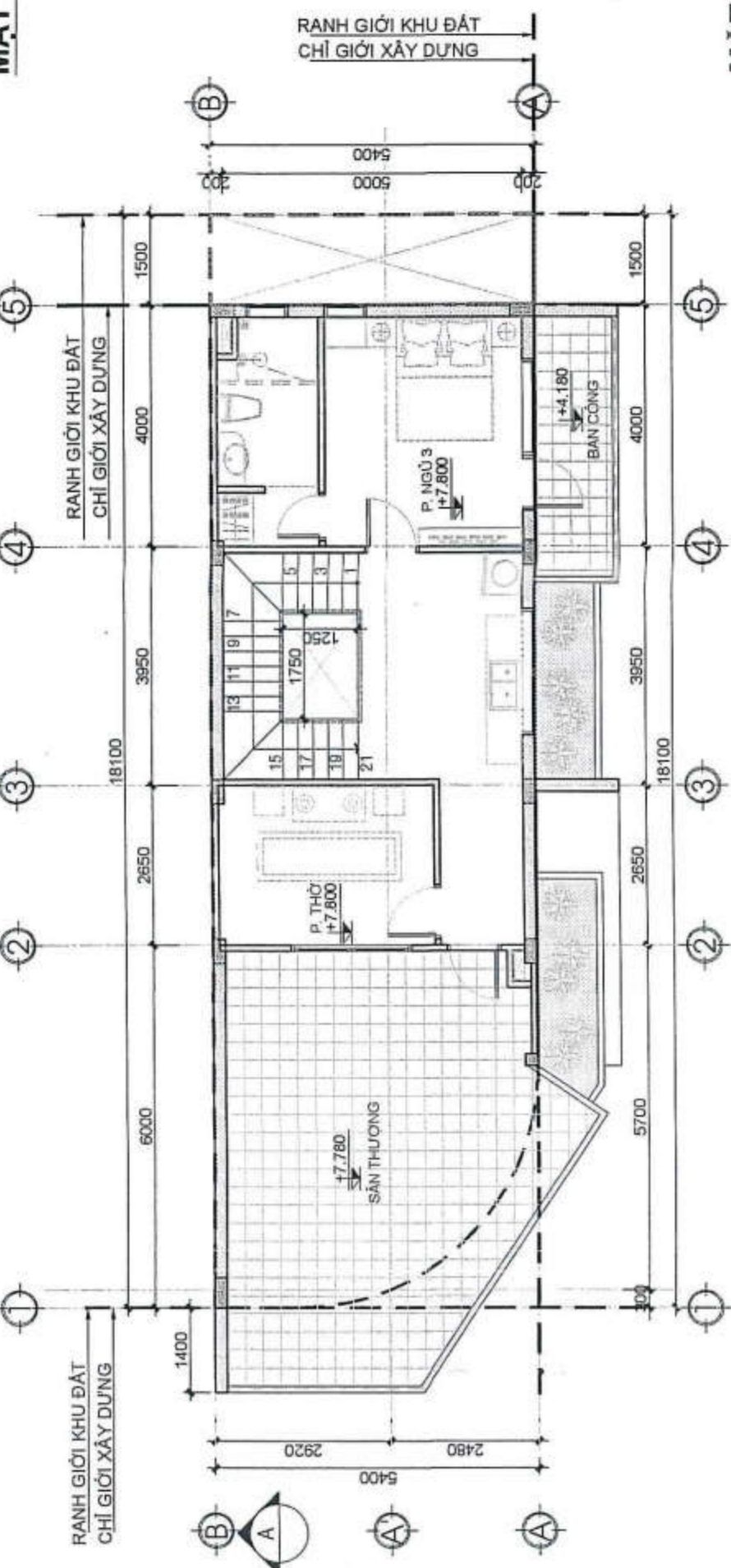
MẶT BẰNG TẦNG 1
 TỶ LỆ: 1/100



MẶT BẰNG TẦNG 2
 TỶ LỆ: 1/100



MẶT BẰNG TẦNG 3
 TỶ LỆ: 1/100



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 382954
EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: tojcc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐANG THANH QUANG
ĐỊA CHỈ: TẦNG 15, TOWER NHÀ VCN - TOWER
SỐ 02 - BƯỞNG TỐ HỒI, KHU BỒ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI,
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0259 223 9999 (503) FAX: 0259 625 4025

CHỦ NHIỆM: NGUYỄN THỊ AI MINH
CHỦ TRÌ: NGUYỄN THỊ AI MINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: QUẢN LÝ KỸ THUẬT
NGUYỄN NGỌC LUÂN
THIẾT KẾ, VẼ: THIẾT KẾ, VẼ
NGUYỄN VĂN NGHĨA
KIỂM TRA: KIỂM TRA
ĐẠNG THANH QUANG

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

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 5

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

HẠNG MỨC
KIẾN TRÚC

BẢN VẼ

MẶT BẰNG MẪI
MẶT ĐỨNG TRỤC B-A, TRỤC 1-5

TỶ LỆ: 1/1000

KÝ HIỆU BẢN VẼ

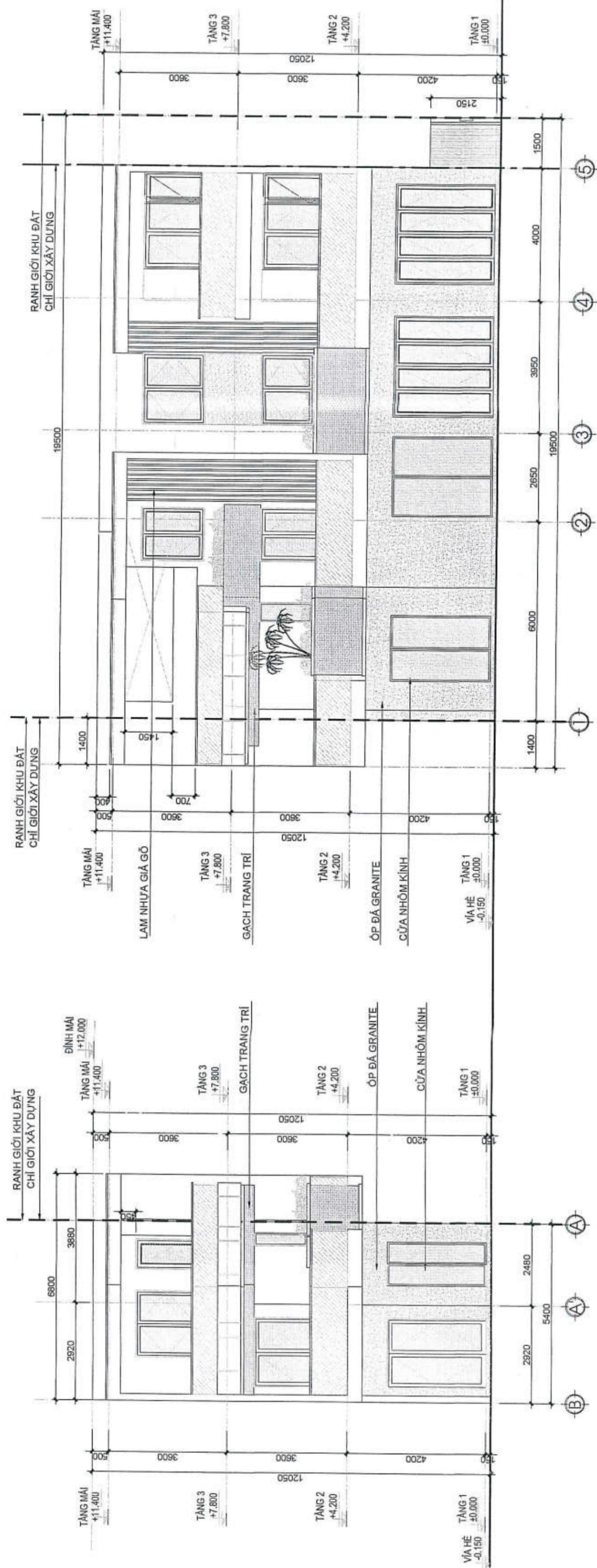
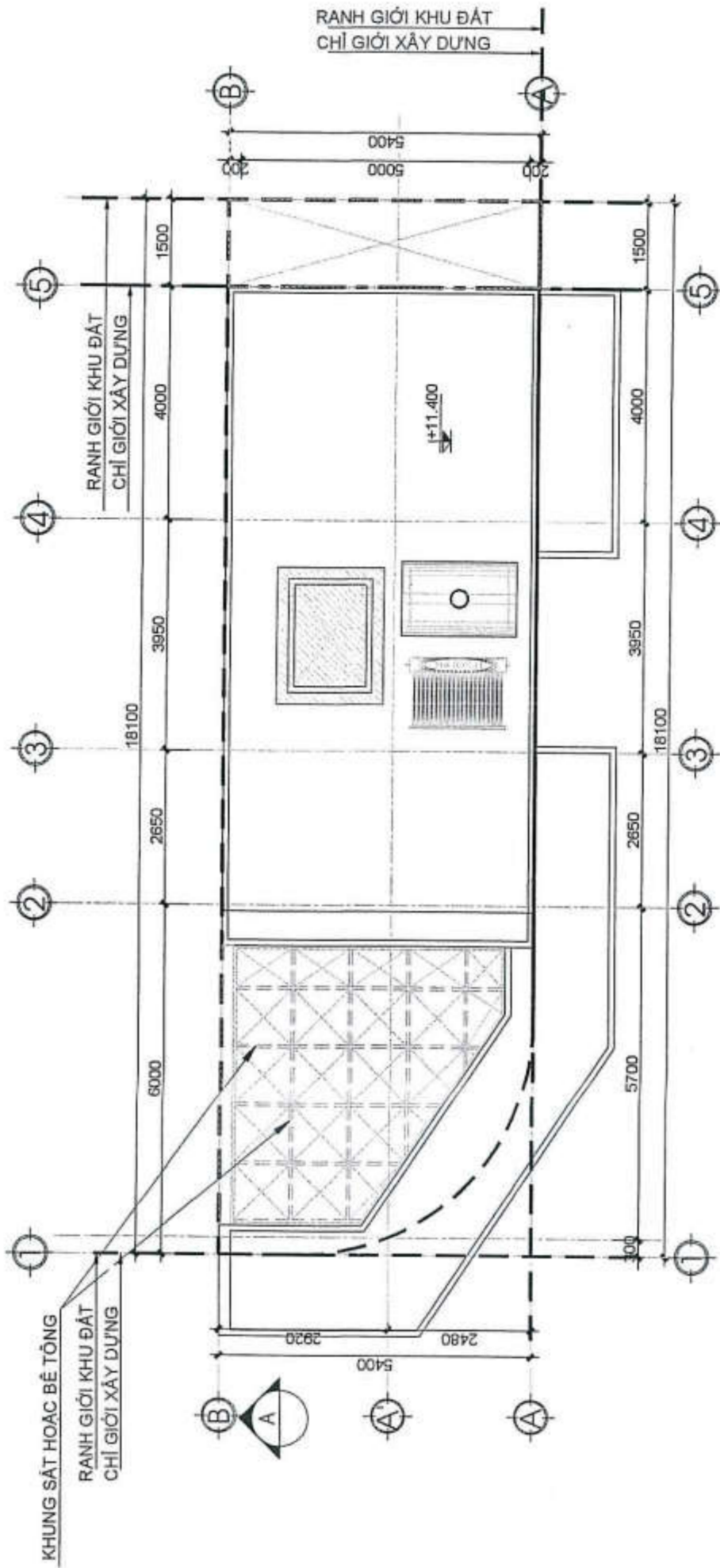
LK5-KT-04

NGÀY HOÀN THÀNH:
06/02/24

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

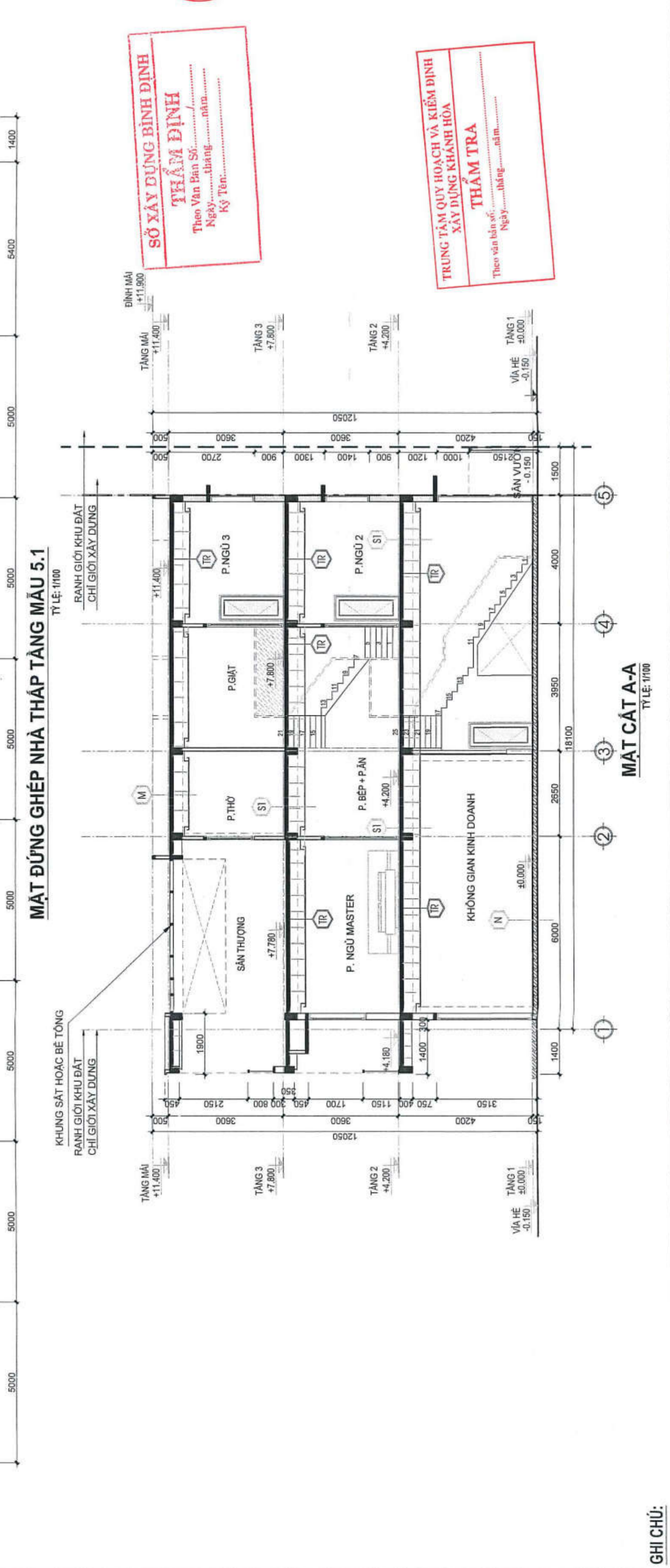
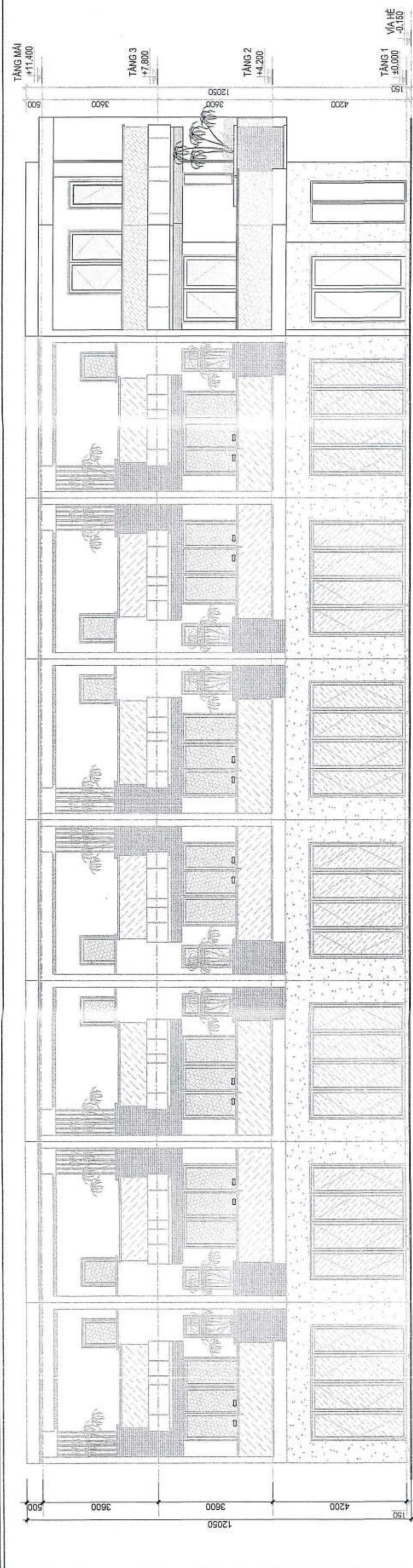
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm

MẶT BẰNG MẪI
TỶ LỆ: 1/1000



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-5
TỶ LỆ: 1/1000

MẶT ĐỨNG TRỤC B-A
TỶ LỆ: 1/1000



M	CÁU TẠO SÀN LẦU	CÁU TẠO SÀN BAN CÔNG	CÁU TẠO NỀN NHÀ	TƯỜNG	TRẦN
	<ul style="list-style-type: none"> -Lớp gạch granite chống trơn 300x600 màu sáng, len chân tường cao 100mm -Lớp vữa bảo vệ chống thấm M75, tạo dốc về phía thu sân, dày bình quân 30mm -2 lớp chống thấm Smart Flex, quét vuông góc với nhau ven thành cao 30mm -Lớp sàn BTCT, dày theo kết cấu -Lớp trần hoàn thiện, bả mastic, sơn nước (2 nước) 	<ul style="list-style-type: none"> -Lớp gạch Granite chống trơn 300x600 màu sáng, len chân tường cao 100mm -Lớp vữa bảo vệ chống thấm M75, tạo dốc về phía thu sân, dày bình quân 30mm -2 lớp chống thấm Smart Flex, quét vuông góc với nhau ven thành cao 30mm -Lớp sàn BTCT, dày theo kết cấu -Lớp trần hoàn thiện, bả mastic, sơn nước (2 nước) 	<ul style="list-style-type: none"> -Lớp gạch Granite kt 600x600mm, mạch lát 2mm -Lớp vữa xm M50, dày 30mm -Lớp bê tông đá dăm 1x2; M100; dày 50mm -Trái bạt tái sinh chống thấm, biên độ chống mĩ 70-100mm -Đất tự nhiên đảm chặt k=0.90 	<ul style="list-style-type: none"> - Tường xây gạch ống dày 100, 200mm - Vữa xây trát ngoài nhà dùng vữa XM M75 - Vữa trong nhà dùng XM M50 - Bả mastic, sơn nước hoàn thiện (2 nước) 	<ul style="list-style-type: none"> - Tấm trần thạch cao, khung xương kim loại - Bả mastic, sơn nước hoàn thiện (2 nước)

GHI CHÚ:

- M** CÁU TẠO SÀN MÁI
 - Lớp gạch hoàn thiện(Lớp ngói bitum dùng cho hệ mái dốc)
 - Lớp vữa bảo vệ chống thấm M75, tạo dốc về phía thu sân, dày bình quân 30mm
 - 3 lớp chống thấm (1 lớp lót+2 lớp phủ) Sikaproof membrane ven thành cao 200mm
 - Lớp sàn BTCT, dày theo kết cấu
 - Lớp trần, bả mastic, sơn nước hoàn thiện (2 nước)



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



DANH MỤC BẢN VẼ

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ
01	LK5.1-KC-01	CHI TIẾT MÓNG, CỘT
02	LK5.1-KC-02	MẶT BẰNG KẾT CẤU CHI TIẾT DẠM

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:

- 1. 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.
2. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ BÀN VẼ THÌ CÔNG LẦN NẾM TRẢ CỤ THỂ TẠI HIỆN TRƯỜNG NẾU THẤY CÓ SỰ SA KHÁC, KHÔNG THÔNG NHẤT NHÀ THI CÔNG PHẢI BÁO CÁO NGAY VỚI CHỦ ĐẦU TƯ VÀ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ BẾ GIÁ QUYẾT.

B. NHỮNG CÁN CỨ ĐỂ THIẾT KẾ:

- 1. 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 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
2. TÀI LIỆU ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH: CƠ CỐ VÀO TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DO CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG DELTA LẬP NĂM 2020
C. VẬT LIỆU SỬ DỤNG TRONG CÔNG TRÌNH:
1. BÊ TÔNG (TỔNG SỐ CÁC CẤU KIỆN LÀ 12x2 CM, NGOẠI TRỪ CHI ĐỊNH KHÁC):
BÊ TÔNG SÀN MÀI SỬ DỤNG BÊ TÔNG CHỐNG THẤM WB.
1. MẮC BÊ TÔNG:
- BÊ TÔNG ĐÀM MÓNG, GIẢNG MÓNG, CỘT, DẦM, SÀN, CẦU THANG, BẾ PHỐT SỬ DỤNG ĐÁ 1X2 MẮC 250 (B20)
- BÊ TÔNG LẠNH TỜ, GIẢNG TƯỜNG, Ồ VĂNG SỬ DỤNG ĐÁ 1X2 MẮC 250 (B20)
- BÊ TÔNG LỐT MÓNG SỬ DỤNG ĐÁ 4X6 MẮC 100 (B7.5)
2. LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ:
NGOẠI TRỪ CÁC CHI ĐỊNH KHÁC, LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ PHẢI LỚN HƠN ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỮ 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
II. CỐT THÉP:
- CỐT THÉP ĐƯỜNG KÍNH 6MM, 8MM
- SỬ DỤNG THÉP CE240-T CÓ RE=210 MPA
- SỬ DỤNG THÉP CE400-V CÓ RE=350 MPA
III. GẠCH VÀ VỮA XÂY:
- TƯỜNG XÂY SỬ DỤNG GẠCH LỖ CẤP ĐỘ BÊN CHỊU NÉN LÀ MẮC 50, XÂY BẮC ĐƯỜNG GẠCH ĐẶC.
- VỮA XÂY TƯỜNG GẠCH CÓ CẤP ĐỘ BÊN CHỊU NÉN MẮC 50.
- VỮA XÂY MÓNG ĐÁ CHẾ CÓ CẤP ĐỘ BÊN CHỊU NÉN MẮC 75.
- TRÁT TƯỜNG TRONG SỬ DỤNG VỮA MẮC 50, TRÁT TƯỜNG NGOÀI SỬ DỤNG VỮA MẮC 75.

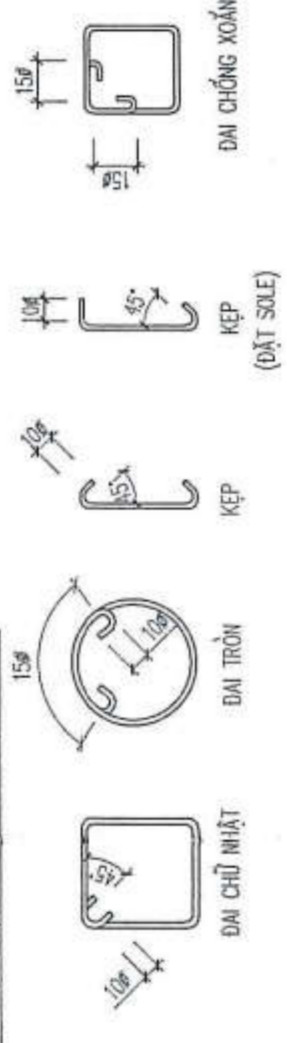
D. KHI THI CÔNG KẾT HỢP TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ BAO GỒM CÁC BỘ MÔN.

CẤU TẠO CHUNG

1. CHI TIẾT MỐC LƯƠN THÉP ĐAI:

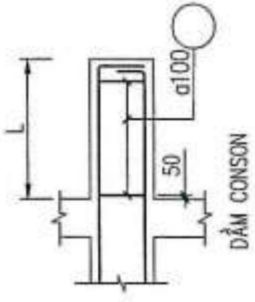


2. CẤU TẠO CỐT ĐAI CỘT DẦM:

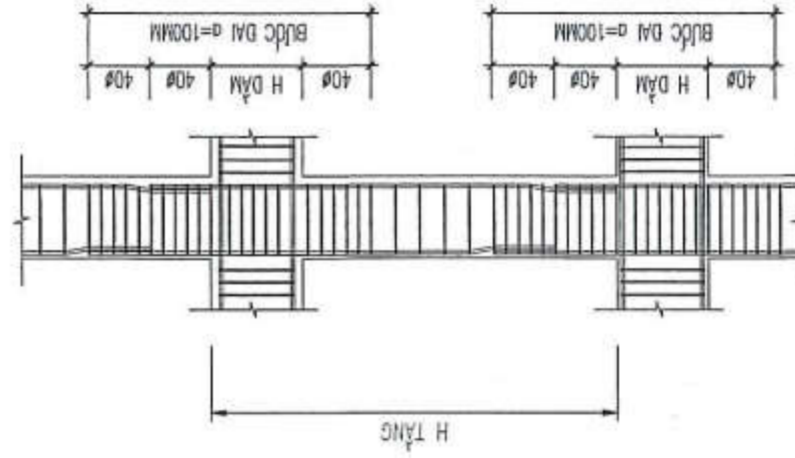


CẤU TẠO CHUNG

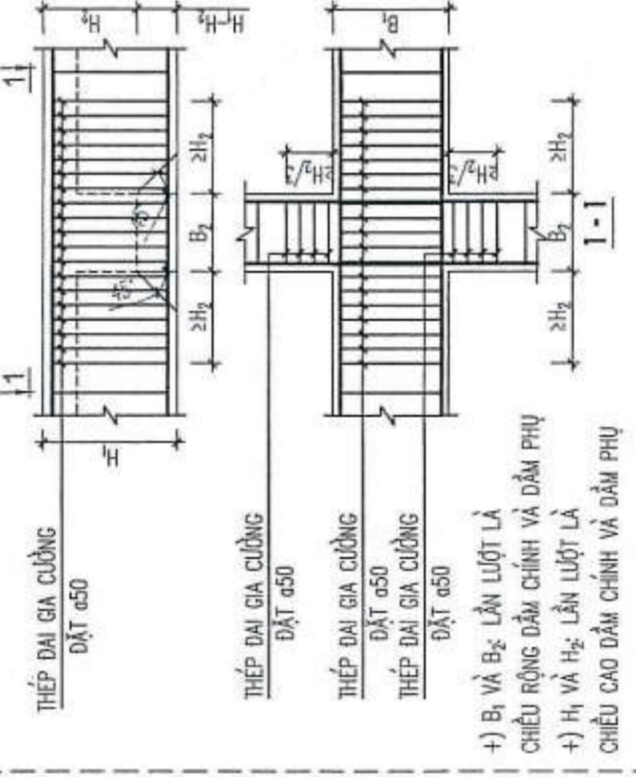
3. QUY ĐỊNH BƯỚC ĐAI DẦM:



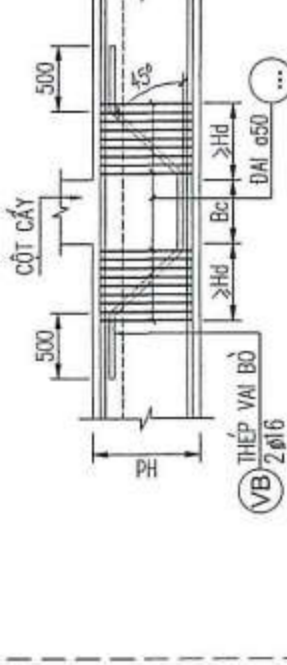
4. QUY ĐỊNH BƯỚC ĐAI CỘT - VÁCH:



5. QUY ĐỊNH GIAO DẦM CHÍNH - PHỤ:

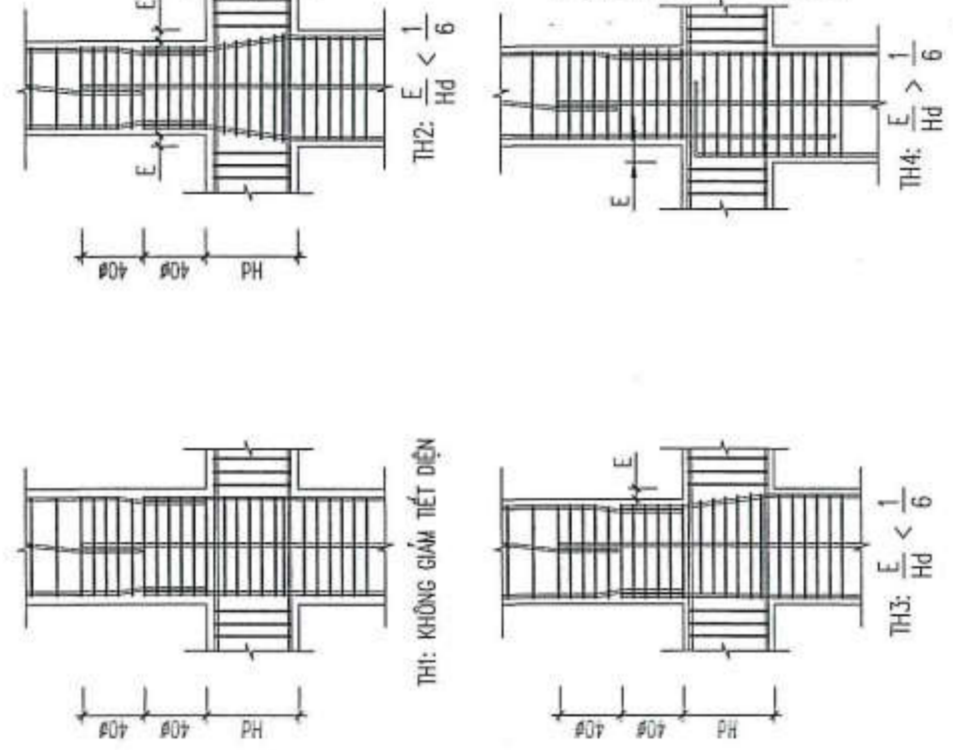


6. CHI TIẾT GIA CƯỜNG DẦM ĐỠ CỘT:

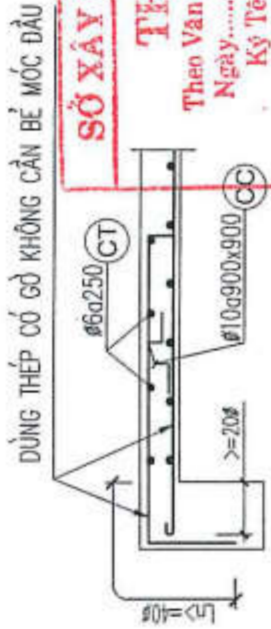


7. CHI TIẾT NỐI THÉP CỘT:

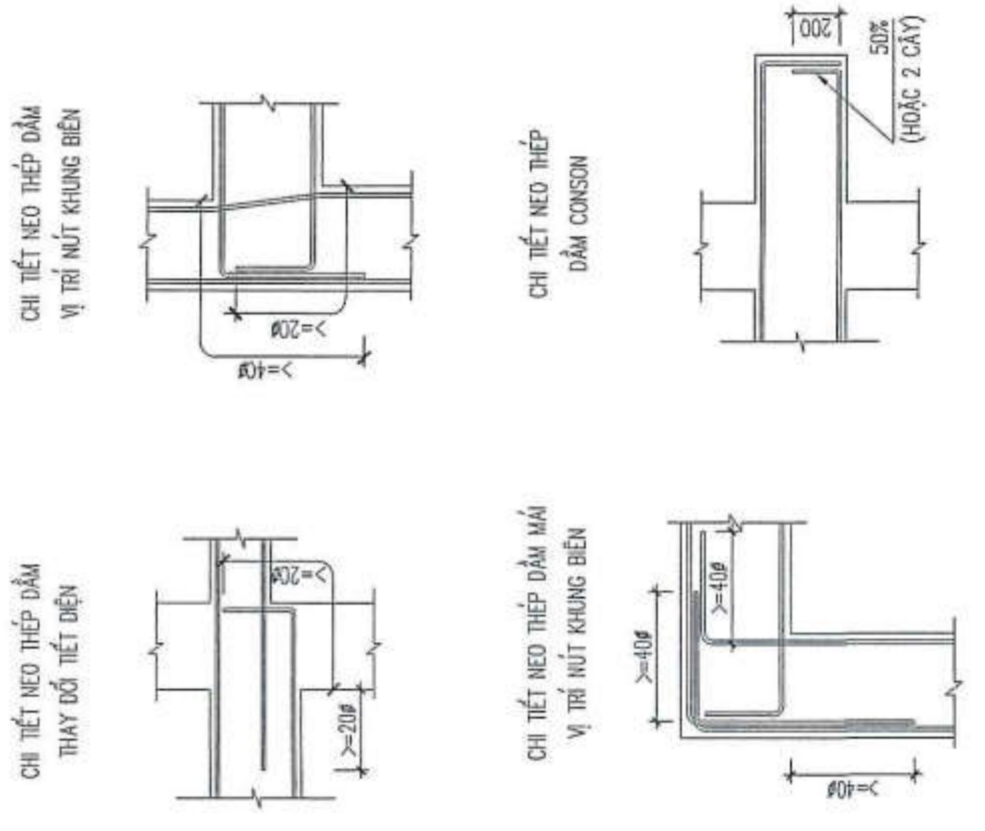
- THÉP ĐỌC TỪ #18 TRỞ LÊN PHẢI LƯƠN CỐ CHAI KHI NỐI CHỖNG.
- TẠI VỊ TRÍ NÚT KHUNG PHẢI BỎ TRỪ BỤ THÉP ĐAI CỘT.



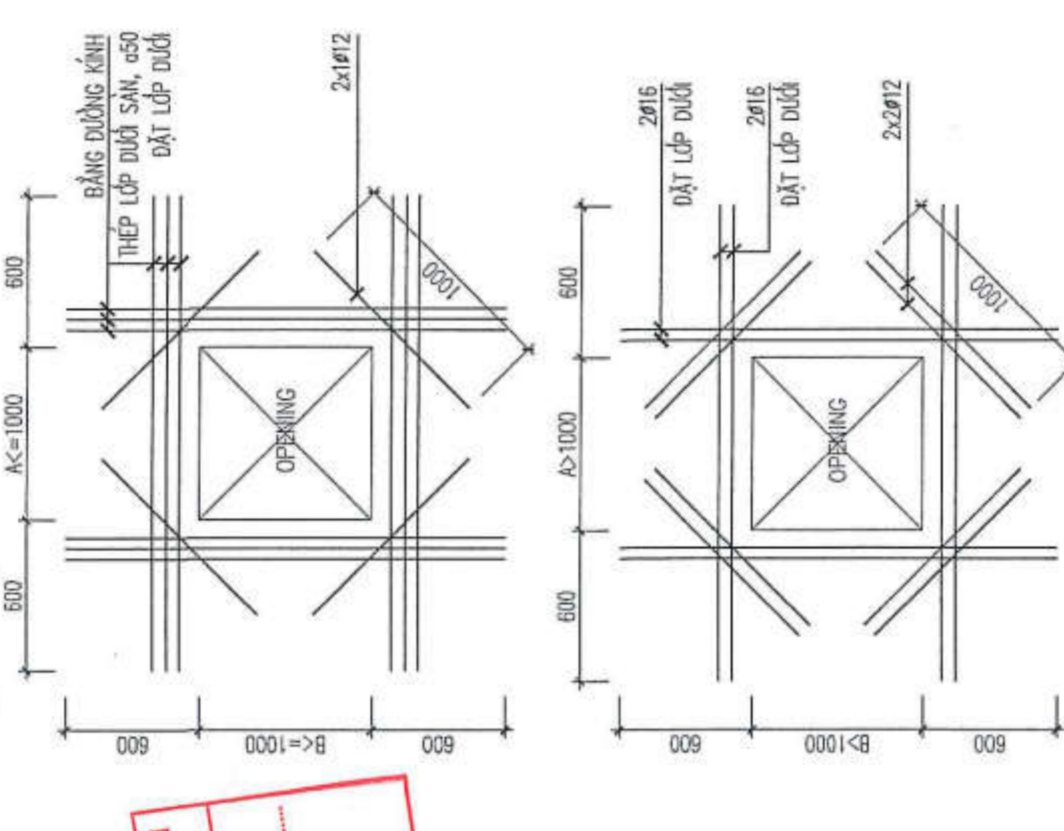
8. CHI TIẾT THÉP SÀN LIÊN KẾT VỚI DẦM VÀ THÉP CẤU TẠO SÀN



9. QUY ĐỊNH NEO THÉP DẦM:



10. QUY ĐỊNH BỔ SUNG THÉP LỖ MỜ SÀN



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

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

Header information including project name (CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV), logos (TCV, VCN), contact details, and signatures of project members.

STT	NGÀY MỌP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn Bản Số: năm
 Ngày: tháng năm
 Ký Tên:



TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHANH HÒA
THẨM TRA
 Theo Văn Bản Số: năm
 Ngày: tháng năm

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

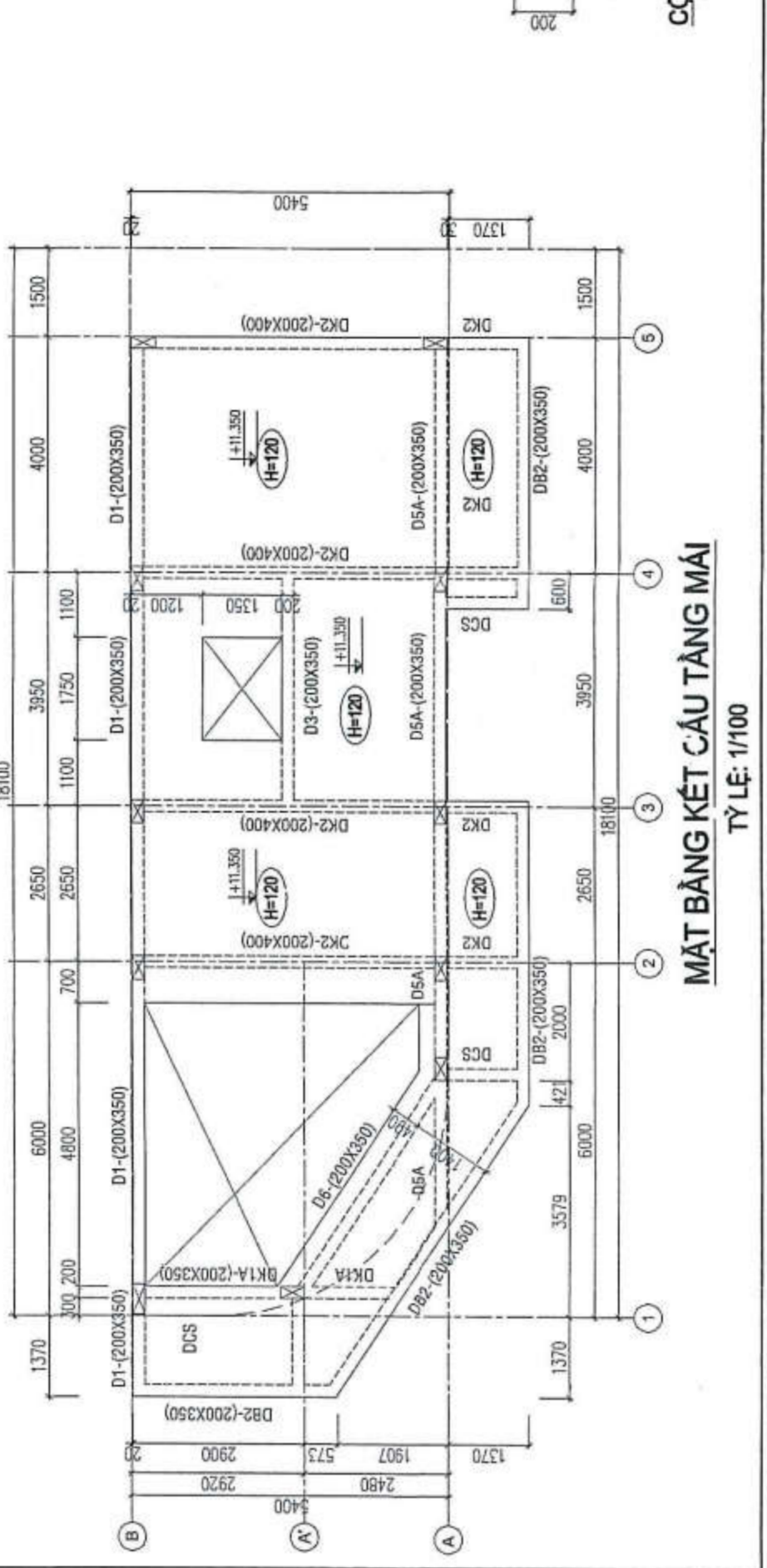
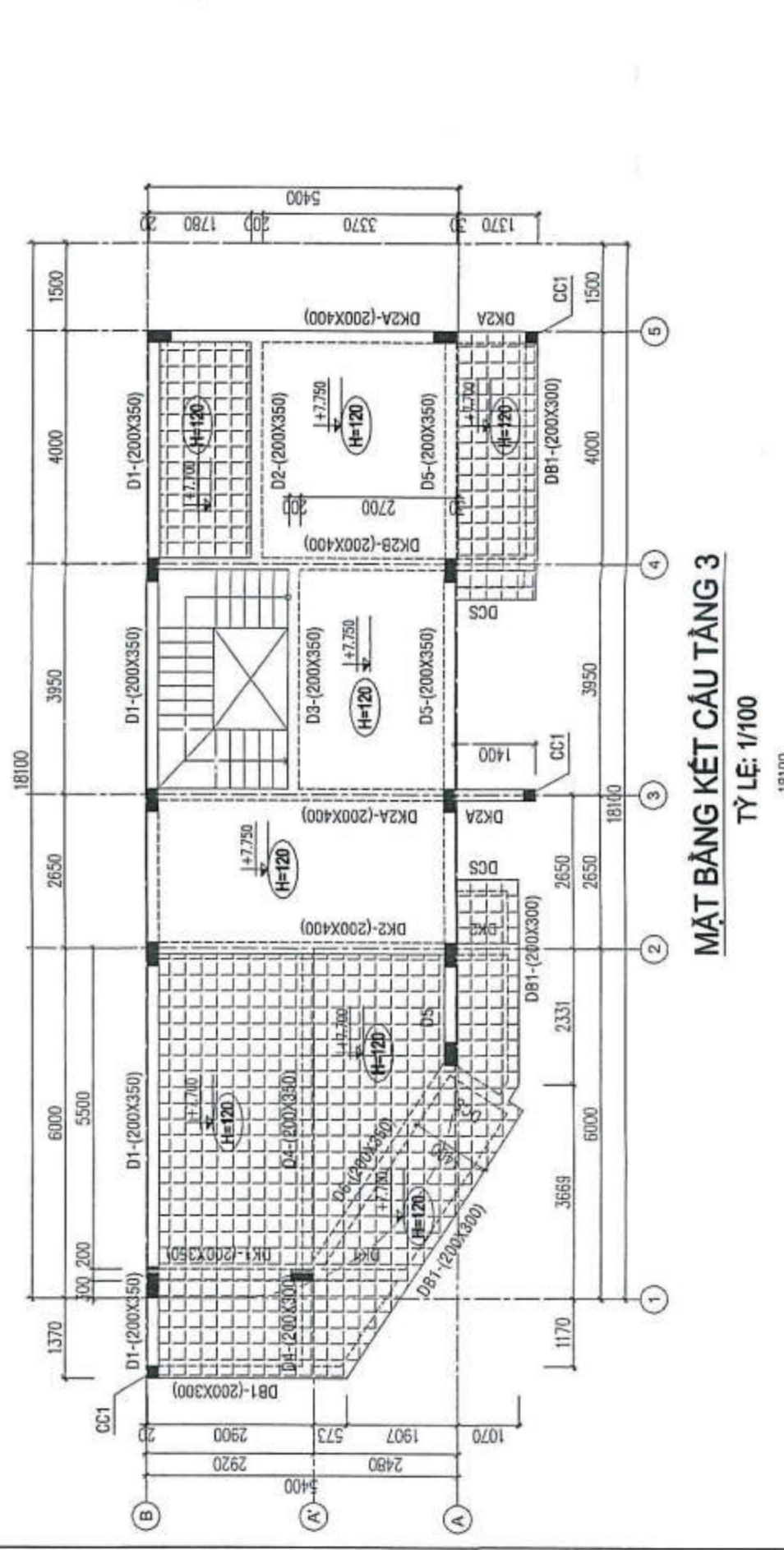
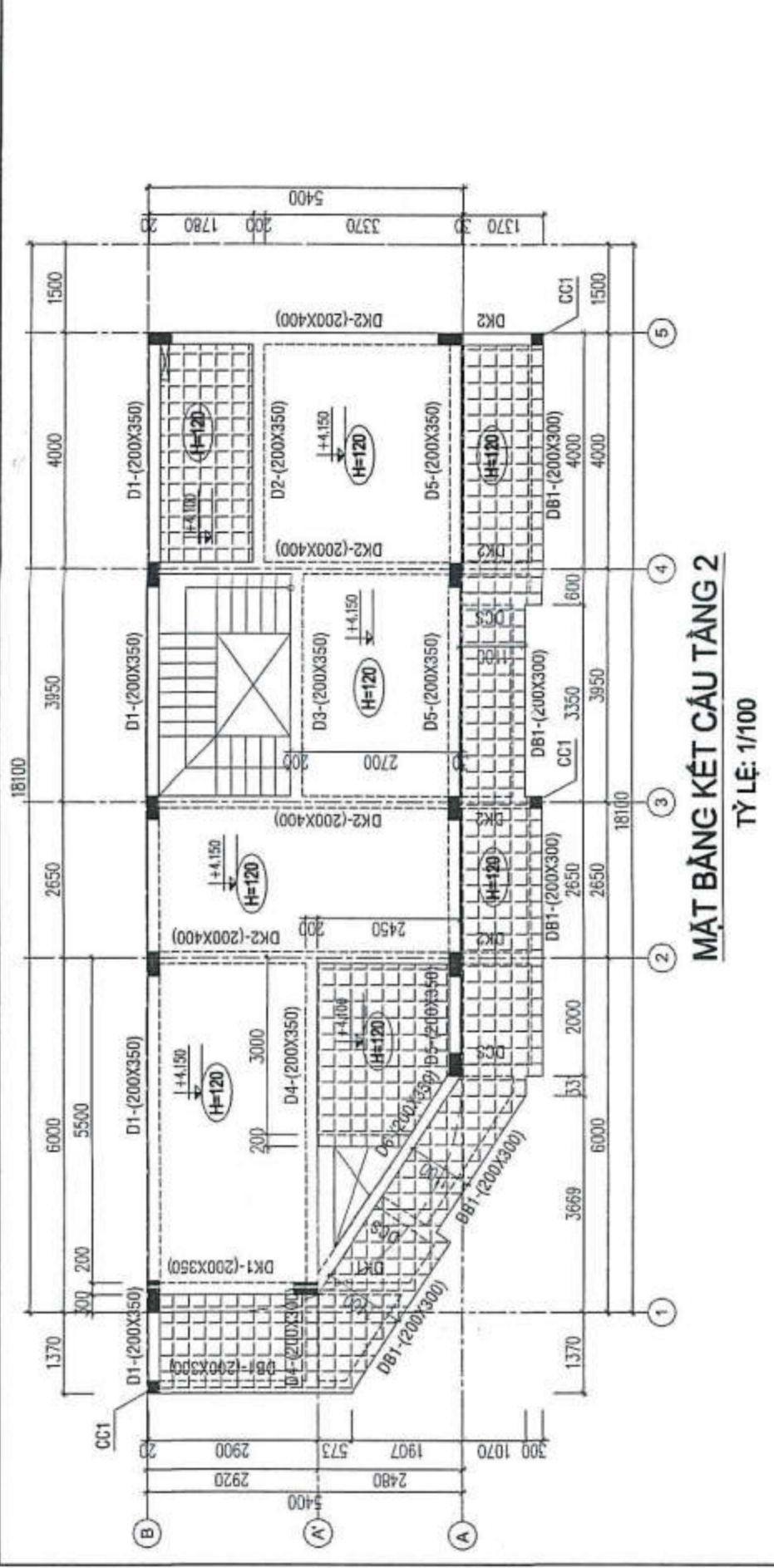
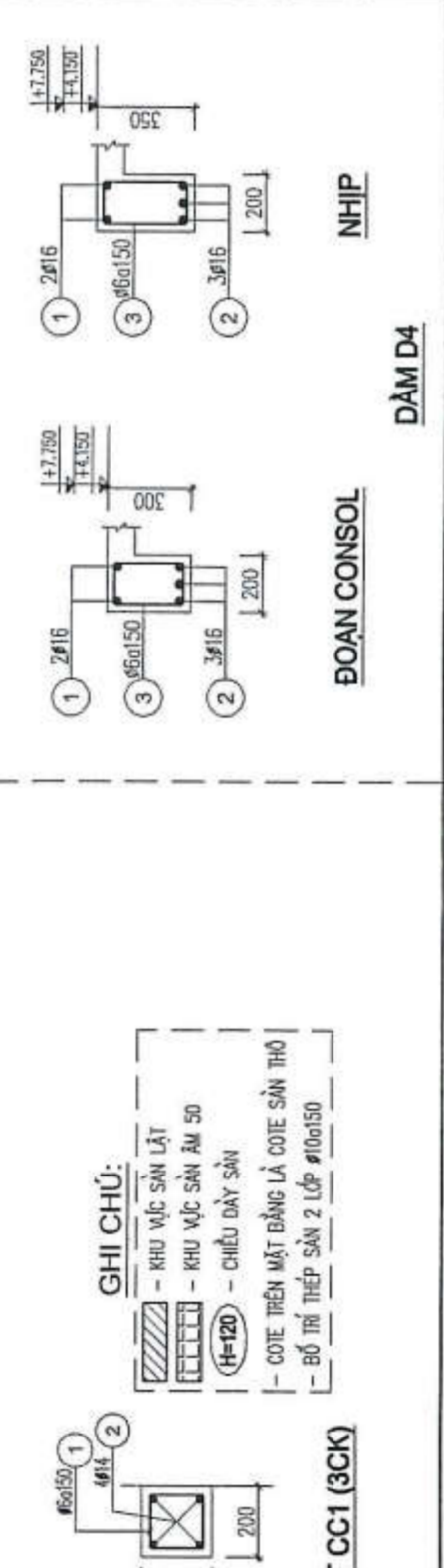
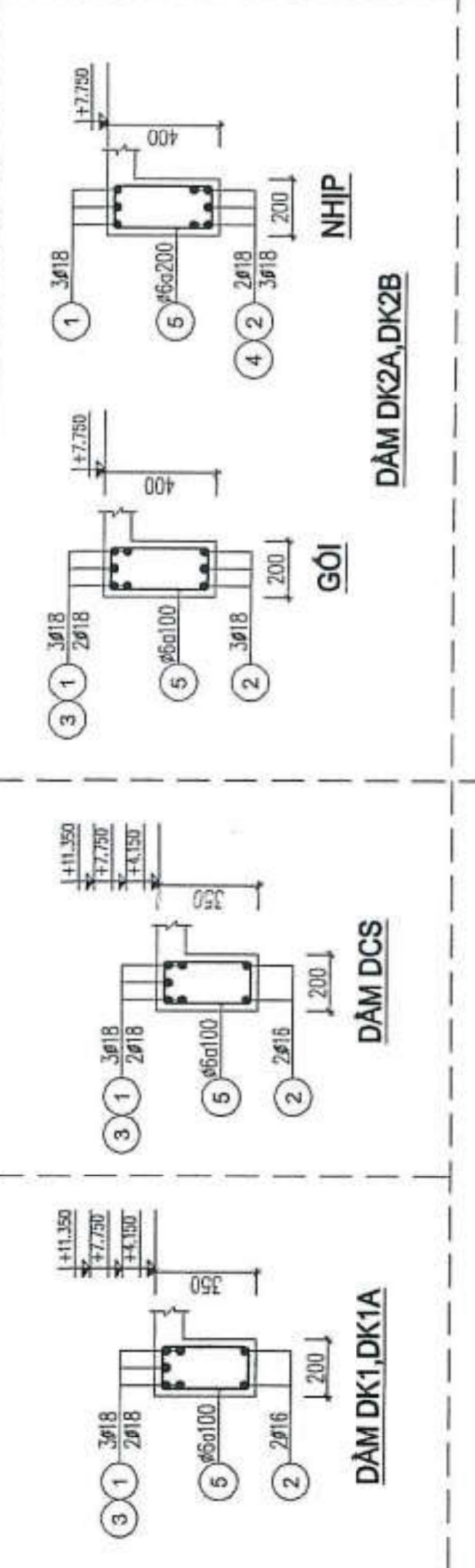
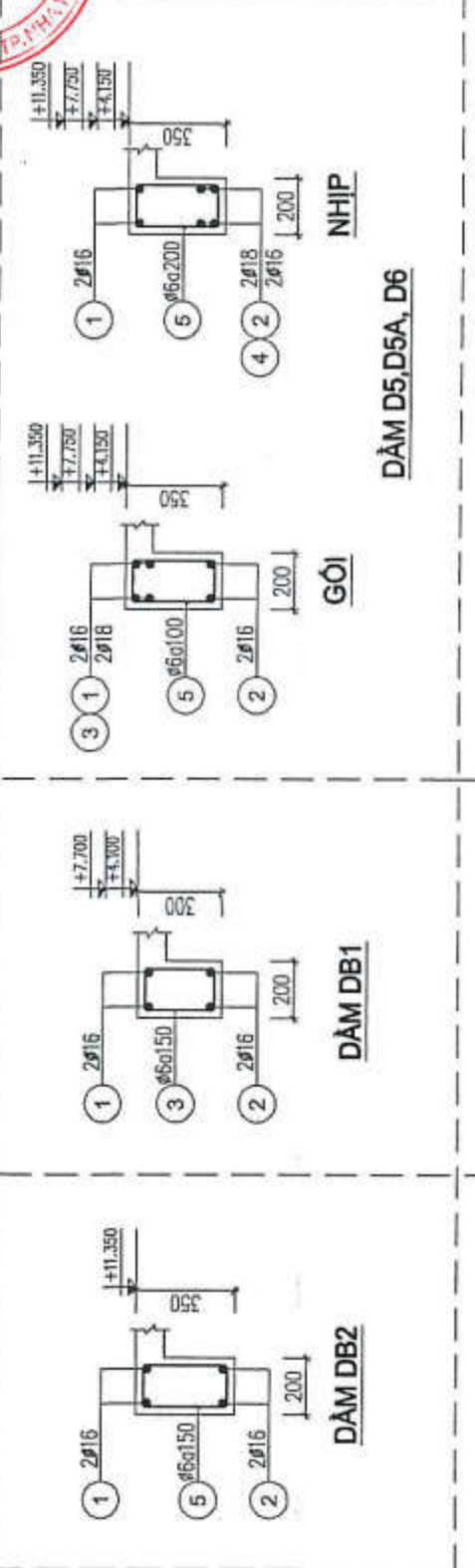
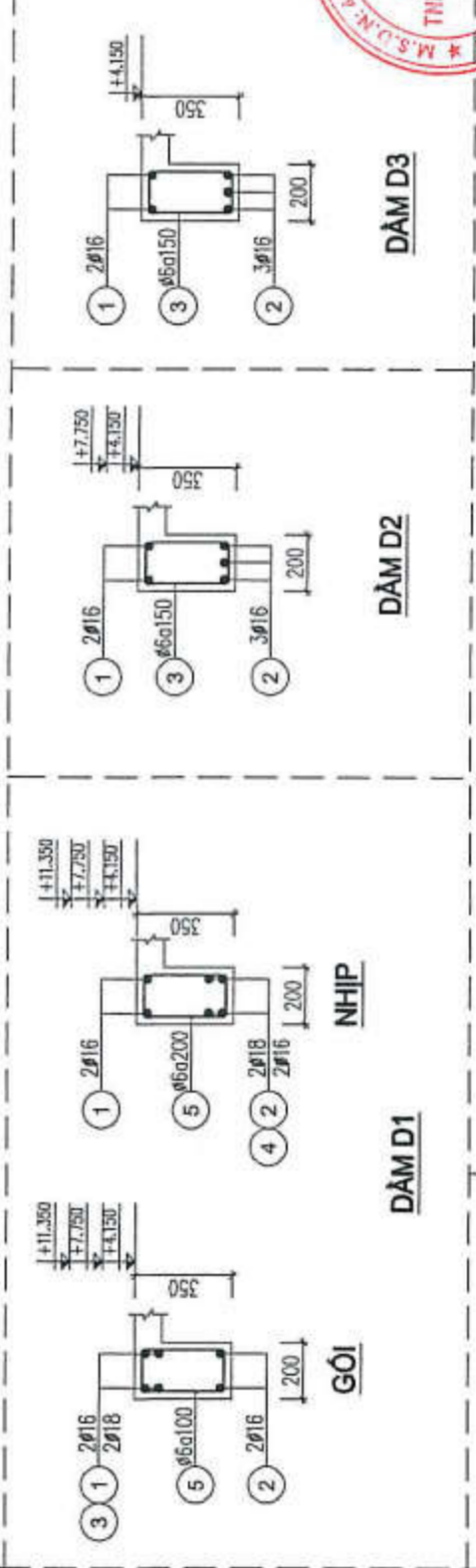
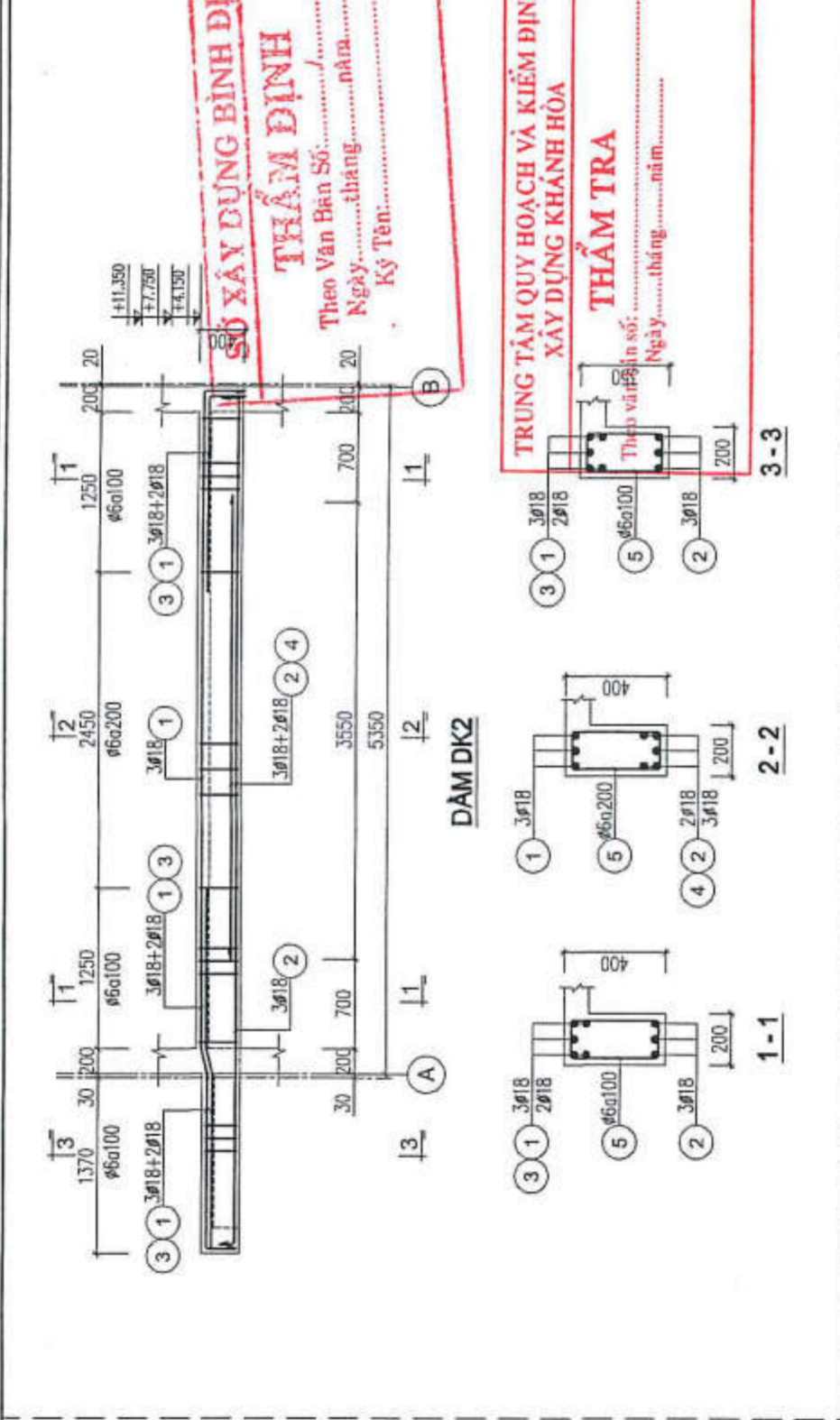
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN
ĐANG THANH QUANG
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
KHU DÂN CƯ PHỤ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MAU 5.1

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

TỶ LỆ: 1/100
 NGÀY HOÀN THÀNH: 04/2024
 KÝ HEU DAN VẪ
LK5.1-KC-02



GHI CHÚ:
 - RƯU VỰC SÀN LÁT
 - RƯU VỰC SÀN 50
 - CHUỖ ĐÁY SÀN
 - COTE TRÊN MẶT ĐĂNG LÀ COTE SÀN THỜ
 - BỐ TRÍ THẾP SÀN 2 LỚP Ø10x150

CỘT CC1 (3CK)

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 TAM KỶ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0235 3829654
WEB: tcvjsc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐANG THANH QUANG
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN
ĐỊA CHỈ: TẦNG 15, TOWER VCN - TOWER
SỐ 02 - ĐƯỜNG TÔ HỮU, KHU SỞ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI,
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHÀ TRẢNG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0258 233 9999 (603) FAX: 0258 625 4025

CHỦ NHIỆM
NGUYỄN THỊ ÁI MINH
CHỦ TRÌ
TRƯƠNG NGỌC Ý
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
NGUYỄN NGỌC LƯƠNG
THIẾT KẾ VE
TRƯƠNG NGỌC Ý
KEM TRÀ
ĐANG THANH QUANG

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

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MÁU 5.1

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

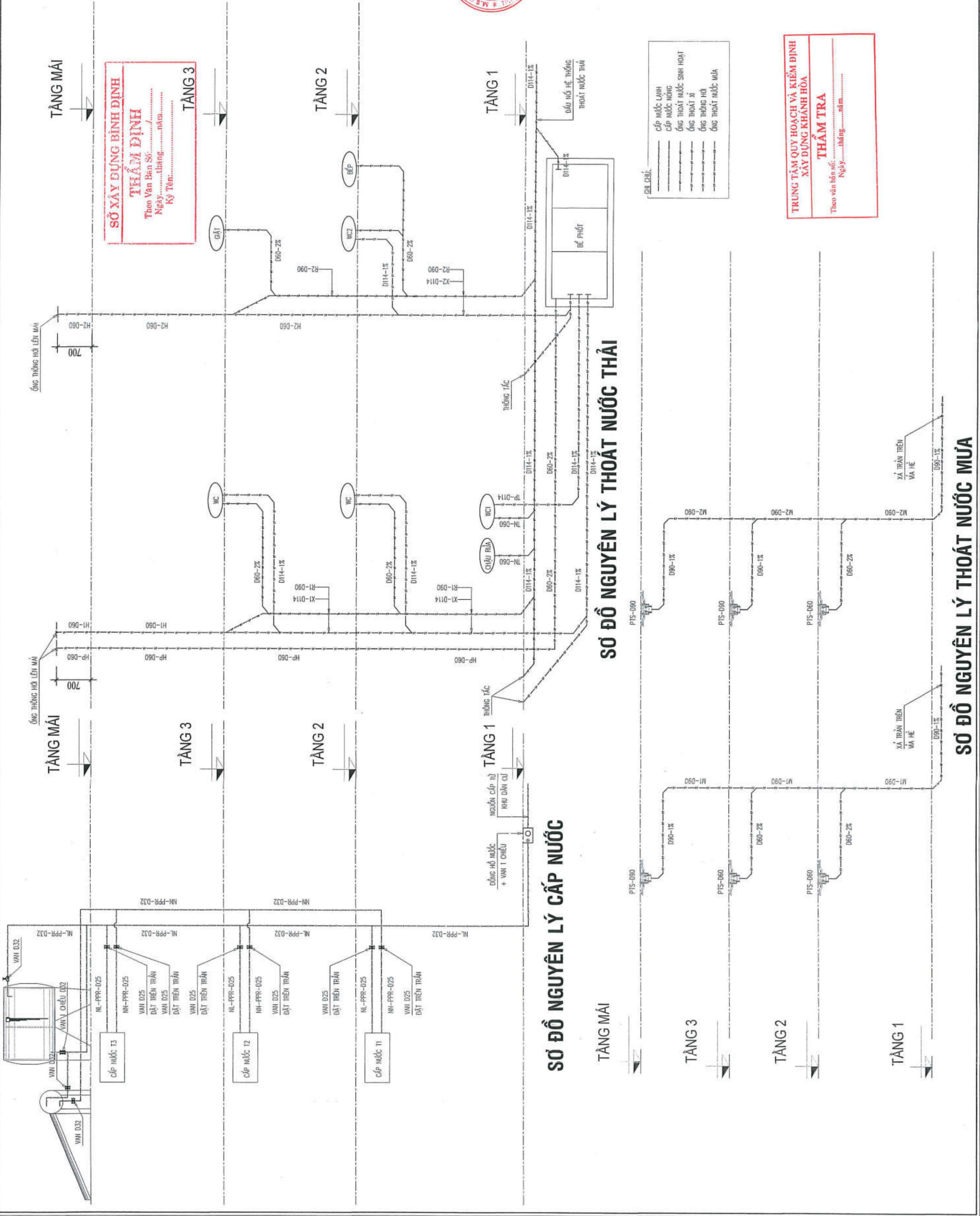
CẤP THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP THOÁT NƯỚC

TỶ LỆ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

ME - N 01



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC THẢI

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA

- CHỈ CHỤC:
- CẤP NƯỚC LẠNH
 - CẤP NƯỚC NÓNG
 - ỚNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT
 - ỚNG THOÁT XÍ
 - ỚNG THÔNG HỒI
 - ỚNG THOÁT NƯỚC MƯA

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

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

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐANG THANH QUANG
ĐANG THANH QUANG

CHỦ NHIỆM
NGUYỄN THỊ ÁI MINH

CHỦ TRÌ
TRƯƠNG NGỌC Ý

QUẢN LÝ KỸ THUẬT
QUẢN LÝ KỸ THUẬT

NGUYỄN NGỌC LUÂN
THIẾT KẾ, VẼ

TRƯƠNG NGỌC Ý
KIỂM TRA

ĐANG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DU AN

KHU DÂN CƯ PHỤ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ

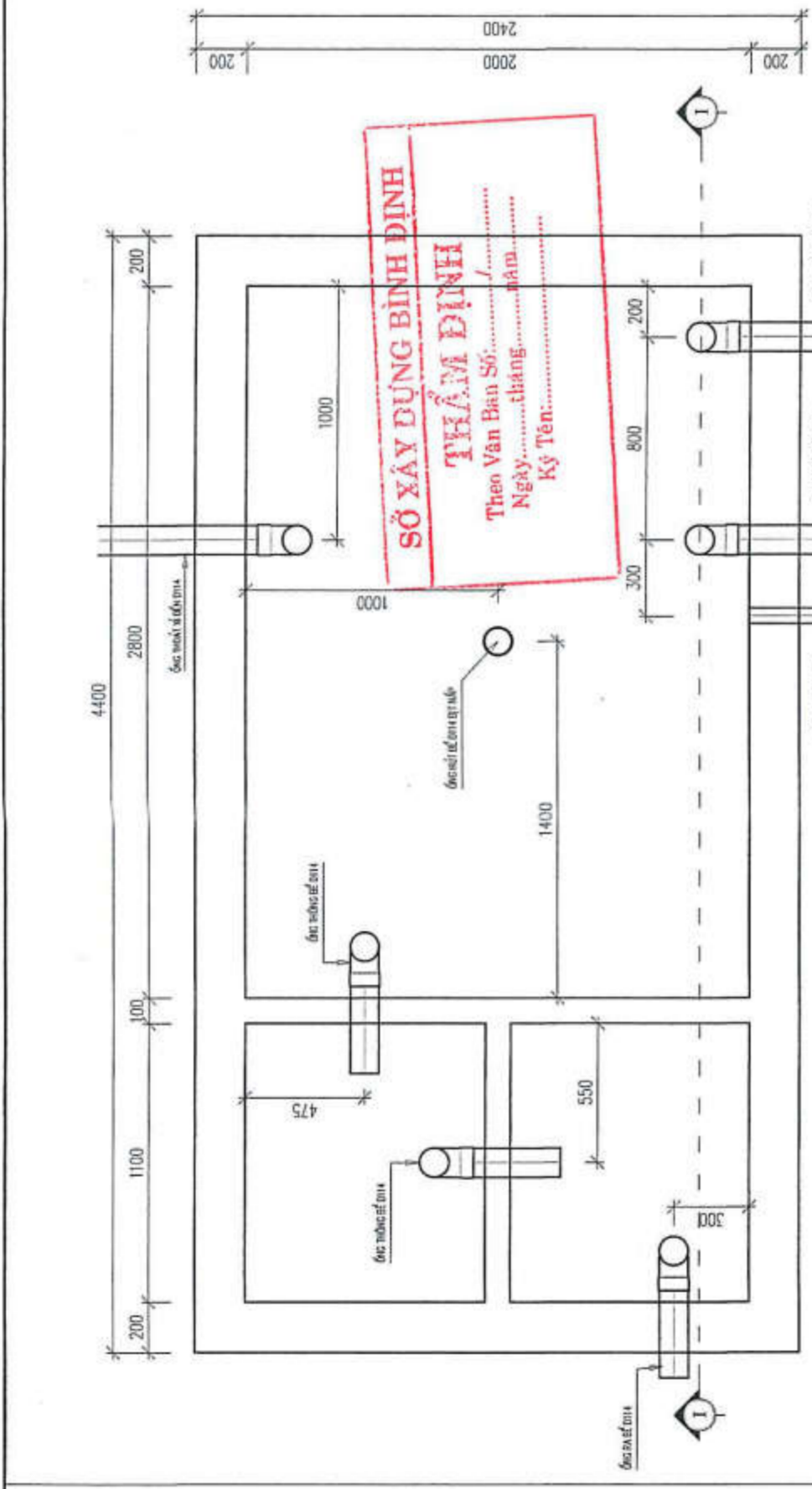
MẪU 5.1

HANG MUC
CẤP THOÁT NƯỚC

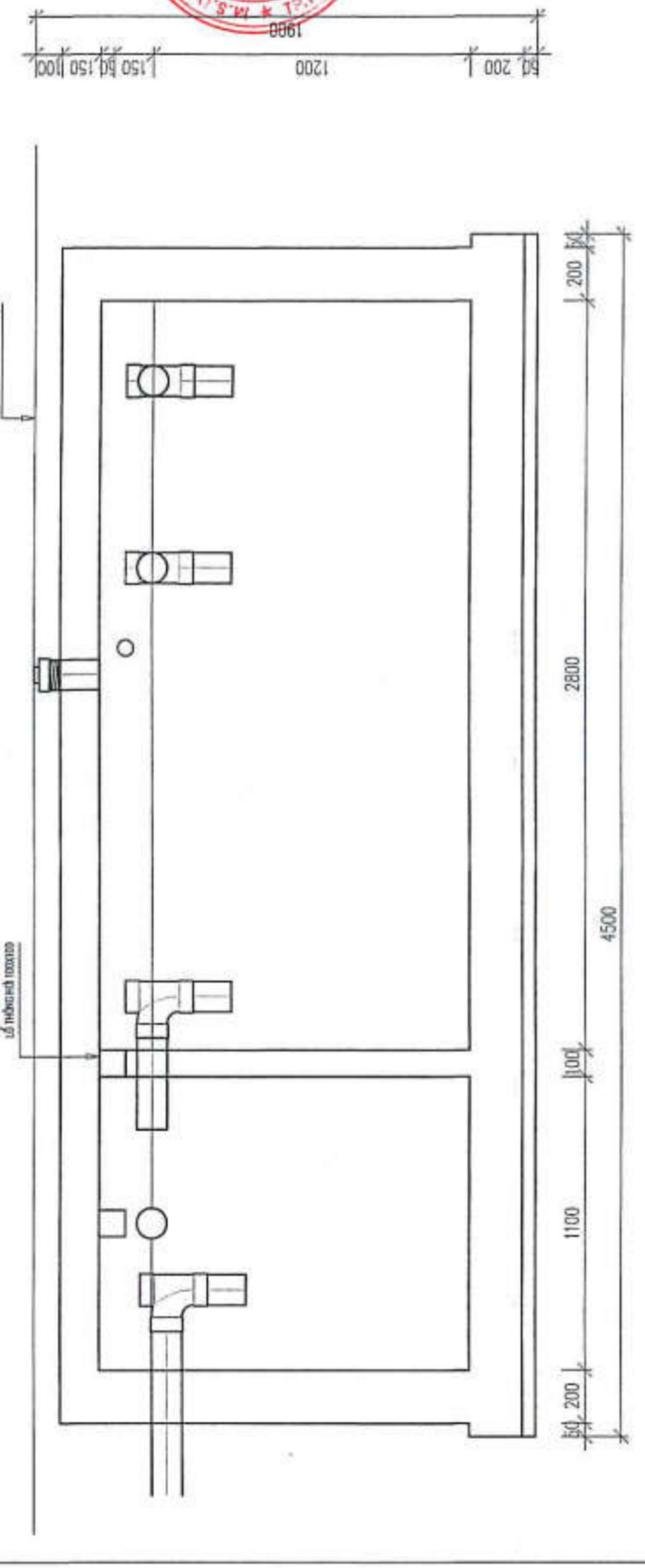
BẢN VẼ
MẶT BẰNG

CẤP THOÁT NƯỚC

TIÊU ĐỀ
KÝ HIỆU BẢN VẼ
ME - N 02



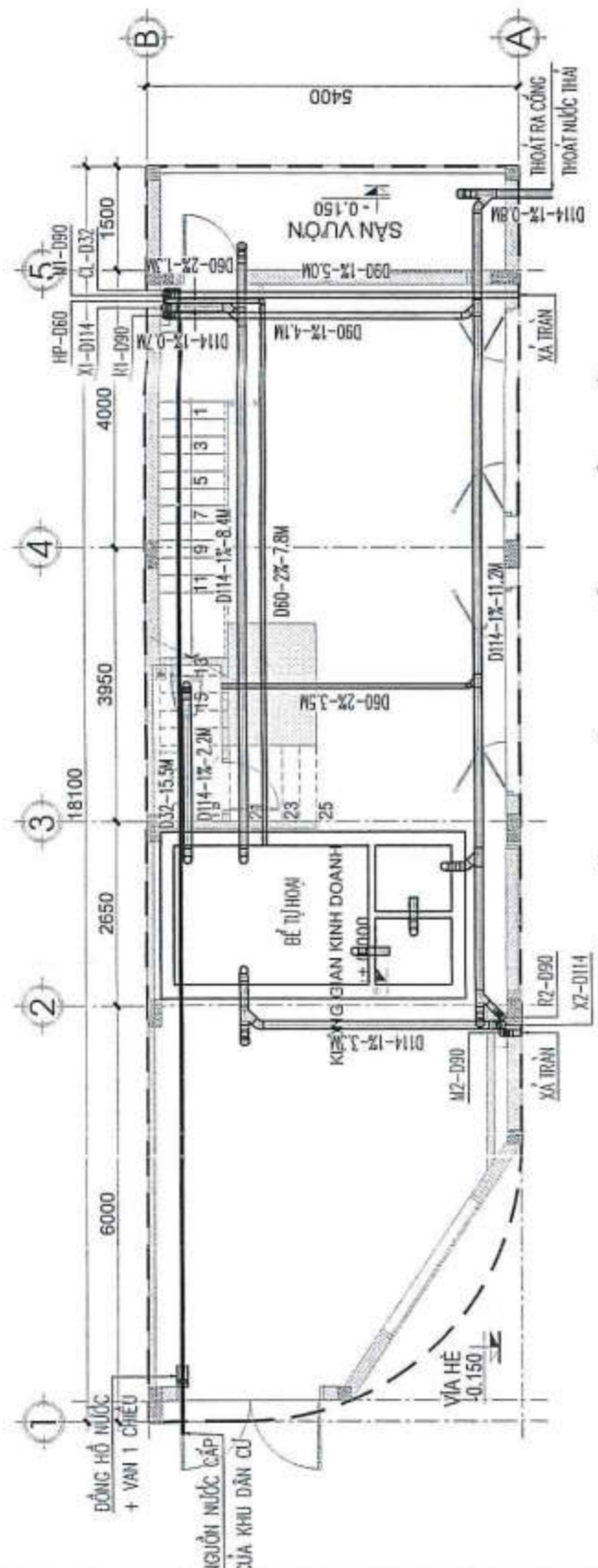
MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI (1/25)



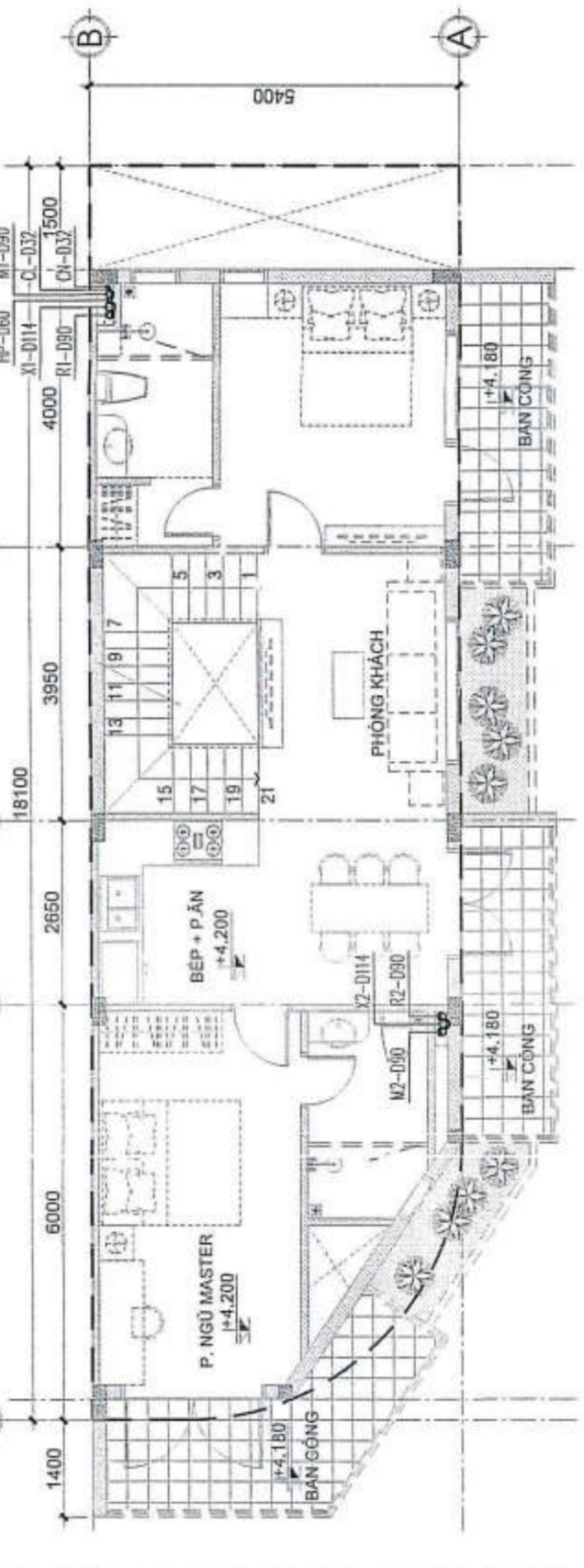
MẶT CẮT 1 - 1 (1/25)

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

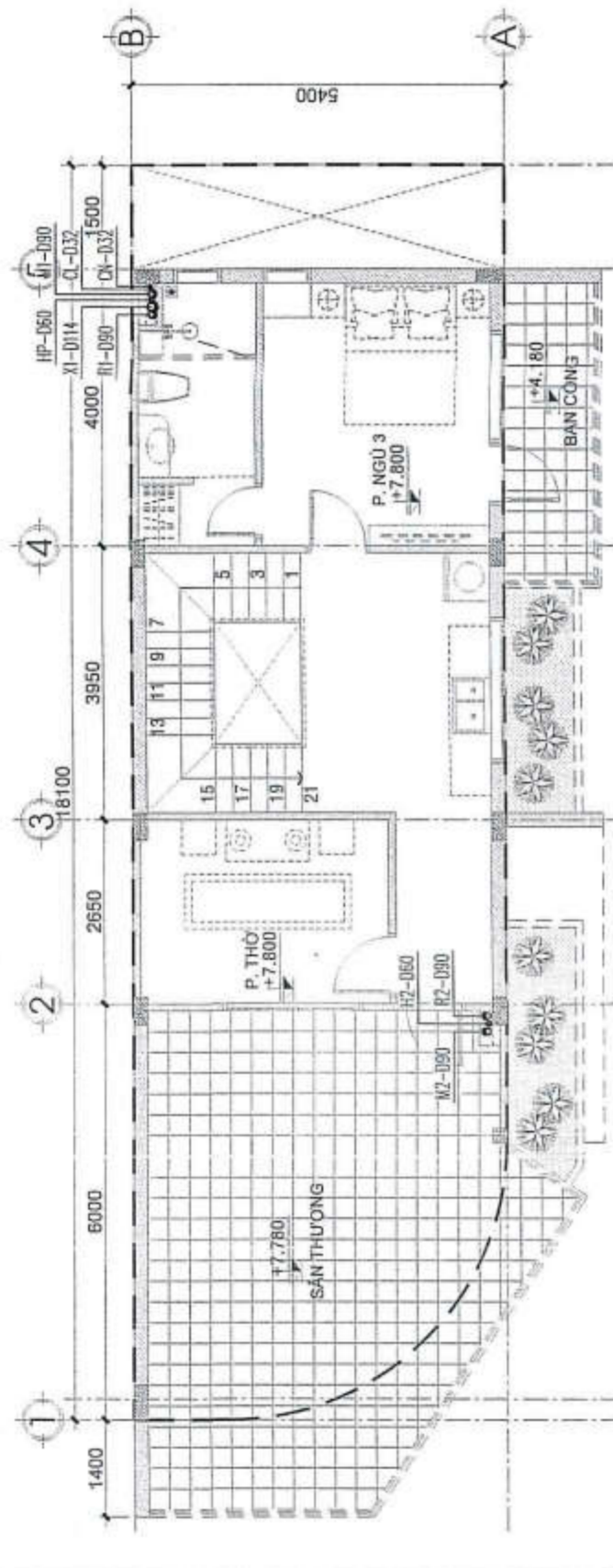
- GHI CHÚ:**
1. ỚNG CẤP NƯỚC LẠNH SỬ DỤNG ỚNG PPR TỐI THIỂU PN10.
 2. ỚNG CẤP NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG ỚNG PPR TỐI THIỂU PN16.
 3. ỚNG THOÁT NƯỚC SỬ DỤNG ỚNG UPVC TỐI THIỂU PN5.
 4. ỚNG THÔNG HƠI SỬ DỤNG ỚNG UPVC TỐI THIỂU PN5.
 5. ỚNG CẤP NƯỚC, THOÁT NƯỚC, THÔNG HƠI ĐI TRÊN TRẦN THẠCH CAO VÀ HỘP KỸ THUẬT.
 6. ỚNG THOÁT NƯỚC CÓ ĐỘ ĐỐC TỐI THIỂU 1/D
 7. VỊ TRÍ ĐẦU NỖI CẤP THOÁT NƯỚC CÓ THỂ THAY ĐỔI THEO TỪNG VỊ TRÍ LỖ ĐÁT AP DỰNG MẪU VÀ SẼ THỰC HIỆN Ở HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CHO TỪNG LỖ ĐÁT.



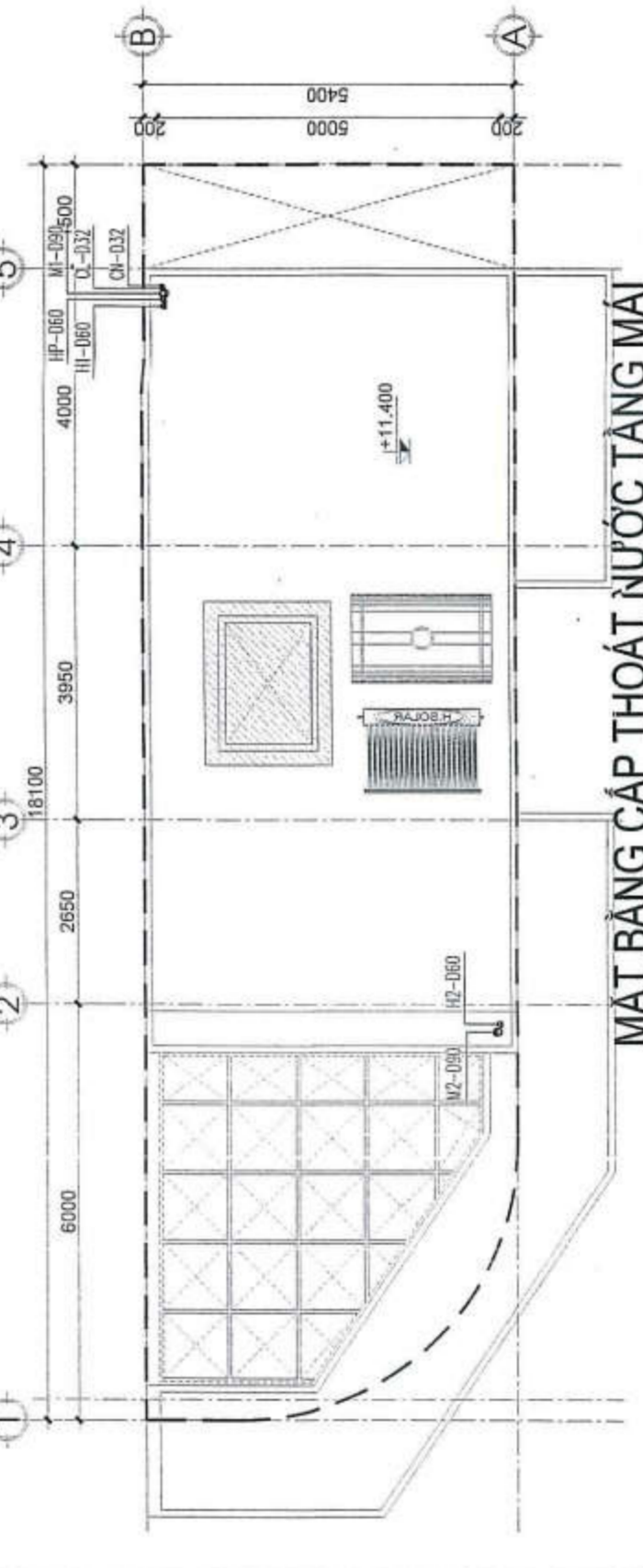
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG MẶT

STT	NGÀY HỢP	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 302954 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, TÒA NHÀ VCN - TOWER
SỐ 02 - ĐƯỜNG TÔ HỮU, KHU BỒ THỊ VCN,
PHƯỜNG PHƯỚC HẠ, TP. NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0258 223 9999 (503) FAX: 0258 625 4025

CHỦ NHIỆM: *Aut*
NGƯỜN THỊ ÁI MINH: *ke*
CHỦ TRÌ: *ke*
BÙI KHÁC DUY: *ke*
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: *ke*
NGUYỄN NGỌC LÂN: *ke*
THIẾT KẾ VẼ: *ke*
BÙI KHÁC DUY: *ke*
KIỂM TRA: *ke*

ĐANG THANH QUANG
HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DỰ ÁN
KHU DÂN CỰ PHỤ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MAU 5.1

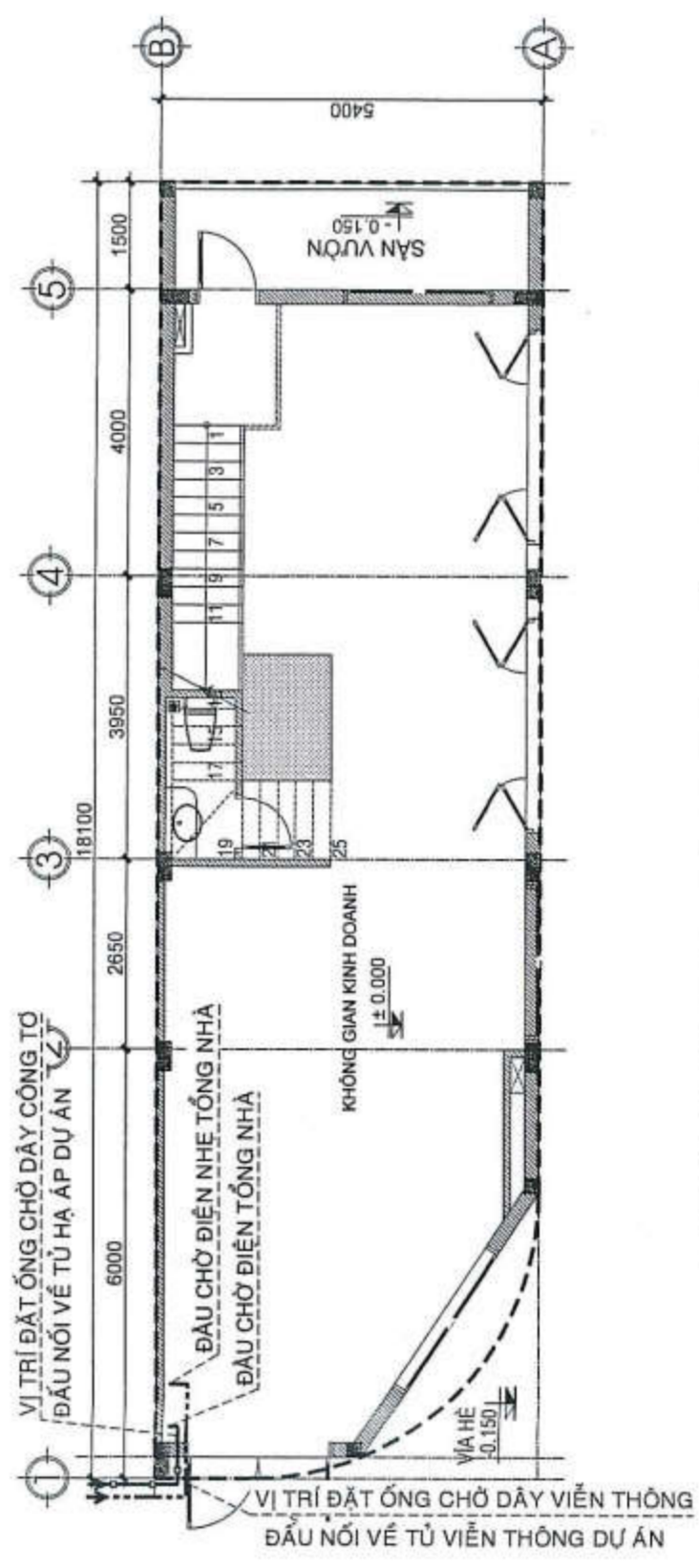
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG TÂM QUẬN, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH
HANG MỤC
CẤP ĐIỆN

BẢN VẼ
MẶT BẰNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP ĐIỆN, ĐIỆN NHE TỔNG

TỶ LỆ: 1/100
KÝ HẸU BẢN VẼ
NGÀY HOÀN THÀNH
ME - D

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: tháng năm



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

GHI CHÚ: VỊ TRÍ CÁP CÔNG TƠ, VIỄN THÔNG VÀO LÒ BÁT CÓ THỂ THAY ĐỔI THEO TƯỜNG LÒ BÁT ÁP DỰNG MẪU.

KÝ HẸU VẬT TƯ PHẦN ĐIỆN

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

KÝ HẸU VẬT TƯ PHẦN ĐIỆN NHE

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

**TRƯỜNG HỢP 2: LÔ ĐẤT KÍCH THƯỚC
TỪ 6 ~ 7M X 18,2 ~ 21M
- ÁP DỤNG MẪU 5.2**

STT	NGÀY KÝ	HỌ TÊN
1		
2		
3		
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV		
		
		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ		
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN		
		
ĐANG THANH QUANG		
ĐIA CHỈ: TẦNG 15, TÒA NHÀ VCN - TOWER SỐ 02 - ĐƯỜNG TỖ HỮU KHU ĐỒ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHÀ TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA TEL: 0258 223 8698 (603) FAX: 0258 625 4025		
CHỦ NHIỆM		
NGƯỜI THỊ AI MINH		
CHỦ TRÌ		
NGƯỜI THỊ AI MINH		
QUẢN LÝ KỸ THUẬT		
NGUYỄN NGỌC LUÂN		
THIẾT KẾ VẼ		
NGUYỄN VĂN NGHĨA		
MIỀN TRÀ		
ĐANG THANH QUANG		
HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ		
DU AN		
KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC		
CÔNG TRÌNH		
NHÀ Ở LIÊN KẾ		
MẪU 5		
HẠNG MỨC		
KIẾN TRÚC		
BẢN VẼ		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG TAM QUẢN, THỊ XÃ HOÀI HÒN, TỈNH BÌNH ĐỊNH		
TỶ LỆ: 1/100	KÝ HỮU BẢN VẼ	
NGÀY HOÀN THÀNH: 06/2024		

DIỆN TÍCH ĐẤT	143,64M2
DIỆN TÍCH XÂY DỰNG	116,6M2
TỔNG DIỆN TÍCH SÀN	395,7M2
MẬT ĐỘ XÂY DỰNG	81,3%
CAO TẦNG	3 TẦNG
CHIỀU CAO CÔNG TRÌNH	12,05M

STT NGÀY NỘP NỘI DUNG

1
2
3

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV

TCV
JSC.Co

GHI CHÚ: (THEO TCVN 9411:2012)
ĐỒ VUƠN BAN CÔNG RA KHỎI RANH GIỚI ĐẤT CỦA MỖI LÒ TỤY THUỘC VÀO LÒ GIỚI ĐƯỜNG PHÍA TRƯỚC LÒ ĐẤT. CỤ THỂ:
+ ĐƯỜNG LÒ GIỚI TỪ 12M-15M: ĐỘ VUƠN VUƠN BAN CÔNG 1,2M
+ ĐƯỜNG LÒ GIỚI > 15M: ĐỘ VUƠN BAN CÔNG 1,1M
- MÀU ÁP DỤNG VỚI CÁC LÒ CÓ KÍCH THƯỚC CHIỀU RỘNG 5.4M CHIỀU DÀI 21M TRÊN ĐƯỜNG: SƠ 2.6
- MẬT ĐỘ XÂY DỰNG TỐI ĐA 88% TỤY THEO VỊ TRÍ, DIỆN TÍCH LÒ ĐẤT MÀ MÀU ÁP DỤNG.

ĐỊA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP. TÁM KỶ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0258 3828854 EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: tcvc.vn

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

VCN
GIÁM ĐỐC

ĐẶNG THANH QUANG

ĐỊA CHỈ: TẦNG 15, TOWER - TOWER
SỐ 02 - ĐƯỜNG TÔ HỮU, KHU ĐÔ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI,
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0259 223 9999 (503) FAX: 0256 625 4025

CHỦ NHIỆM
NGUYỄN THÁI BÌNH
CHỦ TRÌ
NGUYỄN THÁI BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
NGUYỄN NGỌC LUNA
THIẾT KẾ VE
NGUYỄN VĂN NGHĨA
KIỂM TRA

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

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MAU 5

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

HANG MỤC
KIẾN TRÚC

GIÁNG
MẶT BẰNG TẦNG 1,2,3

TỶ LỆ: 1/100
KÝ HIỆU BẢN VẼ
LK5.2-KT-06

NGÀY HOÀN THÀNH
06/2024

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

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

MẶT BẰNG VỊ TRÍ MẪU

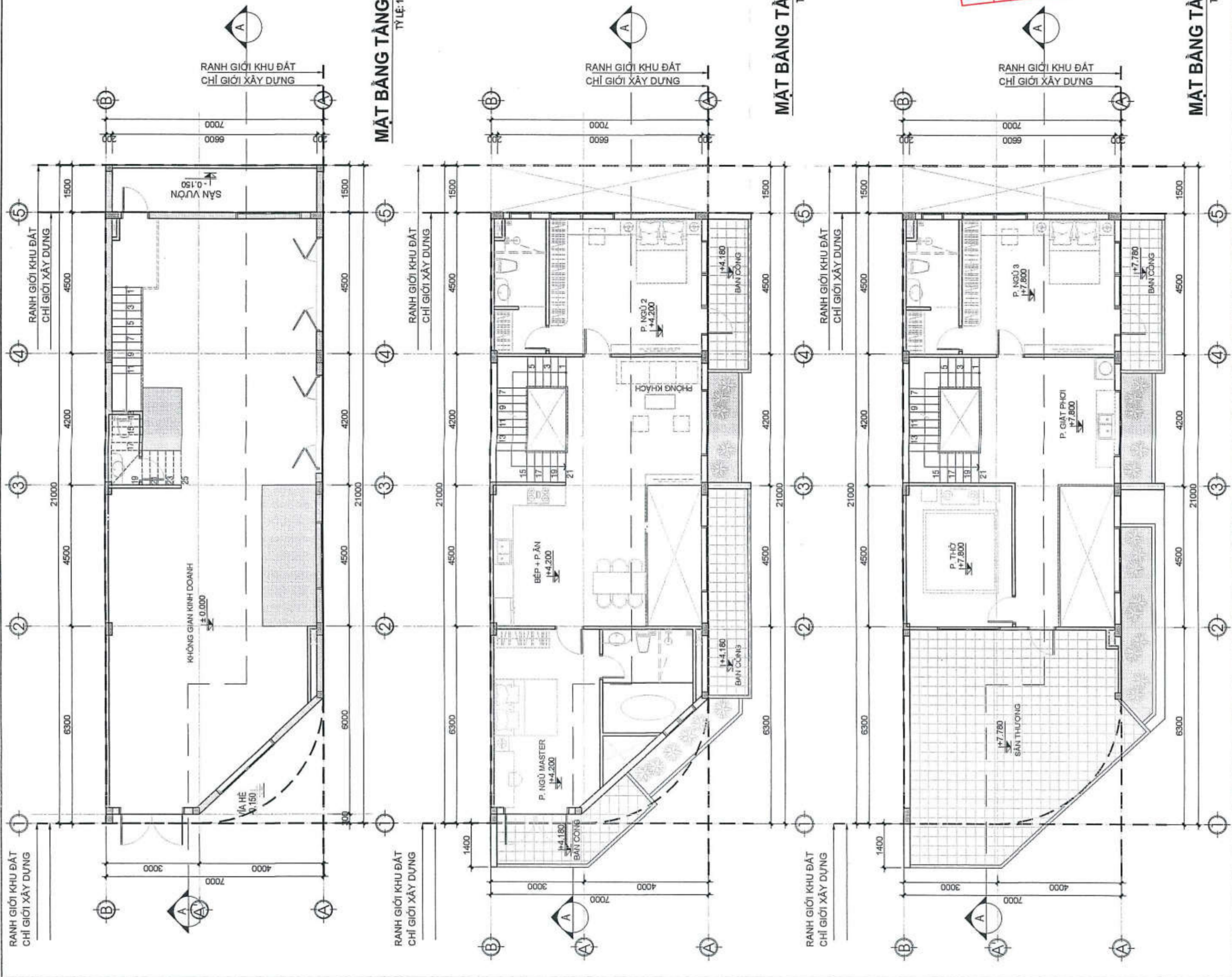
GHI CHÚ:

- VỊ TRÍ ÁP DỤNG MẪU 5.2

MẶT BẰNG TẦNG 1
TỶ LỆ: 1/100

MẶT BẰNG TẦNG 2
TỶ LỆ: 1/100

MẶT BẰNG TẦNG 3
TỶ LỆ: 1/100



STT	NGÀY NỘP	HỌI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐIA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP. TÂY KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0258 382864 EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: tcvjsc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN
XANG 1, KHU BANG THANH QUANG
ĐIA 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: 0259 223 9999 (503) FAX: 0259 625 4025

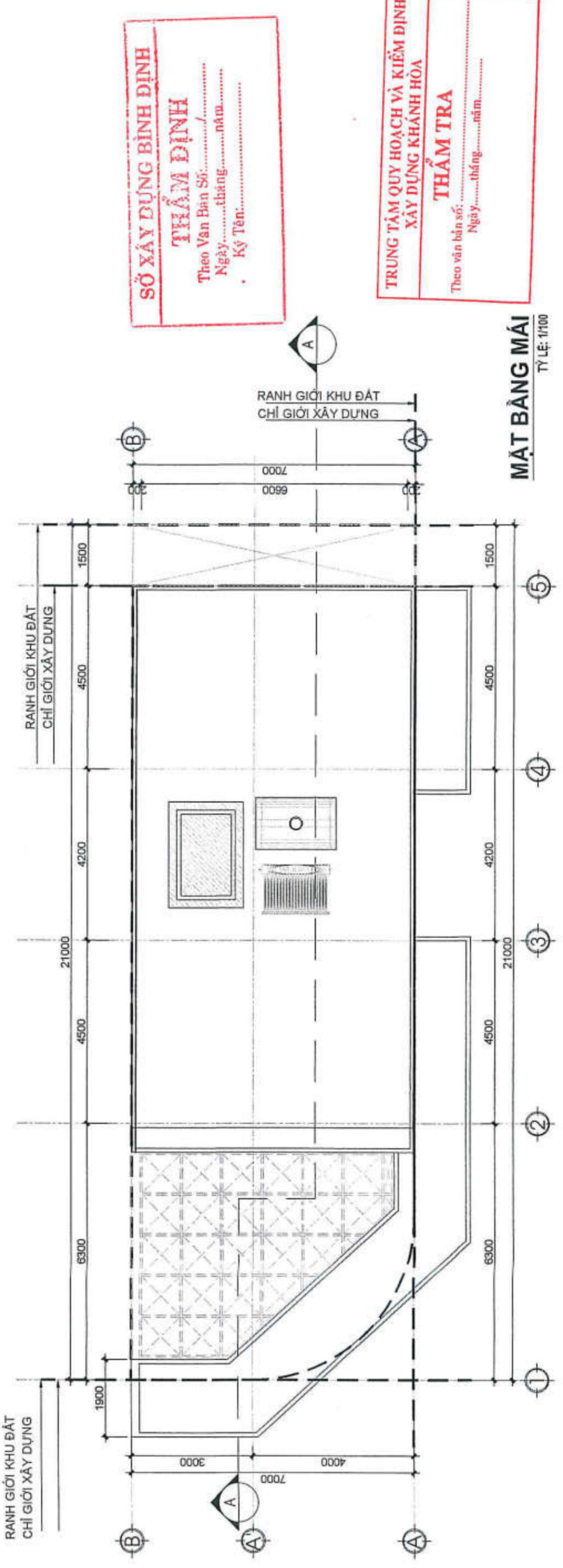
CHỦ NHIỆM: NGUYỄN THỊ AI MINH
CHỦ TRÌ: NGUYỄN THỊ AI MINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: QUẢN LÝ KỸ THUẬT
NGUYỄN NGỌC LUNA
THIẾT KẾ VE: THIẾT KẾ VE
NGUYỄN VĂN NGHĨA
KIỂM TRA: KIỂM TRA

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

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MAU 5

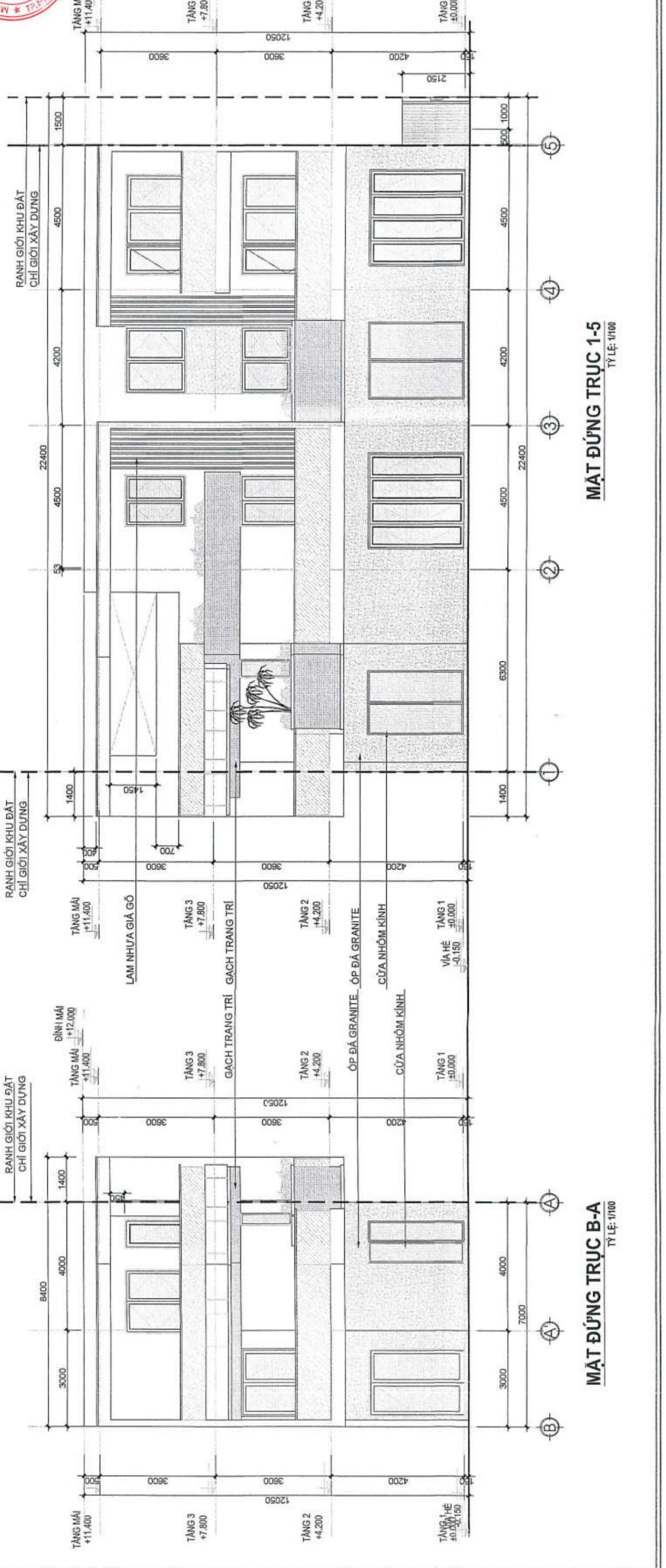
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG TAM QUANG, THỊ XÃ HOÀI HÒN, TỈNH BÌNH ĐỊNH

HANG MỤC
KIẾN TRÚC
BAN YẾ
MẶT BẰNG Mái
MẶT ĐỨNG TRỤC B-A, TRỤC 1-5
TỶ LỆ: 1/100
KÝ HẸU BAN YẾ
NGÀY HOÀN THÀNH:
06/2024
LK5-KT-07



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



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: 0258 3228624 EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: tcvjsc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



ĐANG THÀNH QUANG
ĐỊA CHỈ: TẦNG 15, TOWER NHÀ 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 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
ĐANG THÀNH QUANG

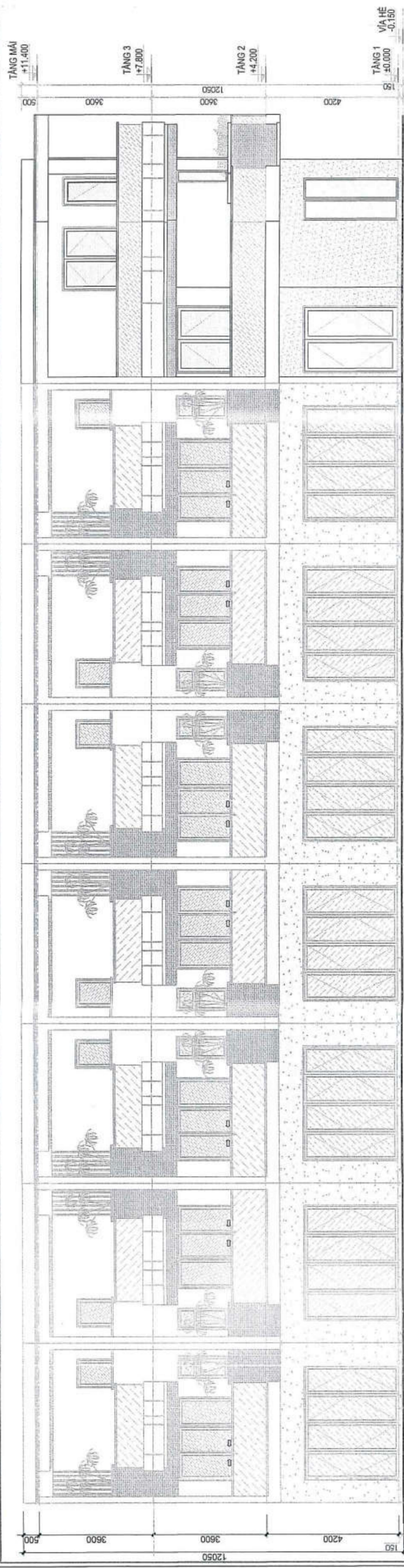
HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DỰ ÁN
KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 5

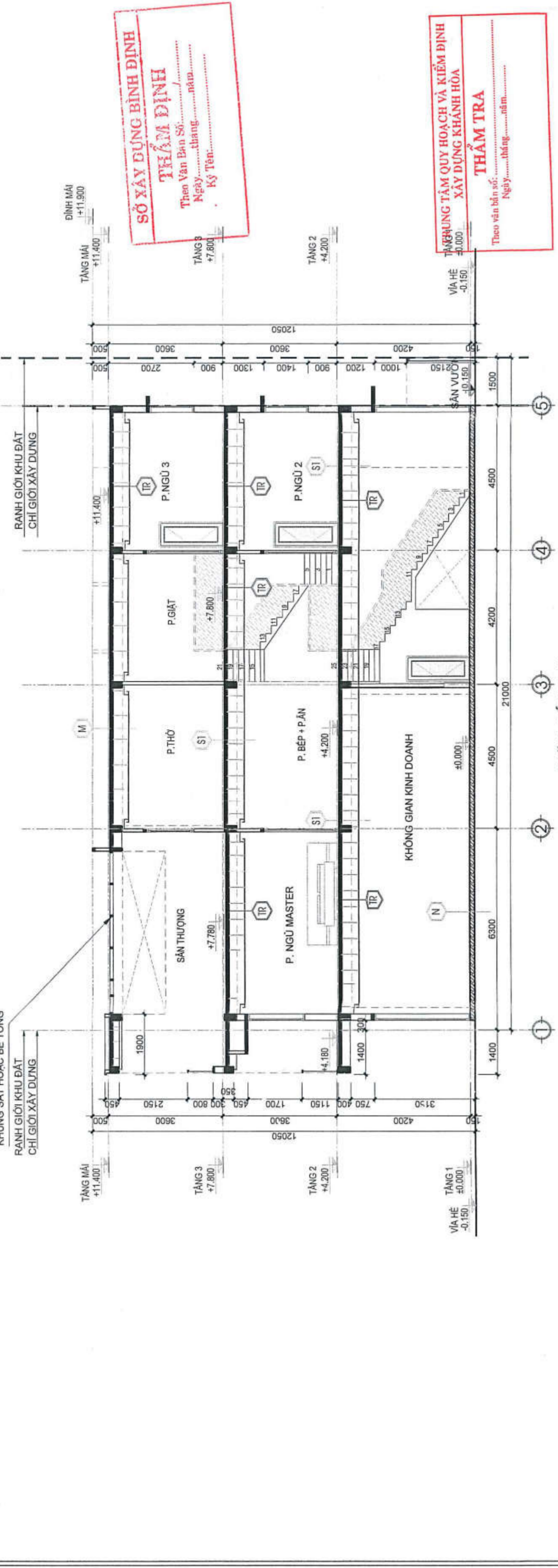
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG TAM QUAN, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH

HẠNG MỤC
KIẾN TRÚC
BẢNG
MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/100
KÝ HIỆU BẢN VẼ
NGÀY HOÀN THÀNH:
08/2024
LK5.2-KT-08



MẶT ĐỪNG GHEP NHÀ THÁP TẦNG MẪU 5.2
TỶ LỆ: 1/100



MẶT CẮT A-A
TỶ LỆ: 1/100

GHI CHÚ:

M	CẤU TẠO MÁI	S1	CẤU TẠO SÀN LẦU	S1	CẤU TẠO SÀN BÀN CÔNG	N	CẤU TẠO NỀN NHÀ	TƯỜNG	TR	TRẦN
	-Lớp gạch hoàn thiện(Lớp ngói bitum dùng cho hệ mái dốc) -Lớp vữa bảo vệ chống thấm M75, tạo dốc về phía thu sân, dày bình quân 30mm -3 lớp chống thấm (1 lớp lót+2 lớp phủ) Sikaproof membrane vền thành cao 200mm -Lớp sân BTCT, dày theo kết cấu -Lớp trần, bả mastic, sơn nước hoàn thiện (2 nước)	-Lớp gạch Granite chống trơn 300x600 màu sáng, len chân tường cao 100mm -Lớp vữa bảo vệ chống thấm M75, tạo dốc về phía thu sân, dày bình quân 30mm -2 lớp chống thấm Smart Flex, quét vuông góc với nhau vền thành cao 30mm -Lớp sân BTCT, dày theo kết cấu	-Lớp gạch Granite 600x600, mạch lát 2mm -Lớp vữa xm M50, dày 30mm -Lớp sân BTCT, dày theo kết cấu	-Lớp gạch Granite 600x600mm, mạch lát 2mm -Lớp vữa xm M50, dày 30mm -Lớp bê tông đá dăm 1x2; M100; dày 50mm -Trái bat tái sinh chống thấm, biến độ chống ml 70-100mm -Đất tự nhiên đảm chất k=0.90	-Lớp gạch Granite 600x600mm, mạch lát 2mm -Lớp vữa xm M50, dày 30mm -Lớp bê tông đá dăm 1x2; M100; dày 50mm -Trái bat tái sinh chống thấm, biến độ chống ml 70-100mm -Đất tự nhiên đảm chất k=0.90	-Tường xây gạch ống dày 100, 200mm -Vữa xây trát ngoài nhà dùng vữa XM M75 -Vữa trong nhà dùng XM M50 -Bả mastic, sơn nước hoàn thiện (2 nước)	-Tấm trần thạch cao, khung xương kim loại -Bả mastic, sơn nước hoàn thiện (2 nước)			



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ
01	LK5.2-KC-01	CHI TIẾT MÓNG
02	LK5.2-KC-02	CHI TIẾT CỘT CHI TIẾT DÀM
03	LK5.2-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 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 NHƯ THÌ CÔNG CẦN KIỂM TRA CỤ THỂ TẠI HIỆN TRƯỜNG NẾU THẤY CÓ SỰ SAI KHÁC, KHÔNG THƯỜNG 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 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 TÀI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG - TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
 - TCVN 9352 : 2012 TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH
- TIÊU CHUẨN THAM KHẢO: BS8110-97, EUROCODE 2-2004
- TÀI LIỆU DẠ CHẤT CÔNG TRÌNH: CÁN CỨ VÀO TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT DO CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG DELTA LẬP NĂM 2020

C. VẬT LIỆU SỬ DỤNG TRONG CÔNG TRÌNH:

- BÊ TÔNG ĐÓNG SỤT CÁC CẤU KIỆN LÀ 1242 CH, NƠI TRỪ CHỈ ĐỊNH KHÁC: BÊ TÔNG SÀN MÁI SỬ DỤNG BÊ TÔNG CHỐNG THẤM WB.
- MÁC BÊ TÔNG:
 - BÊ TÔNG ĐÁI MÓNG, GIẢNG MÓNG, CỘT, DẦM, SÀN, CẦU THANG, BẾ PHỐT SỬ DỤNG ĐÁ 1X2 MÁC 250 (B20)
 - BÊ TÔNG LẠNH TỖ, GIẢNG TƯỜNG, Ô VĂNG SỬ DỤNG ĐÁ 1X2 MÁC 250 (B20)
 - BÊ TÔNG LỚT MÓNG SỬ DỤNG ĐÁ 4X6 MÁC 100 (B7.5)
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ:
 - NGOÀI TRỪ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC, LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ PHẢI LỚN HƠN ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỦ HOẶC THỎA VẤN 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

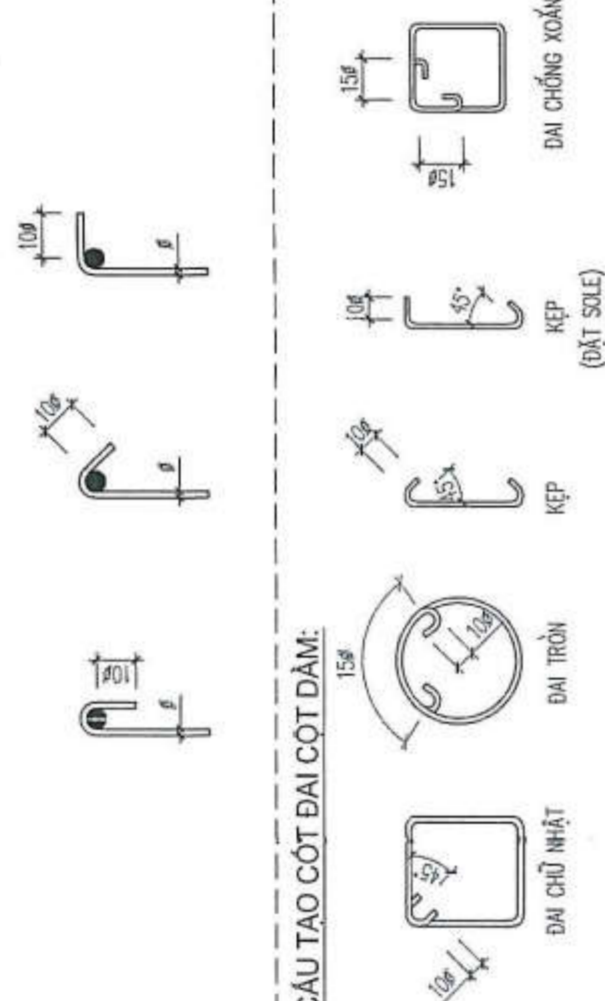
II. CỐT THÉP:

- SỬ DỤNG THÉP ĐƯỜNG KÍNH 6MM, 8MM
- CỐT THÉP ĐỌC ĐƯỜNG KÍNH >=10MM
- SỬ DỤNG THÉP CB240-T CÓ R_s=210 MPA
- SỬ DỤNG THÉP CB400-Y CÓ R_s=350 MPA
- GẠCH VÀ VỮA XÂY:
 - TƯỜNG XÂY SỬ DỤNG GẠCH LỖ CẤP ĐỘ BÊN CHỤU NÊN LÀ MÁC 50, XÂY BẬC DÙNG GẠCH ĐẶC.
 - VỮA XÂY TƯỜNG GẠCH CÓ CẤP ĐỘ BÊN CHỤU NÊN MÁC 50.
 - VỮA XÂY MÓNG ĐÁ CHÉO CÓ CẤP ĐỘ BÊN CHỤU NÊN 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 BỘ MÓN.

CẤU TẠO CHUNG

1. CHI TIẾT MỐC UỐN THÉP ĐAI:

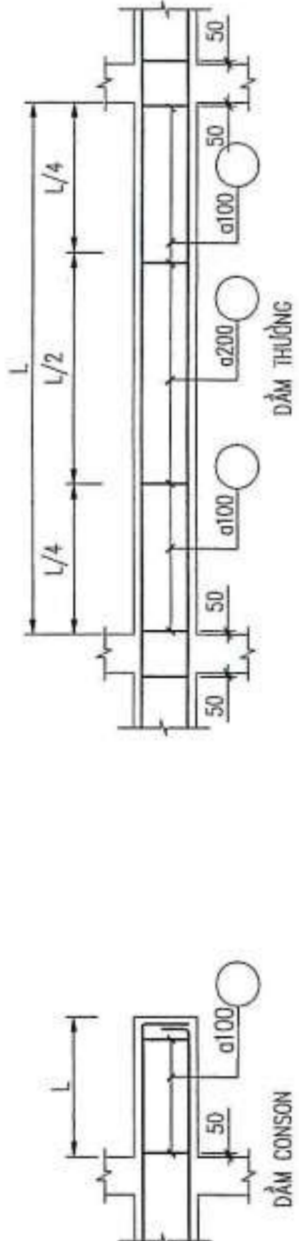


2. CẤU TẠO CỘT ĐAI CỘT DẦM:

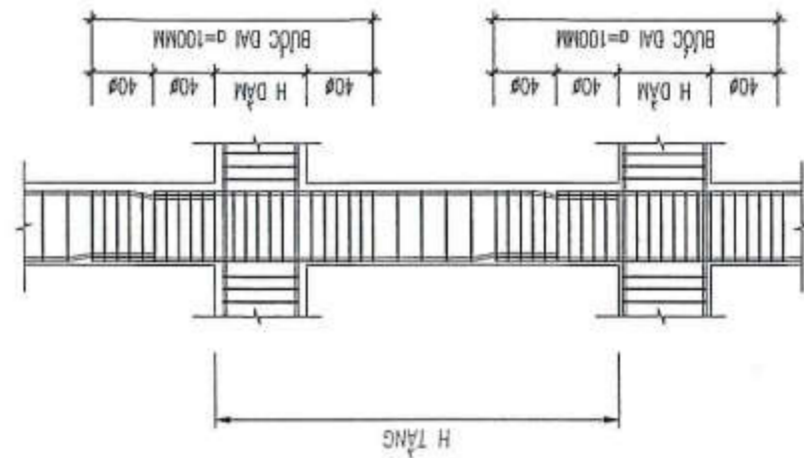


CẤU TẠO CHUNG

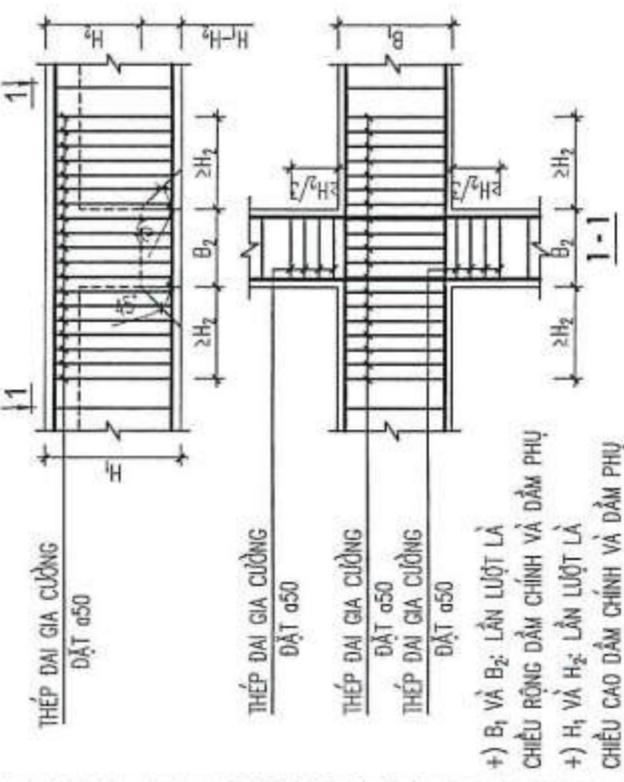
3. QUY ĐỊNH BƯỚC ĐAI DẦM:



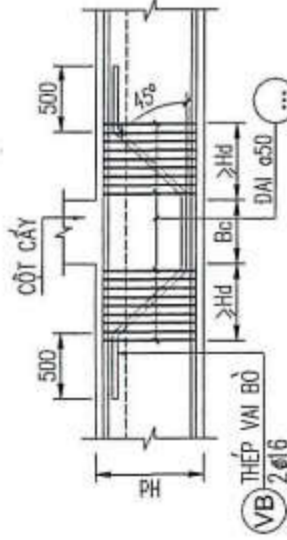
4. QUY ĐỊNH BƯỚC ĐAI CỘT - VÁCH:



5. QUY ĐỊNH GIAO DẦM CHÍNH - PHỤ:

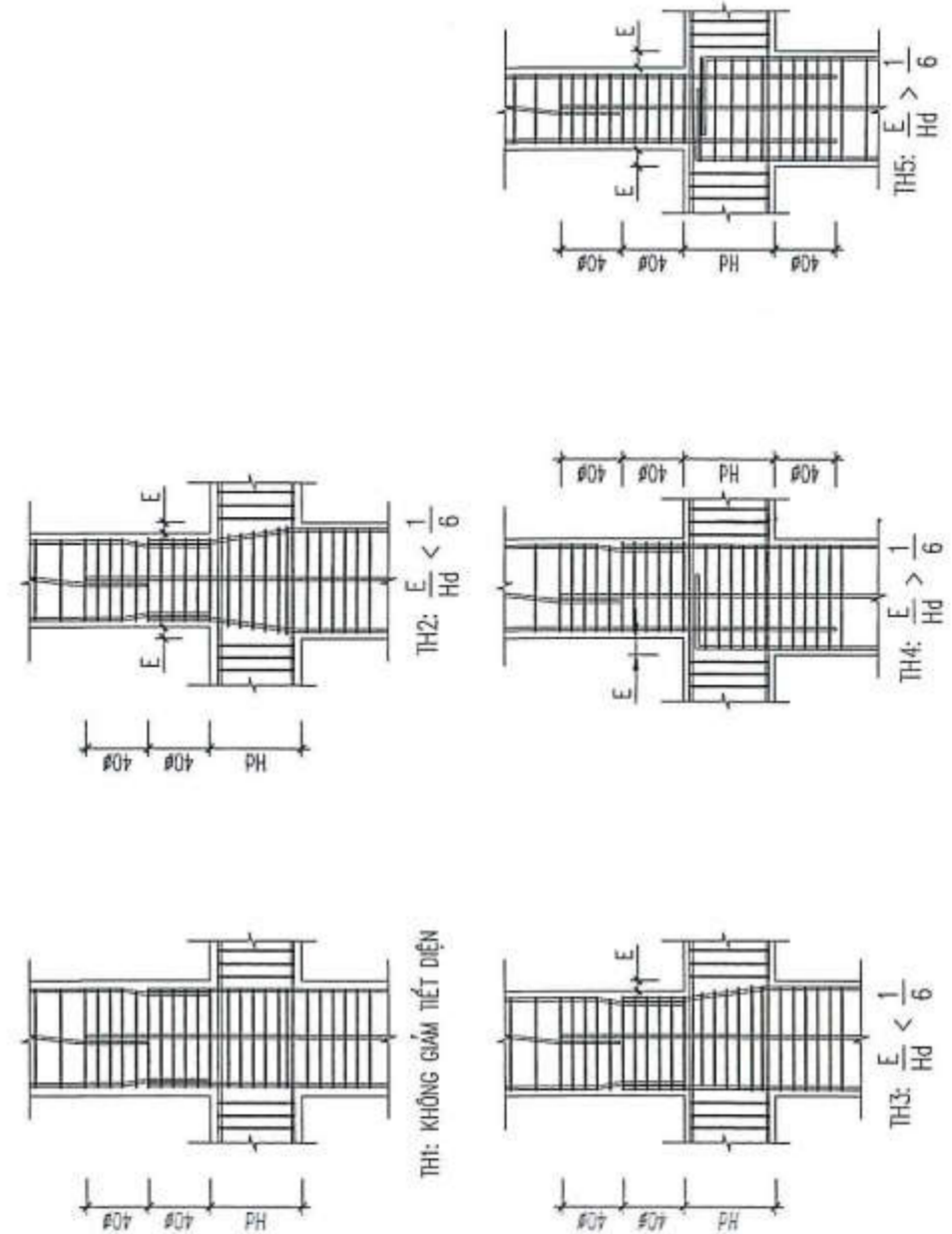


6. CHI TIẾT GIA CƯỜNG DẦM ĐỖ CỘT:

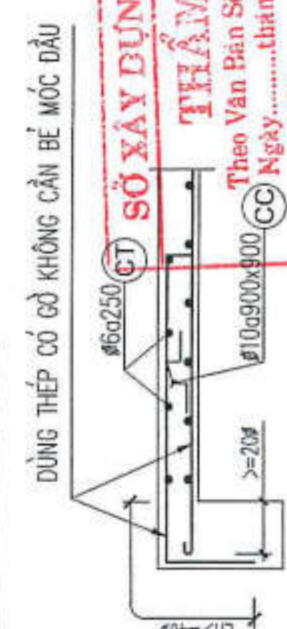


7. CHI TIẾT NÓI THÉP CỘT:

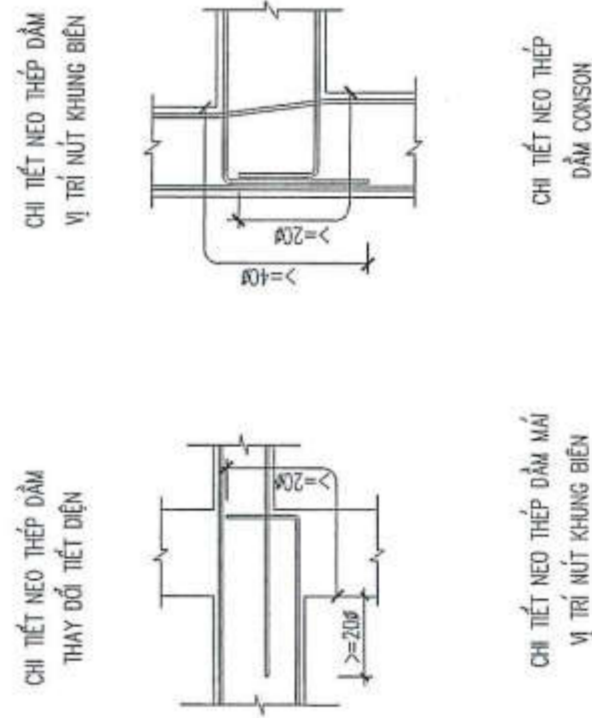
- THÉP ĐỌC TỪ #16 TRỞ LÊN PHẢI UỐN CỔ CHAI KHÍ NÓI CHỖNG.
- TẠI VỊ TRÍ NÚT KHUNG PHẢI BỐ TRÍ ĐỦ THÉP ĐAI CỘT.



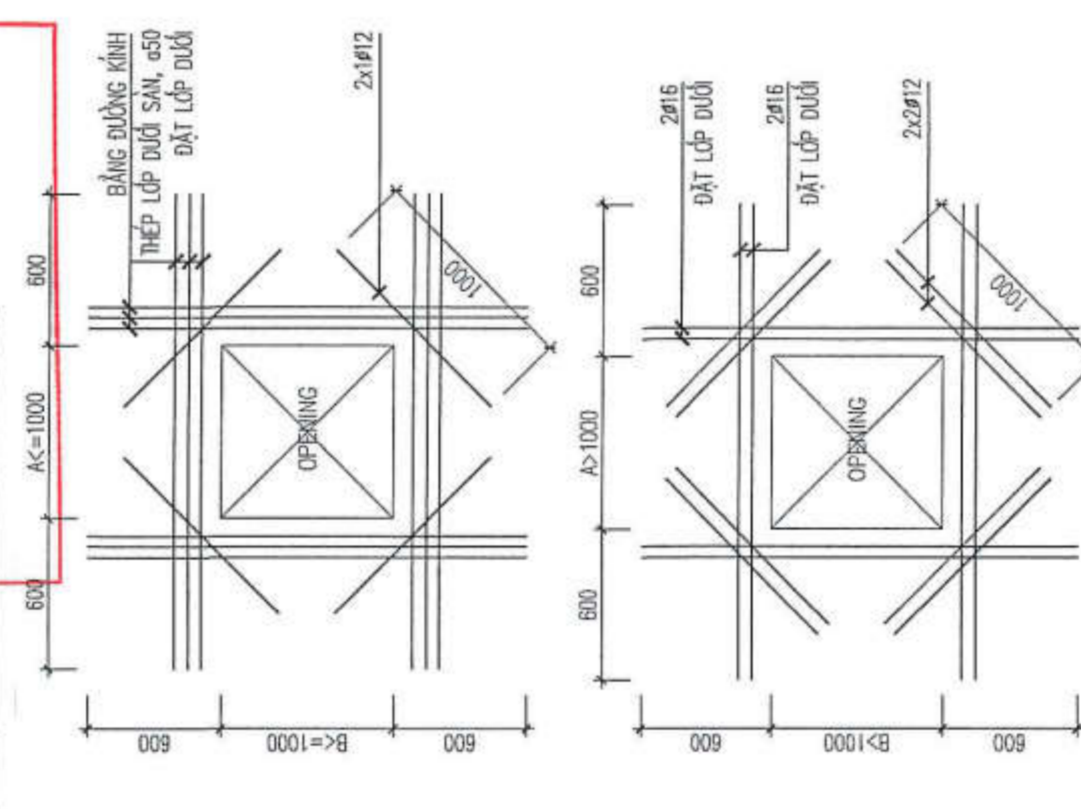
8. CHI TIẾT THÉP SÀN LIÊN KẾT VỚI DẦM VÀ THÉP CẤU TẠO SÀN



9. QUY ĐỊNH NEO THÉP DẦM:



10. QUY ĐỊNH BỐ SUNG THÉP LỖ MỜ SÀN



STT	NGÀY NXP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV

TCV
JSC.Co

K.S.N. 010928449 - C.Y.C.P * NVN.DI.VI.T. O.V.O

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV

ĐIA CHẾ: 23 PHAN BỘI CHÁU, TP. TAM KỶ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0235 362654 EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: tcvjsc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

VCN
GIÁM ĐỐC

ĐANG THANH QUANG
ĐIA CHẾ: P. HANG 15, TOWER NHÀ VCN - TOWER
SỐ 02 - ĐƯỜNG TÔ HỮU KHUỒ THỊ VCN - PHƯỚC HẢI,
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HOÀ
TEL: 0259 223 9999 (603) FAX: 0259 625 4025

CHỦ NHIỆM
NGUYỄN THỊ ANH NH
CHỦ TRÌ
NGUYỄN NGỌC LUÂN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
QUYÊN NGỌC LUÂN
THIẾT KẾ VE
PHẠM MINH PHÚ
KIỂM TRA
ĐANG THANH QUANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ
DU ANH

KHU DẪN CỤ PHỤ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
NHÀ Ở BIỆT THỰ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
PHƯỜNG TAM QUAN, TH. XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH
HANG MỤC
KẾT CẤU

BẢN VẼ
GHI CHÚ CHUNG

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

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
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
TCV
TP. TAM KỲ, T. QUẢNG NAM

ĐỊA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP. TAM KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0235 392654 EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: tcvjsc.com

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

VCN
GIÁM ĐỐC

ĐANG THANH QUANG
ĐƠN CHỨC SỞ HỮU: CHỦ NHÀ VCN - TOWER
SỞ CẬP: KIẾN TRÚC HỮU KẾ ĐẦU TƯ VCN - PHƯỚC HẢI
PHƯỜNG PHƯỚC HẢI, TP. NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0258 223 9999 (03) FAX: 0258 625 0025

CHỦ NHẬN: NGUYỄN THỊ AI MINH

CHỦ TRÌ: NGUYỄN NGỌC LUÂN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: QUẢN LÝ KỸ THUẬT

NGUYỄN NGỌC LUÂN

THIẾT KẾ, VẼ: THIẾT KẾ, VẼ

PHẠM MINH PHÚ

KHIEM TRA: KHIEM TRA

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

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

TIÊU ĐỀ: KẾT CẤU

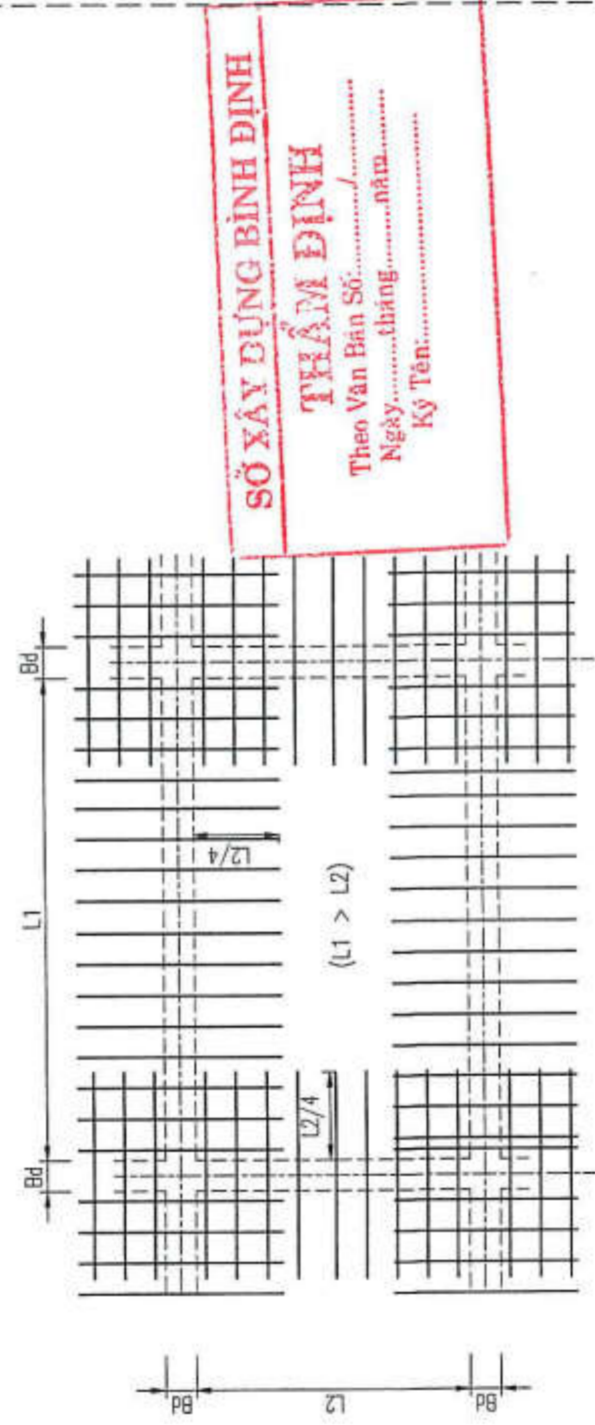
PHÂN VÙNG: BÀN VẼ

GHI CHÚ CHUNG

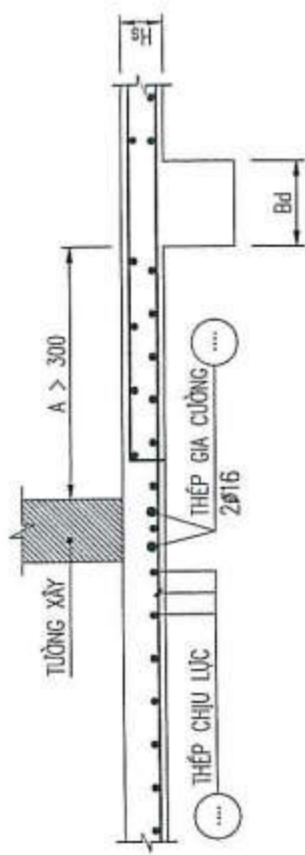
KÝ HIỆU BẢN VẼ:
KQ-GCC-02
NGÀY HOÀN THÀNH:
04/2024

CẤU TẠO CHUNG

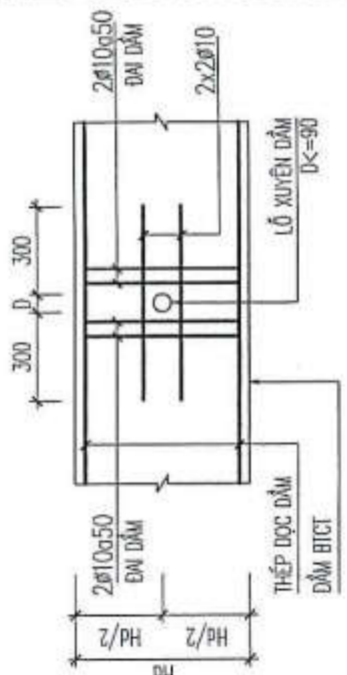
16. QUY ĐỊNH ĐẶT THÉP MŨ SÀN



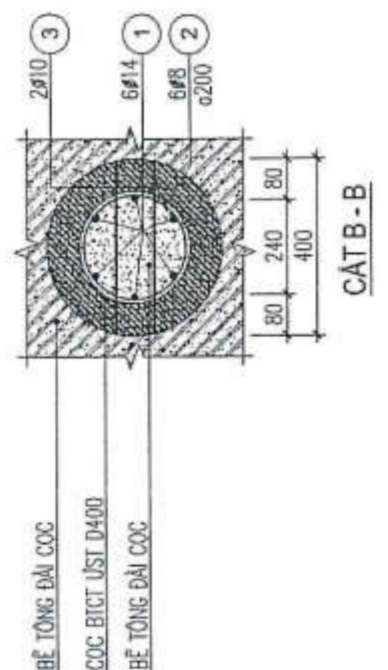
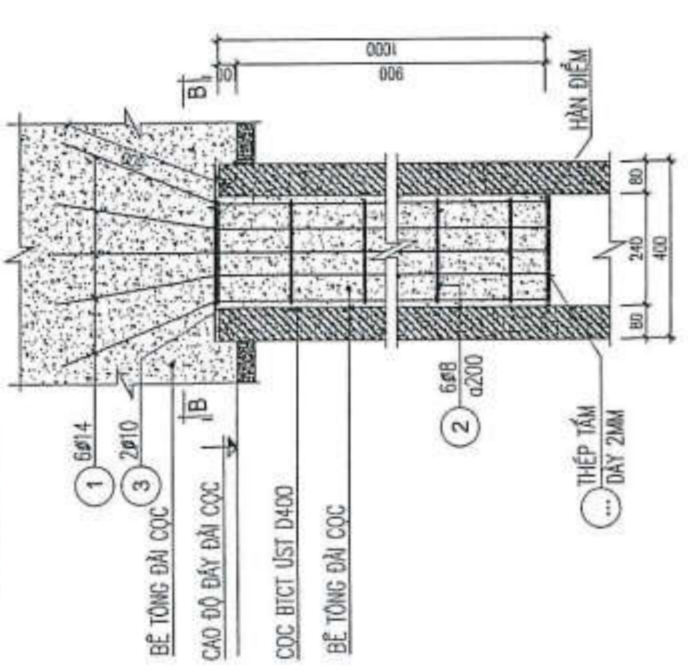
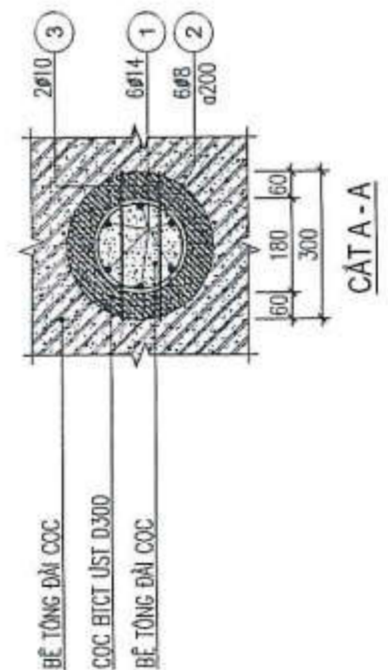
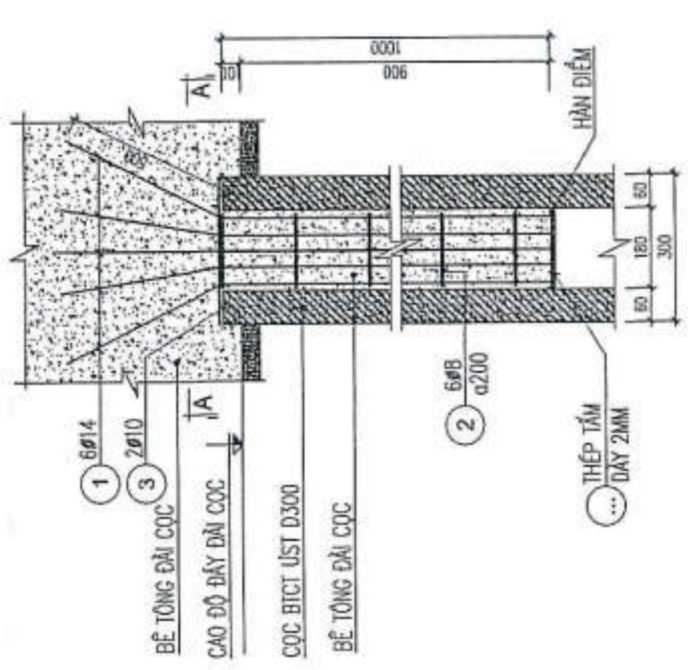
17. CHI TIẾT THÉP GIA CƯỜNG SAN VỊ TRÍ XÂY TƯỜNG PHÍA TRÊN



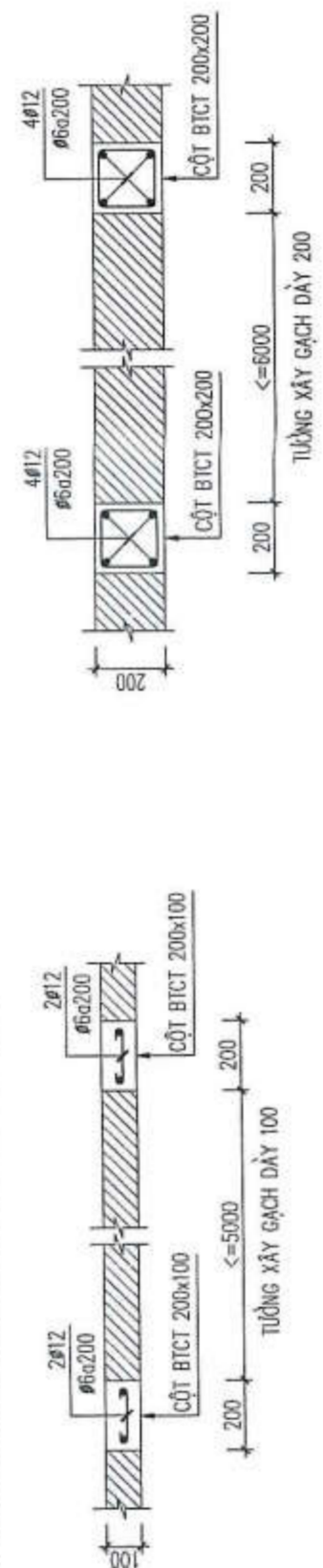
18. CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ XUYỀN DÀM



19. CHI TIẾT LIÊN KẾT ĐẦU CỌC



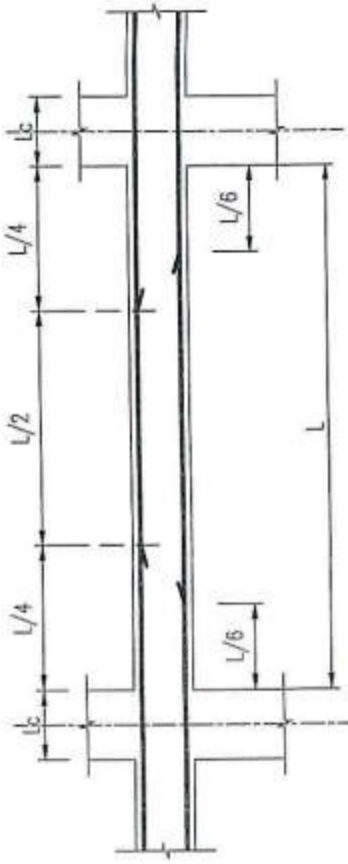
11. QUY ĐỊNH BỐ SUNG TRỤ TƯỜNG GẠCH:



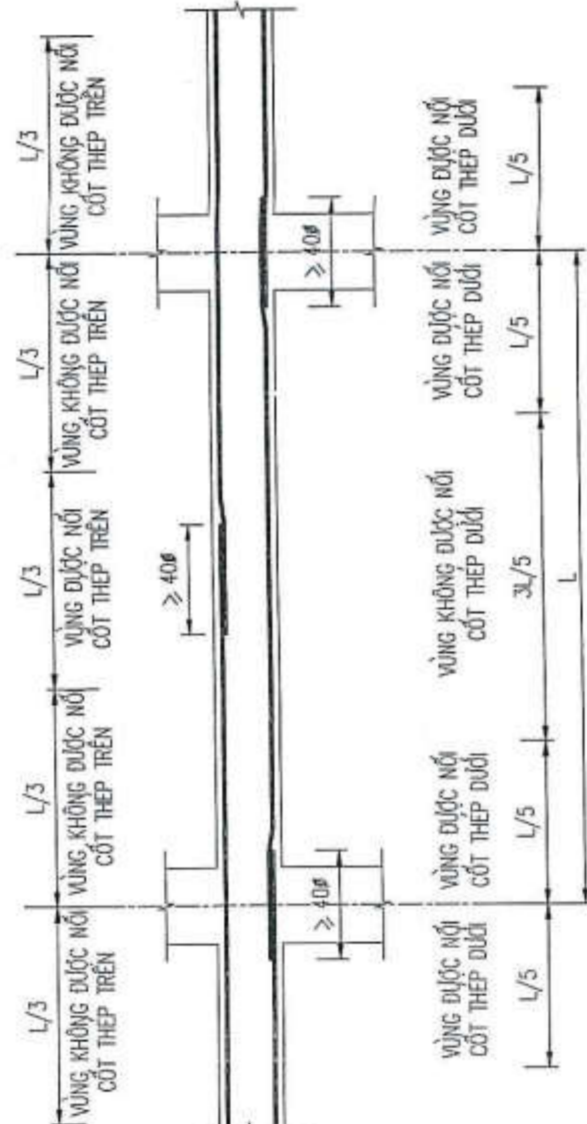
12. QUY ĐỊNH NƠI THÉP TRỤ VỚI TƯỜNG GẠCH



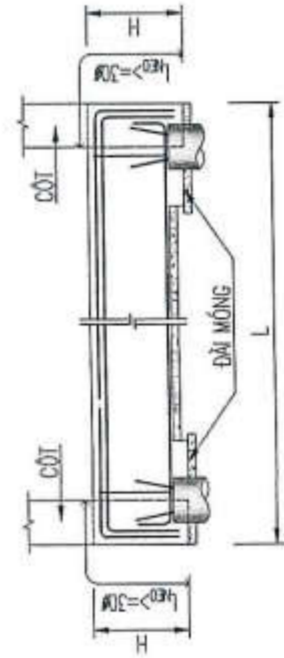
13. QUY ĐỊNH KHOẢNG CÁCH THÉP TẢNG CƯỜNG DÀM:



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



15. QUY ĐỊNH NƠI THÉP DÀM MÓNG



GHỊ CHÚ

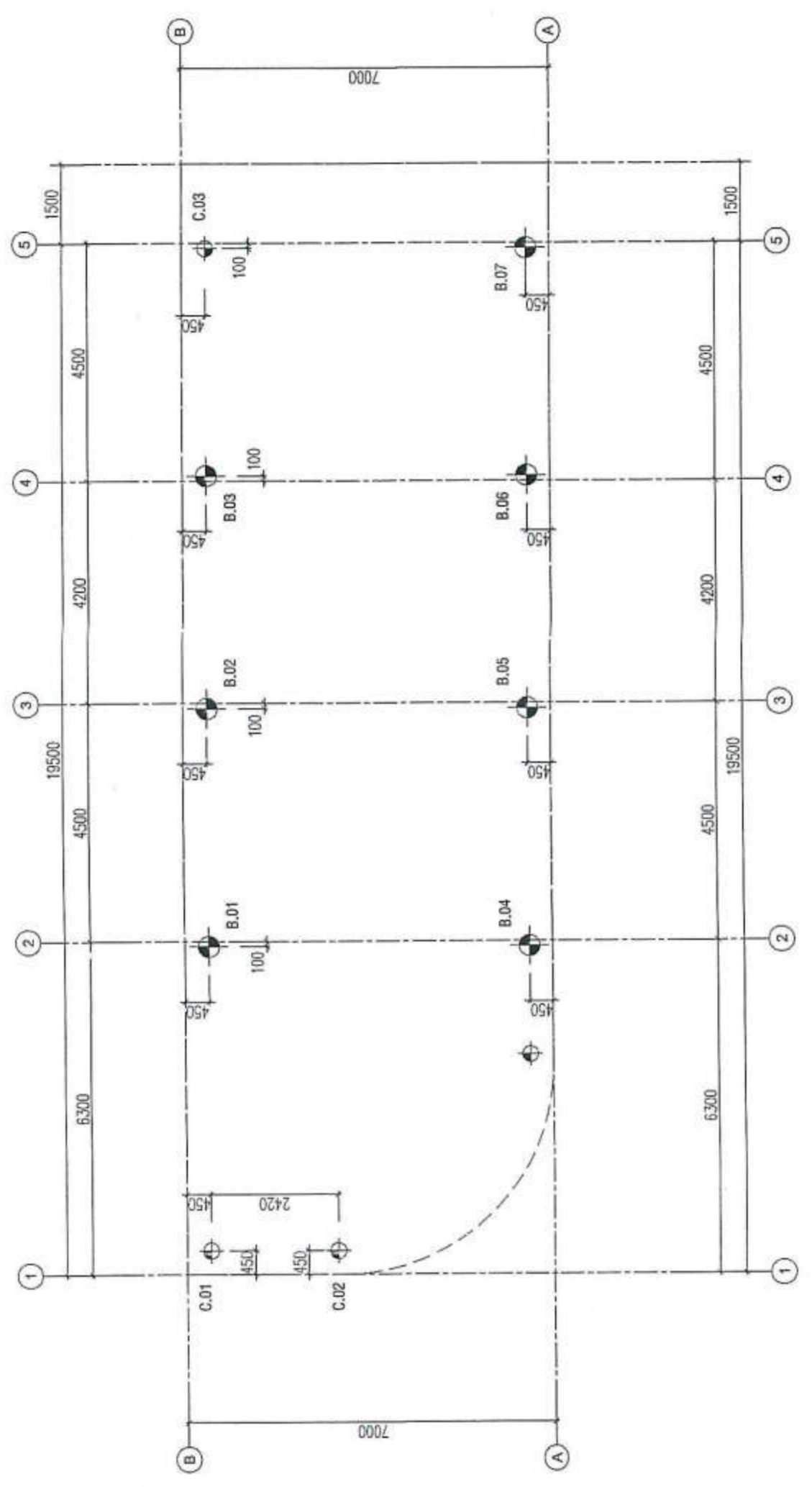
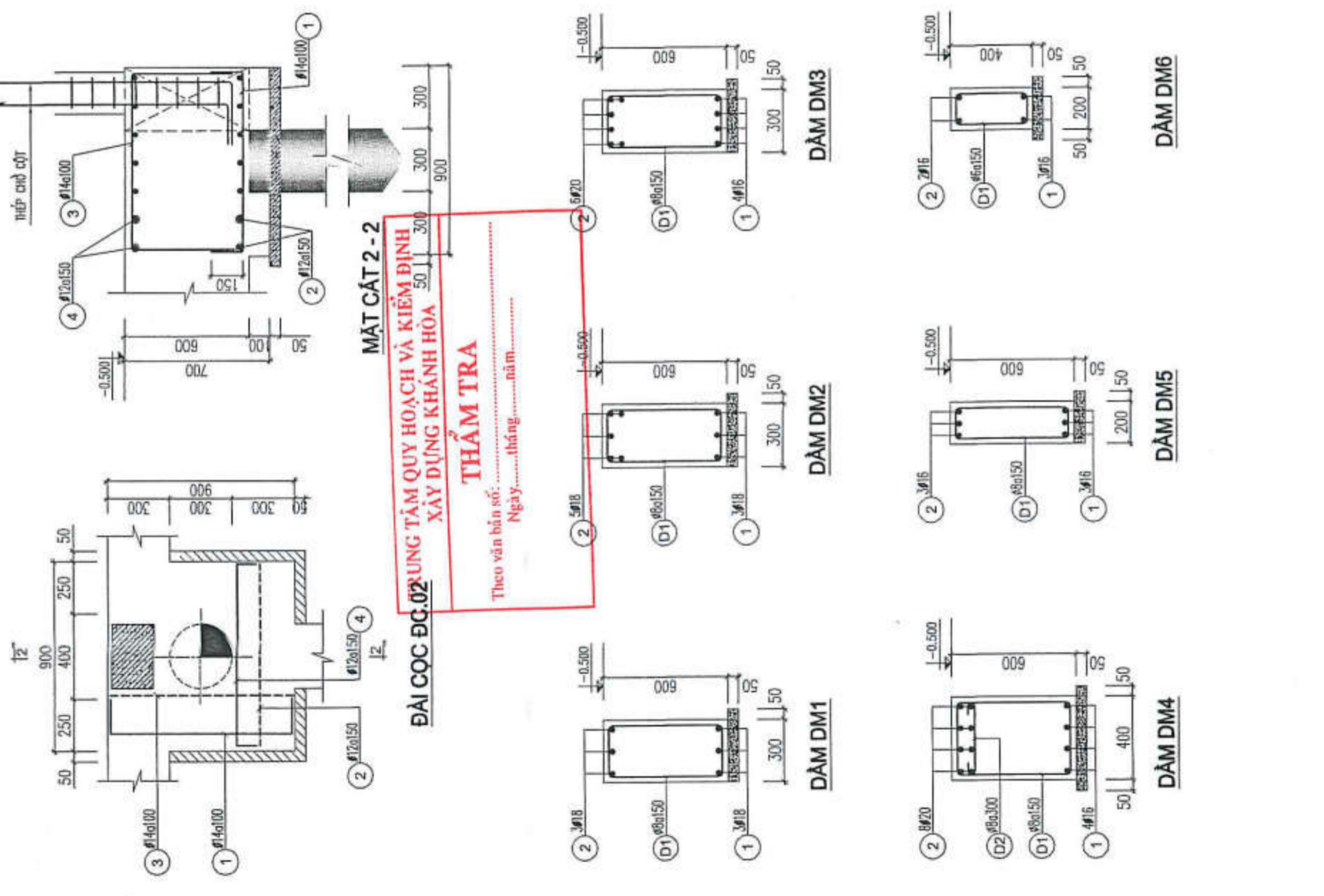
- CỌC ÉP BỀ TÔNG LY TÂM ỨNG LỰC TRƯỚC TIẾT DIỆN TRÒN ĐƯỜNG KÍNH ĐƯỢC LẤY THEO CẤU TẠO CỦA NHÀ SẢN XUẤT.
- ĐỘ LỆCH TRỰC CỌC CHO PHÉP ĐỐI VỚI CỌC ĐƠN: 30A.
- CHIỀU SẪU ÉP CỌC TÍNH TOÁN THEO SỐ LƯỢNG KHI THI CÔNG THỰC TẾ CÓ SỰ SAI KHÁC SƠ VỚI THIẾT KẾ, ĐƠN VỊ THI CÔNG PHẢI BẢO LẠI CHO CHỦ ĐẦU TƯ, ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ ĐIỀU CHỈNH LẠI.
- KHI NGHIỆM THU CỌC PHẢI DÙNG TIÊU CHUẨN TCVN 9394-2012 (ĐÓNG VÀ ÉP CỌC, THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU).
- THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH TUẦN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9393-2012

STT	LỌI CỌC	TÊN CỌC	ĐƯỜNG KÍNH (MM)	ĐƯỜNG KÍNH SƠ TÍNH TOÁN (MM)	ĐƯỜNG KÍNH SƠ TÍNH TOÁN (MM)	ĐƯỜNG KÍNH SƠ TÍNH TOÁN (MM)	ĐƯỜNG KÍNH SƠ TÍNH TOÁN (MM)	ĐƯỜNG KÍNH SƠ TÍNH TOÁN (MM)	ĐƯỜNG KÍNH SƠ TÍNH TOÁN (MM)
1	PHC-D300A	C.01...	300	300	90	120	120	120	200
2	PC-D400A	B.01...	400	400	100	150	200	200	200

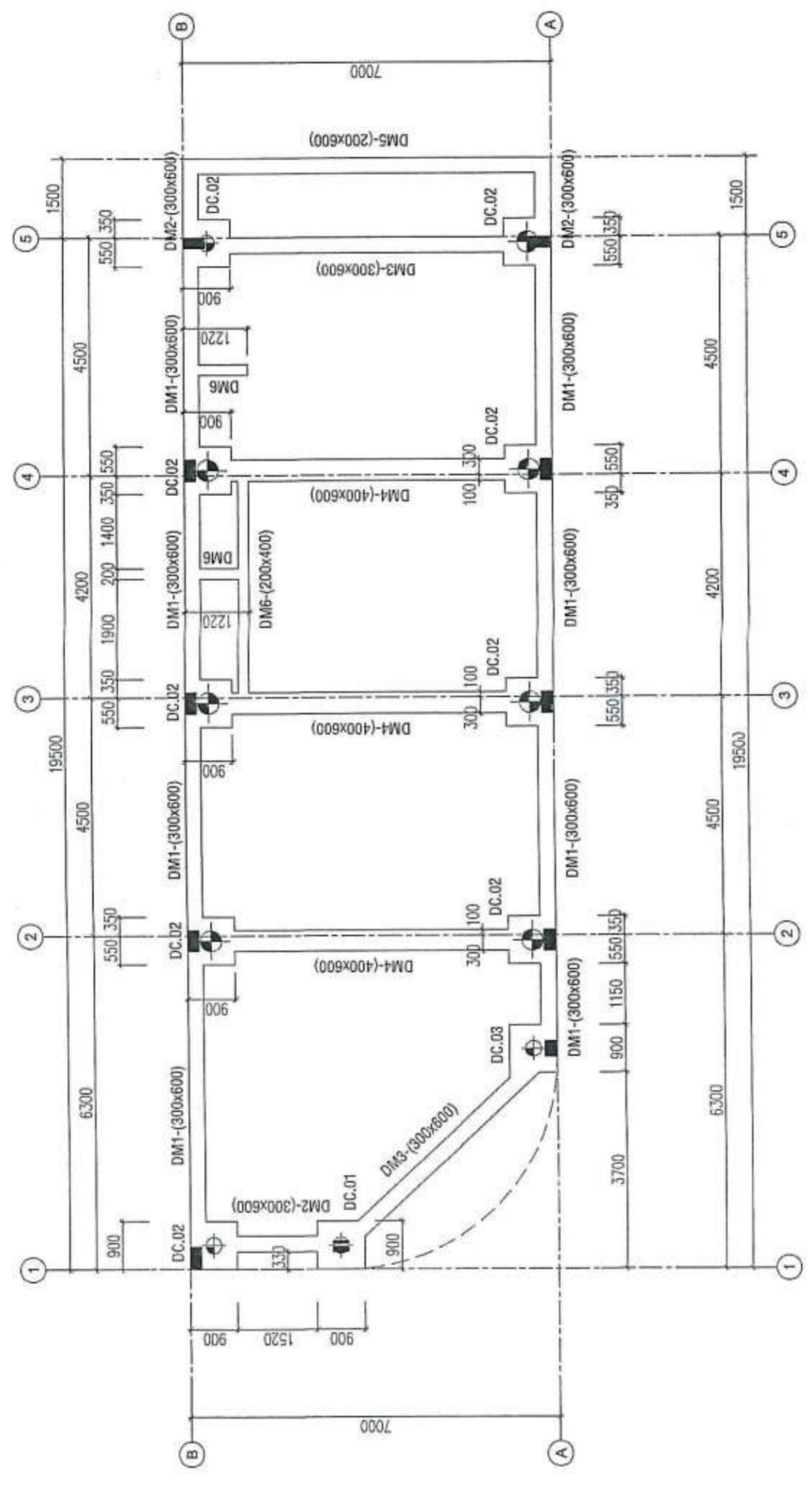
SƠ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH

THẨM ĐỊNH

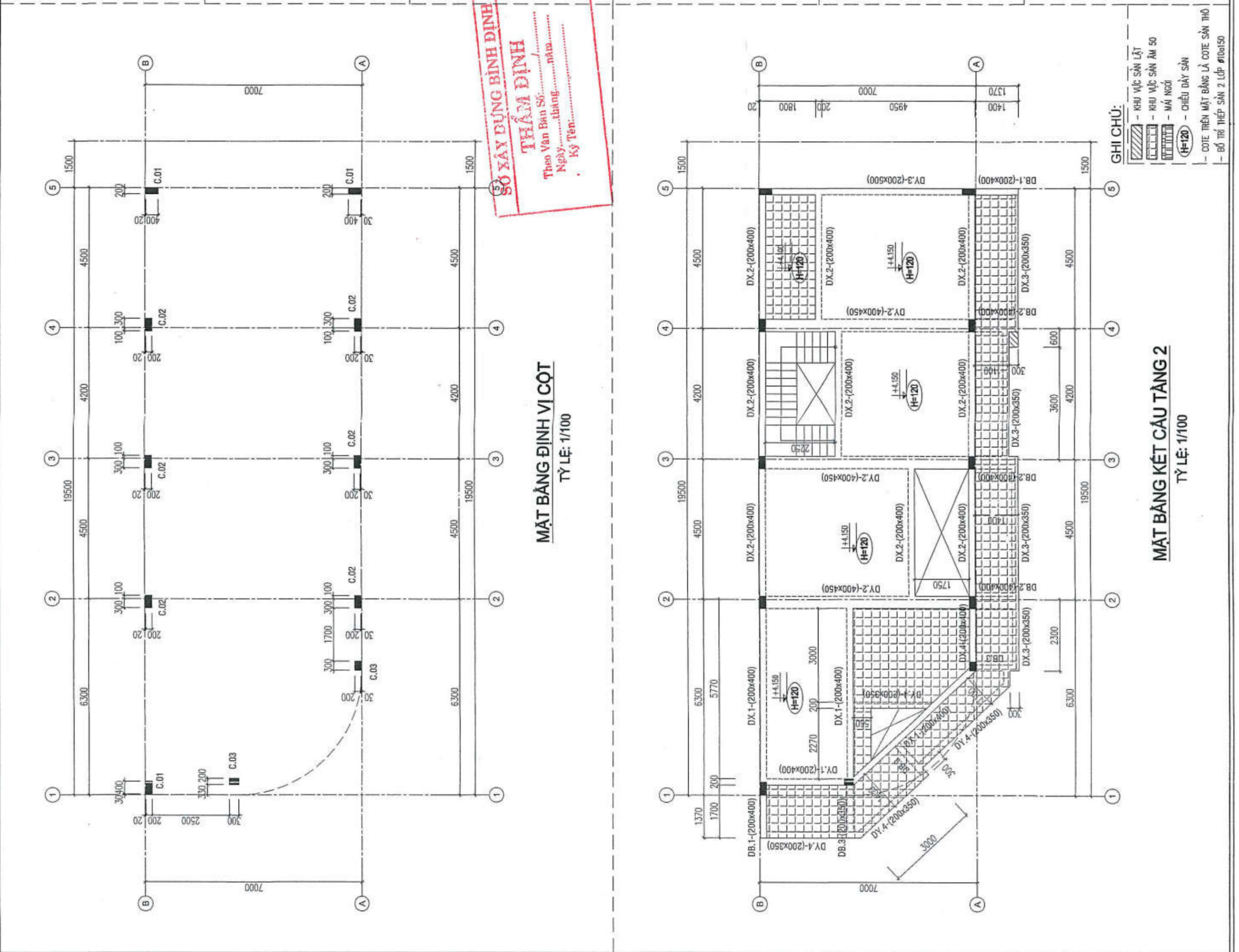
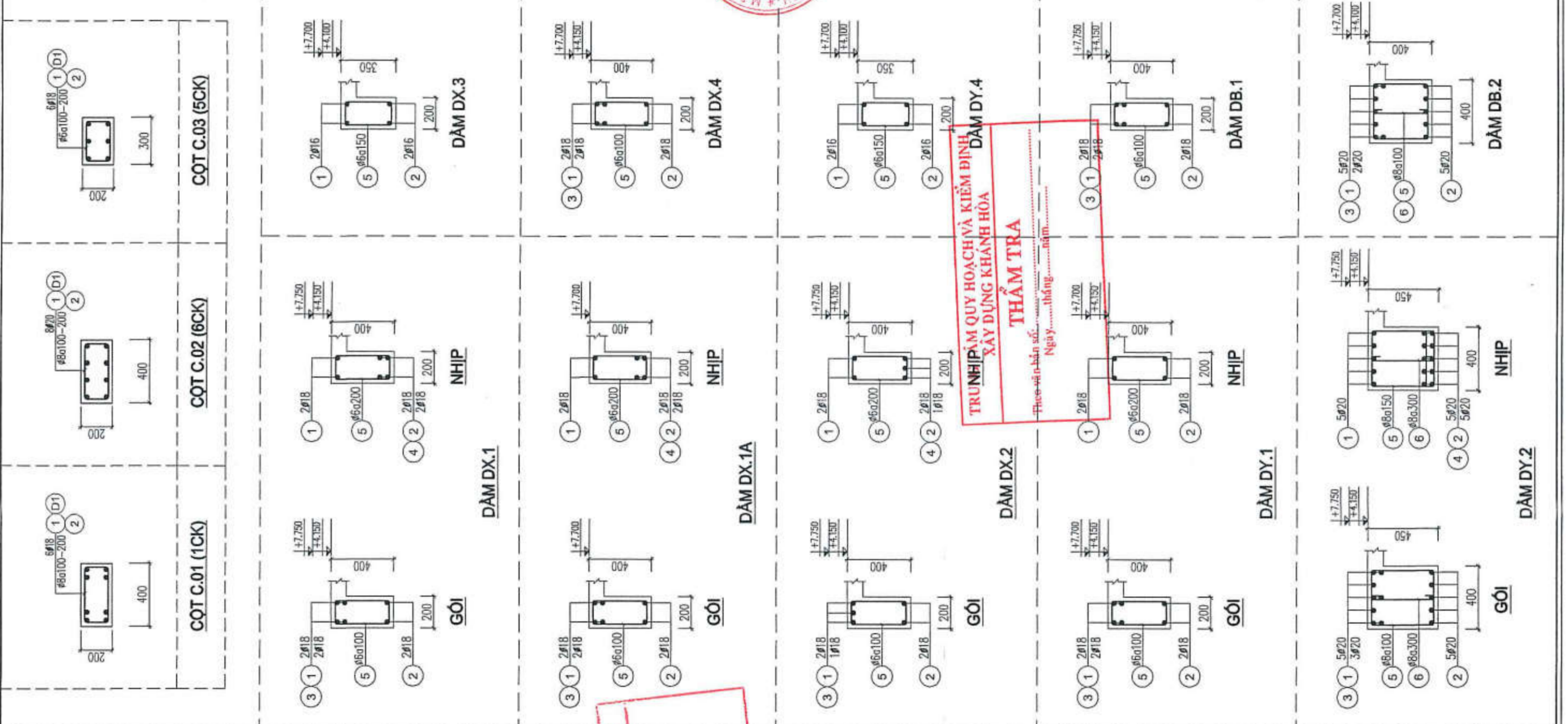
Theo Văn Bản Số:
 Ngày: tháng năm
 Kỹ Thuật:

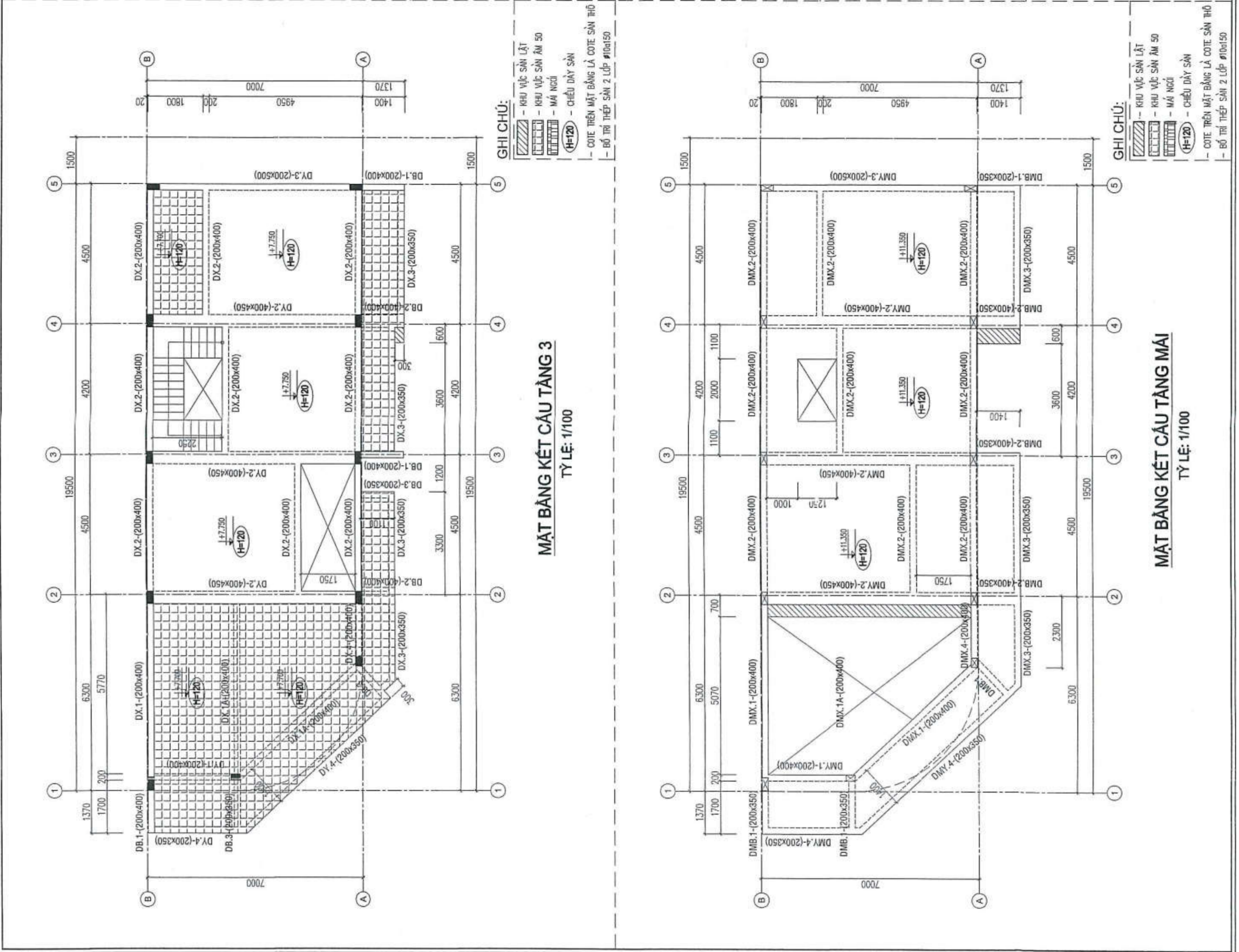
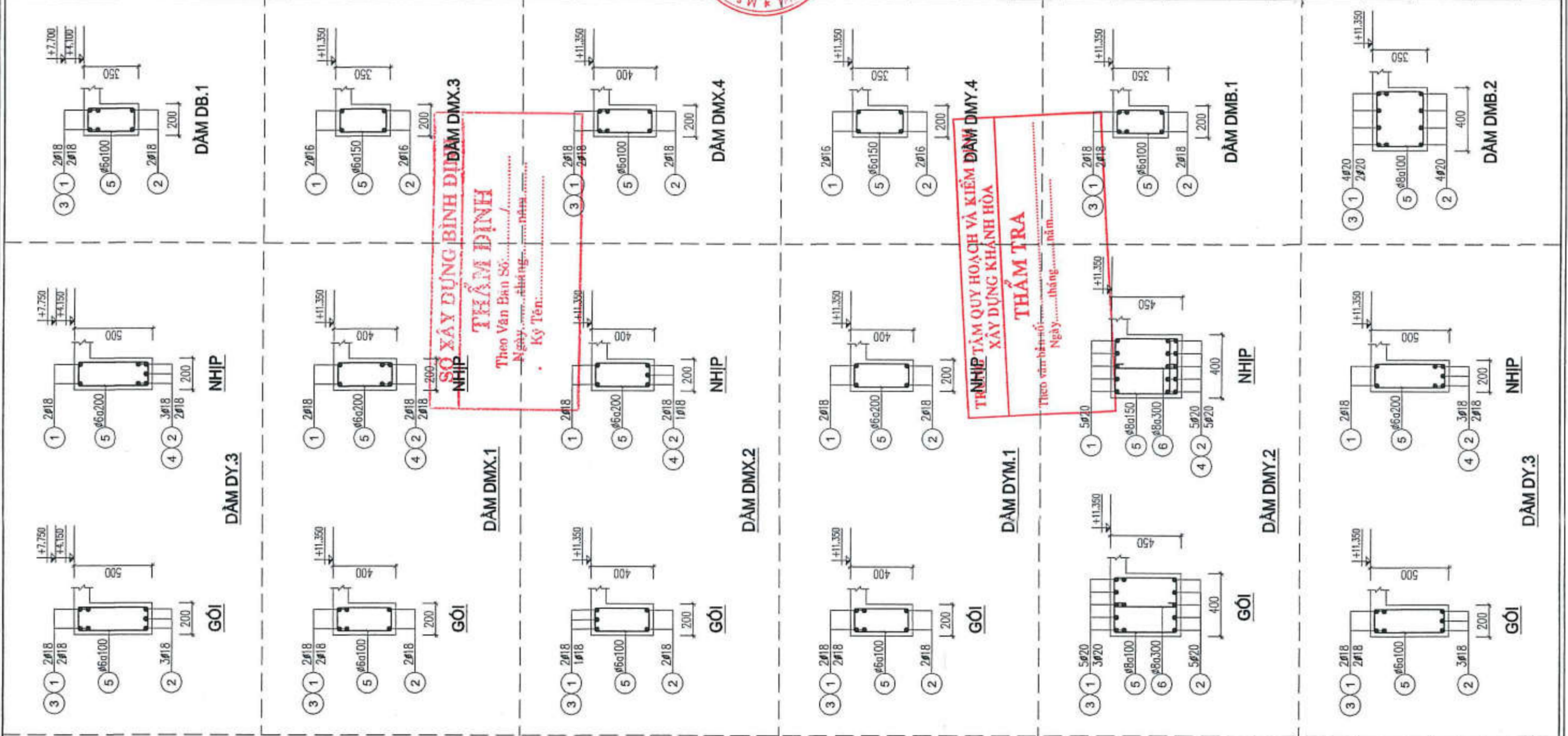


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC
TỶ LỆ: 1/100



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT
TỶ LỆ: 1/100





STT	NGÀY NỘP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐIỂM CHỈ: 23 PHAN BỘI CHÁU, TP TAM 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



ĐIỂM CHỈ: TẦNG 15, TOÀ NHÀ VCN - TOWER
SỐ 02 - ĐƯỜNG TÔ HỒU, KHU ĐÔ THỊ VCN - PHƯỚC HẠ
PHƯỜNG PHƯỚC HẠ, TP NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0258 223 9999 (603) FAX: 0258 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: ĐƯƠNG THÀNH QUANG

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

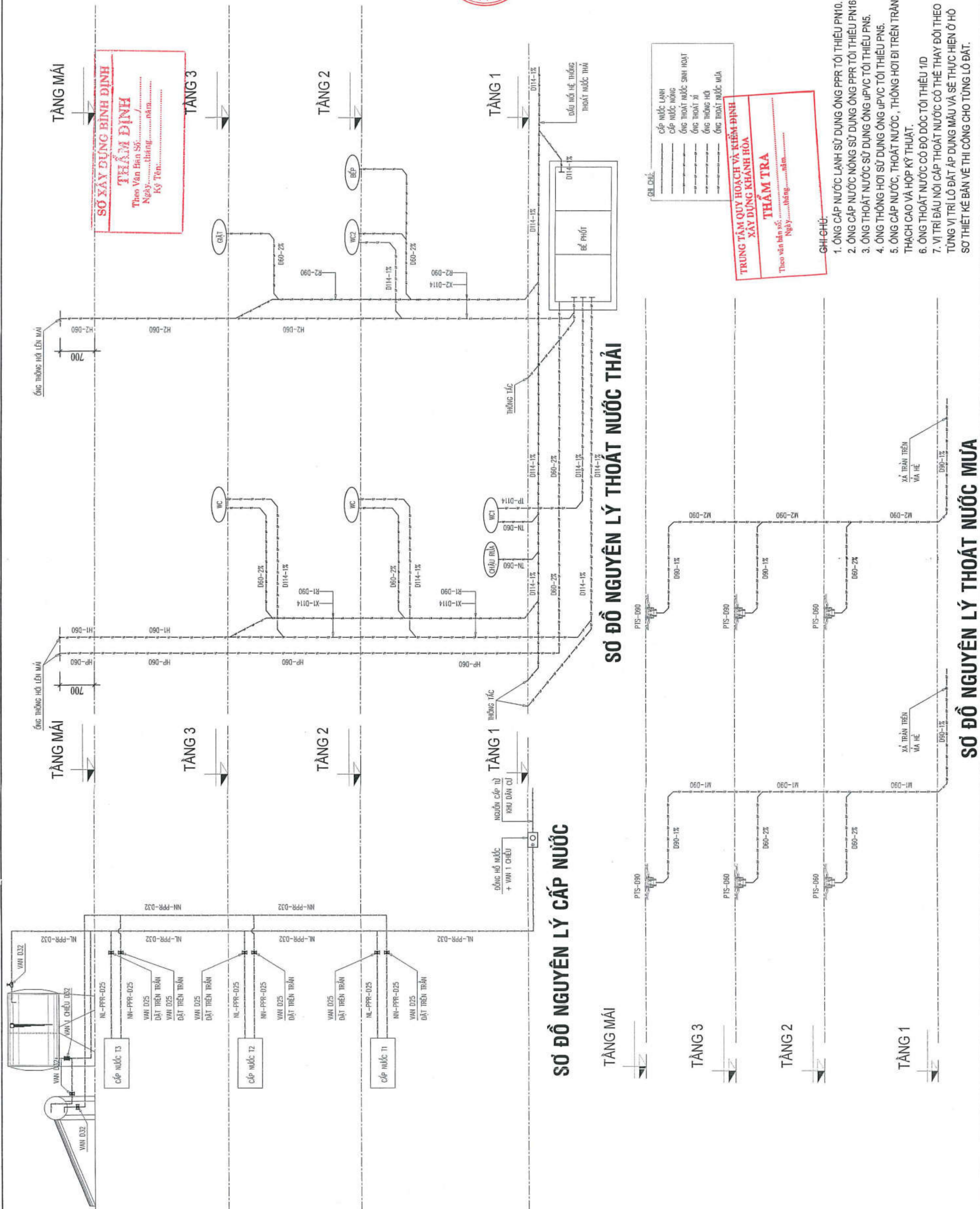
CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 5.2

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

HẠNG MỤC
CẤP THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP THOÁT NƯỚC

TÝ LỆ:
NGÀY HOÀN THÀNH
KÝ HIỆU BẢN VẼ
ME - N 01



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC THẢI

GIẢI CHÚ:

- CẤP NƯỚC LẠNH
- CẤP NƯỚC NÓNG
- ỚNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT
- ỚNG THOÁT XÍ
- ỚNG THÔNG HỒ
- ỚNG THOÁT NƯỚC MƯA

**TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA**

Theo văn bản số: tháng năm

- GHI CHÚ:**
- ỚNG CẤP NƯỚC LẠNH SỬ DỤNG ỚNG PPR TỐI THIỂU PN10.
 - ỚNG CẤP NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG ỚNG PPR TỐI THIỂU PN16.
 - ỚNG THOÁT NƯỚC SỬ DỤNG ỚNG UPVC TỐI THIỂU PNs.
 - ỚNG THÔNG HƠI SỬ DỤNG ỚNG UPVC TỐI THIỂU PNs.
 - ỚNG CẤP NƯỚC, THOÁT NƯỚC, THÔNG HƠI ĐI TRÊN TRẦN THẠCH CAO VÀ HỘP KỸ THUẬT.
 - ỚNG THOÁT NƯỚC CÓ ĐỘ DỐC TỐI THIỂU 1/10
 - VỊ TRÍ ĐẦU NƠI CẤP THOÁT NƯỚC CÓ THỂ THAY ĐỔI THEO SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CHỖ TỪNG LỘ ĐẠT.

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA

ỐNG THÔNG HƠI LÊN MÁI
ỐNG THÔNG HƠI LÊN MÁI
ỐNG THÔNG HƠI LÊN MÁI
XÁ TRẦN TRÊN MÀ HỀ
XÁ TRẦN TRÊN MÀ HỀ

STT	NGÀY MẬP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV

TCV
JSC.Co

100926249.C.T.C.P * NVH ĐIVIDU
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV
TP. TAM KỲ - T. D. Đ. QUẢNG NAM

ĐỊA CHỈ: 23 PHẠM BỘI CHÁU, TP. TAM KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0258 392654
EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: loaijsc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN

VCN
GIÁM ĐỐC

VCN
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. NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA
TEL: 0258 223 9999 (603) FAX: 0258 625 4025

CHỦ NHIỆM
NGUYỄN THỊ ÁI MINH
CHỦ TRÌ
TRƯƠNG NGỌC Y
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
NGUYỄN NGỌC LUÂN
THIẾT KẾ VẼ
TRƯƠNG NGỌC Ý
MÈM TRÀ

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

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 5.2

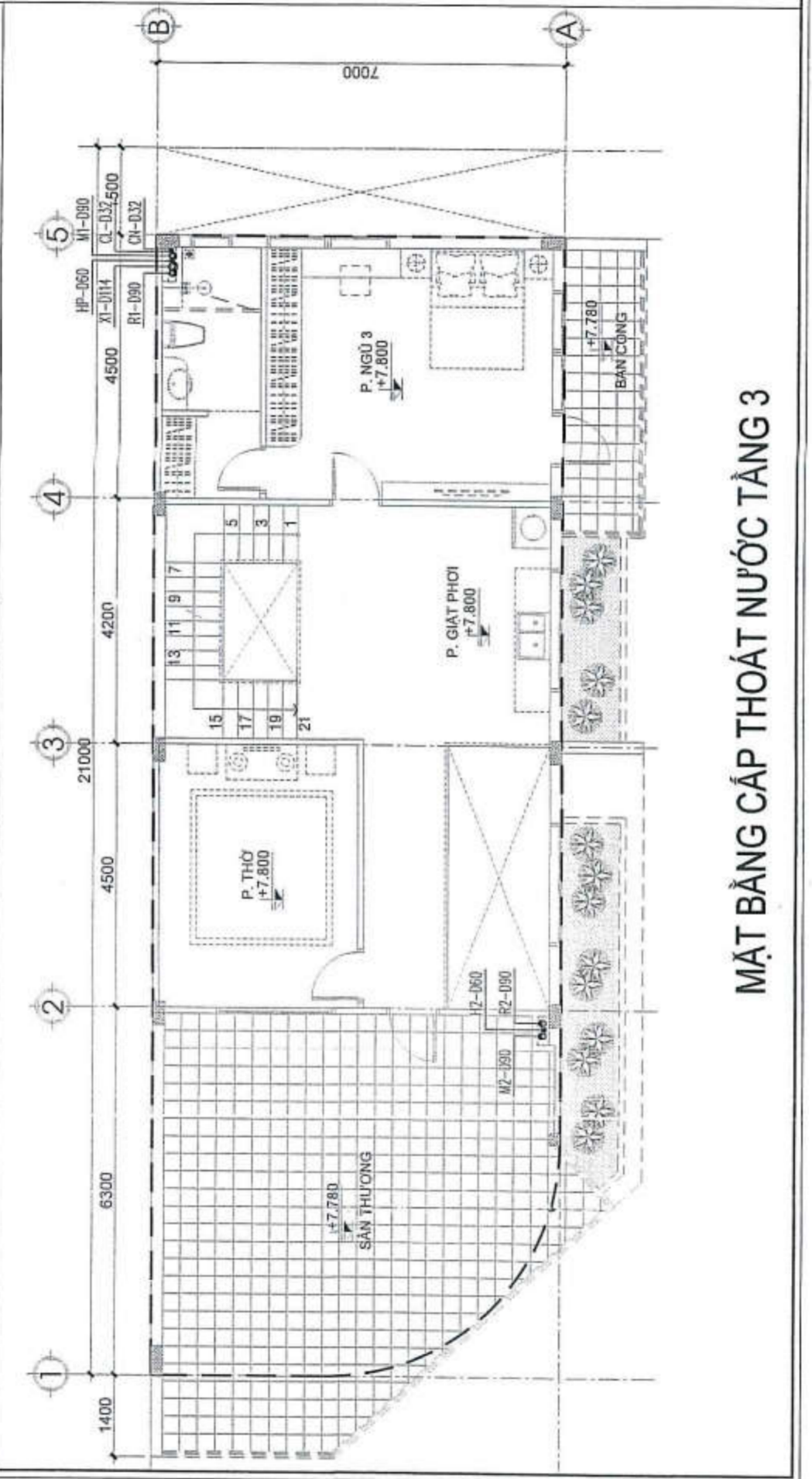
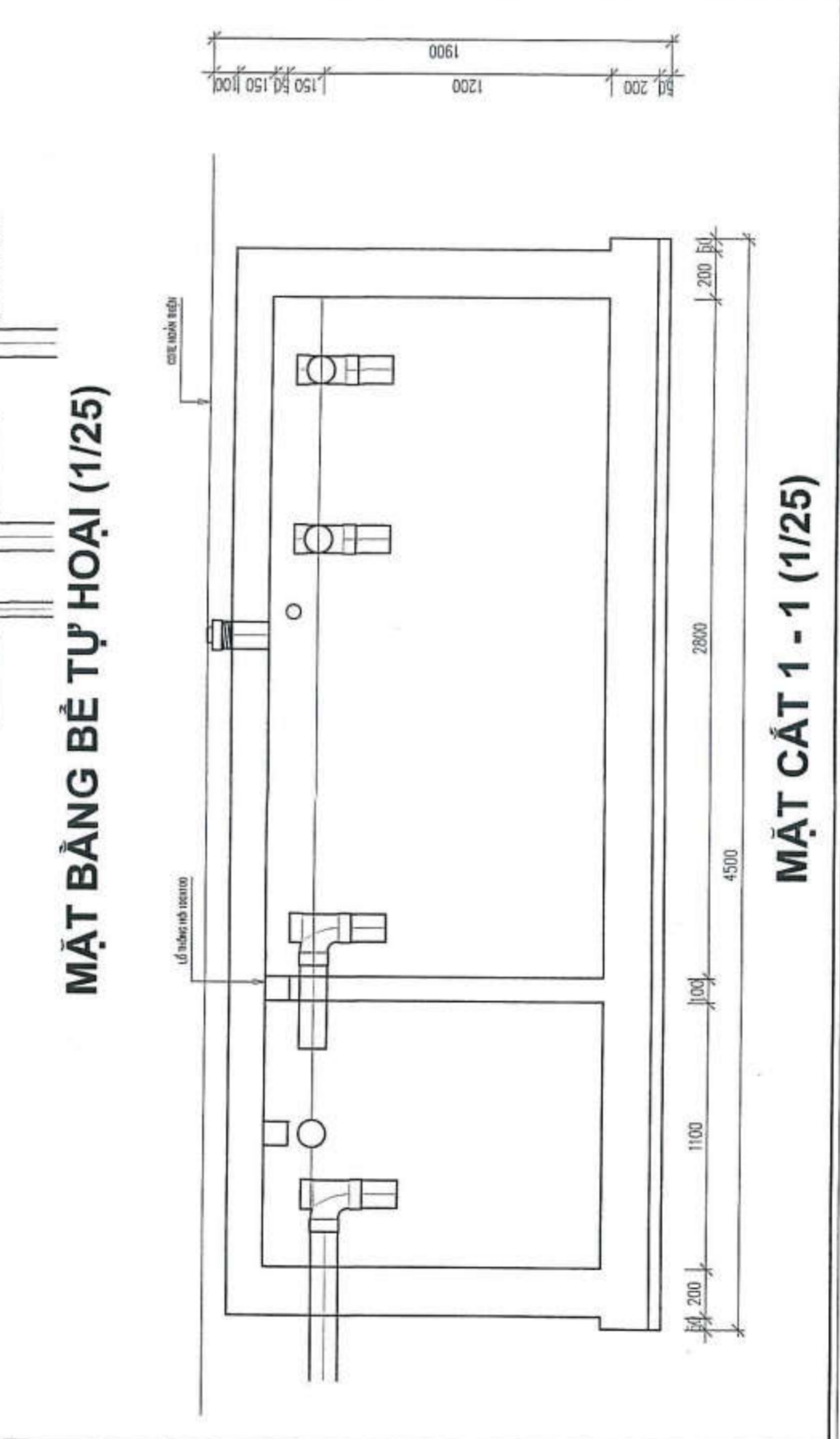
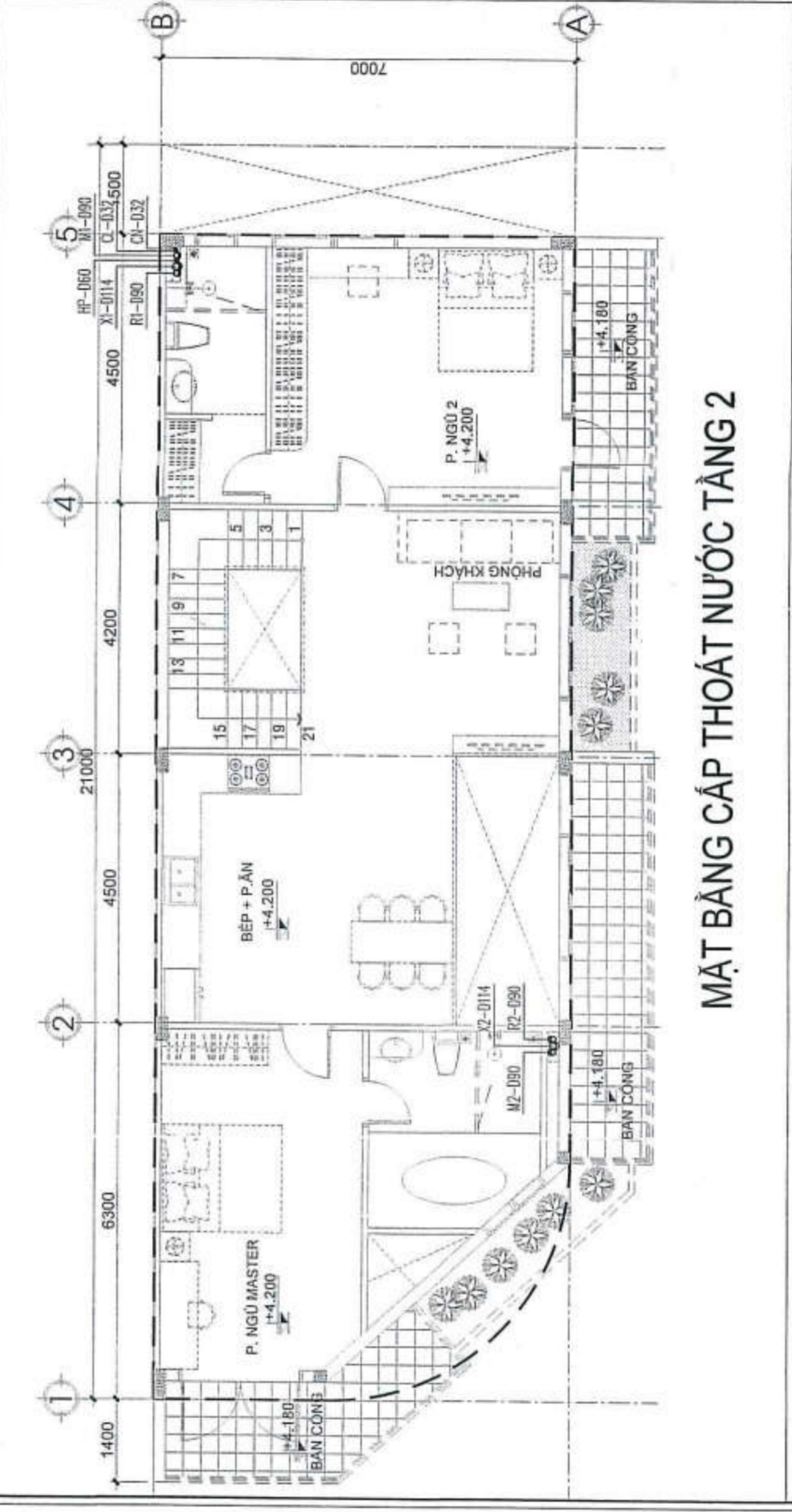
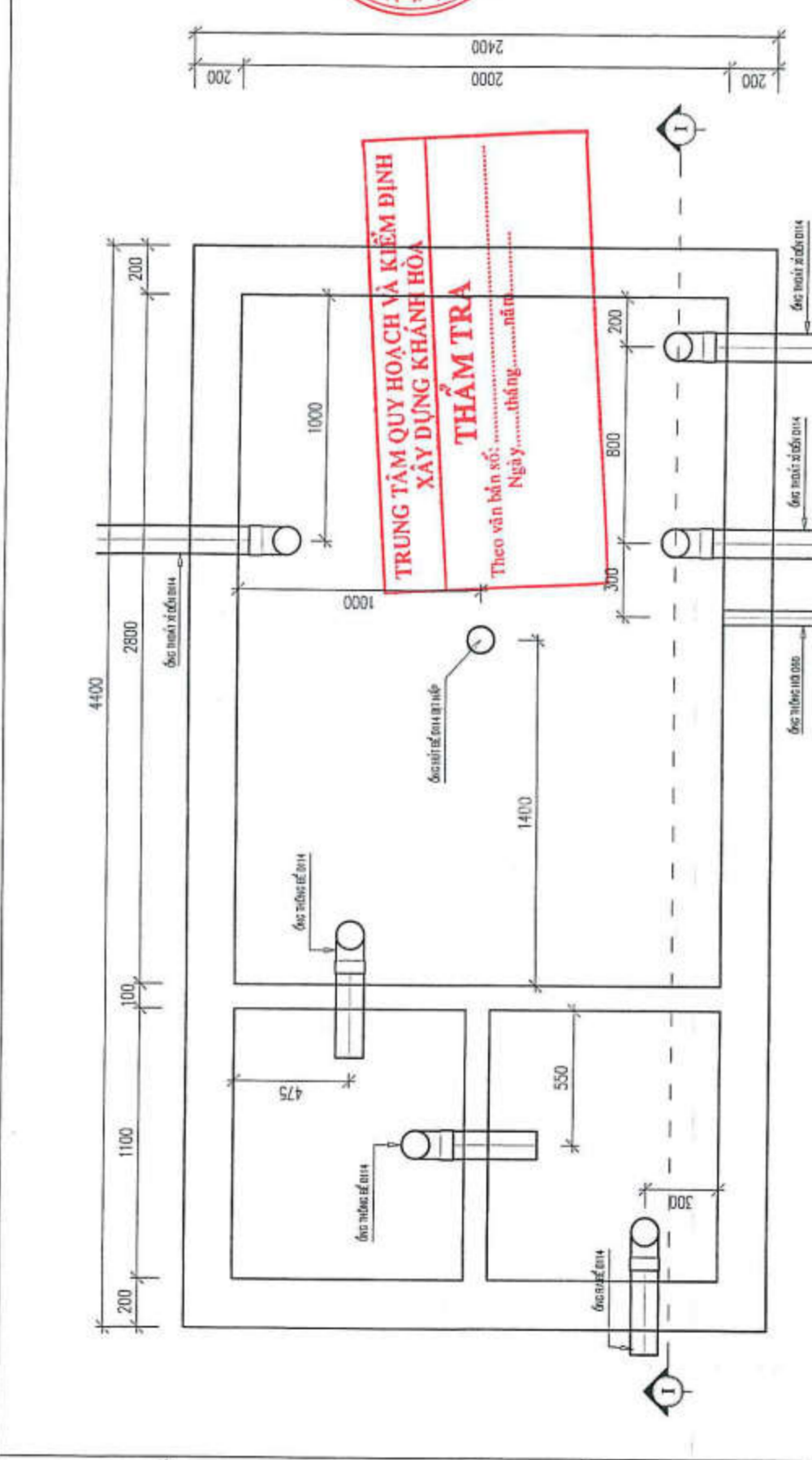
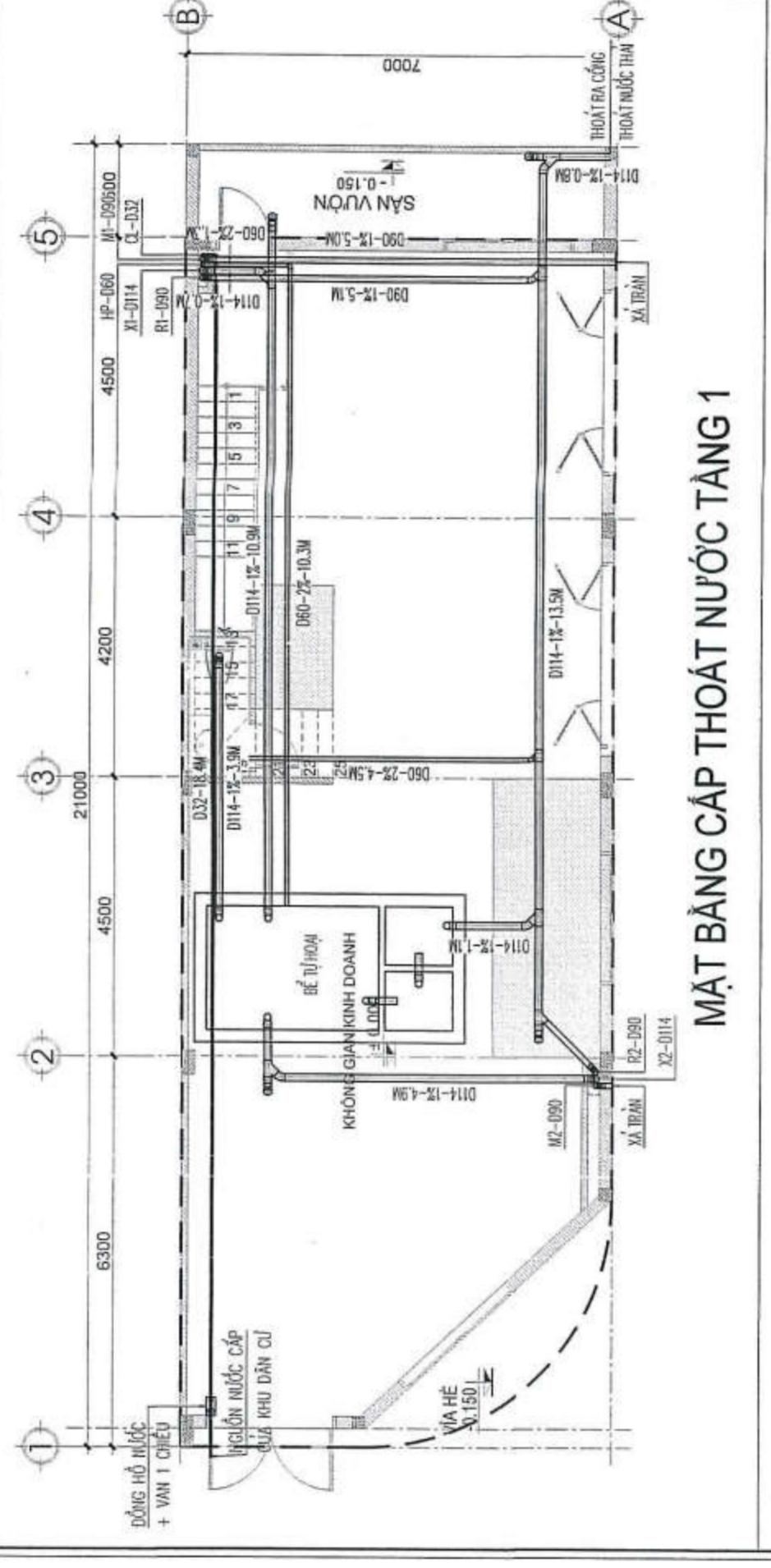
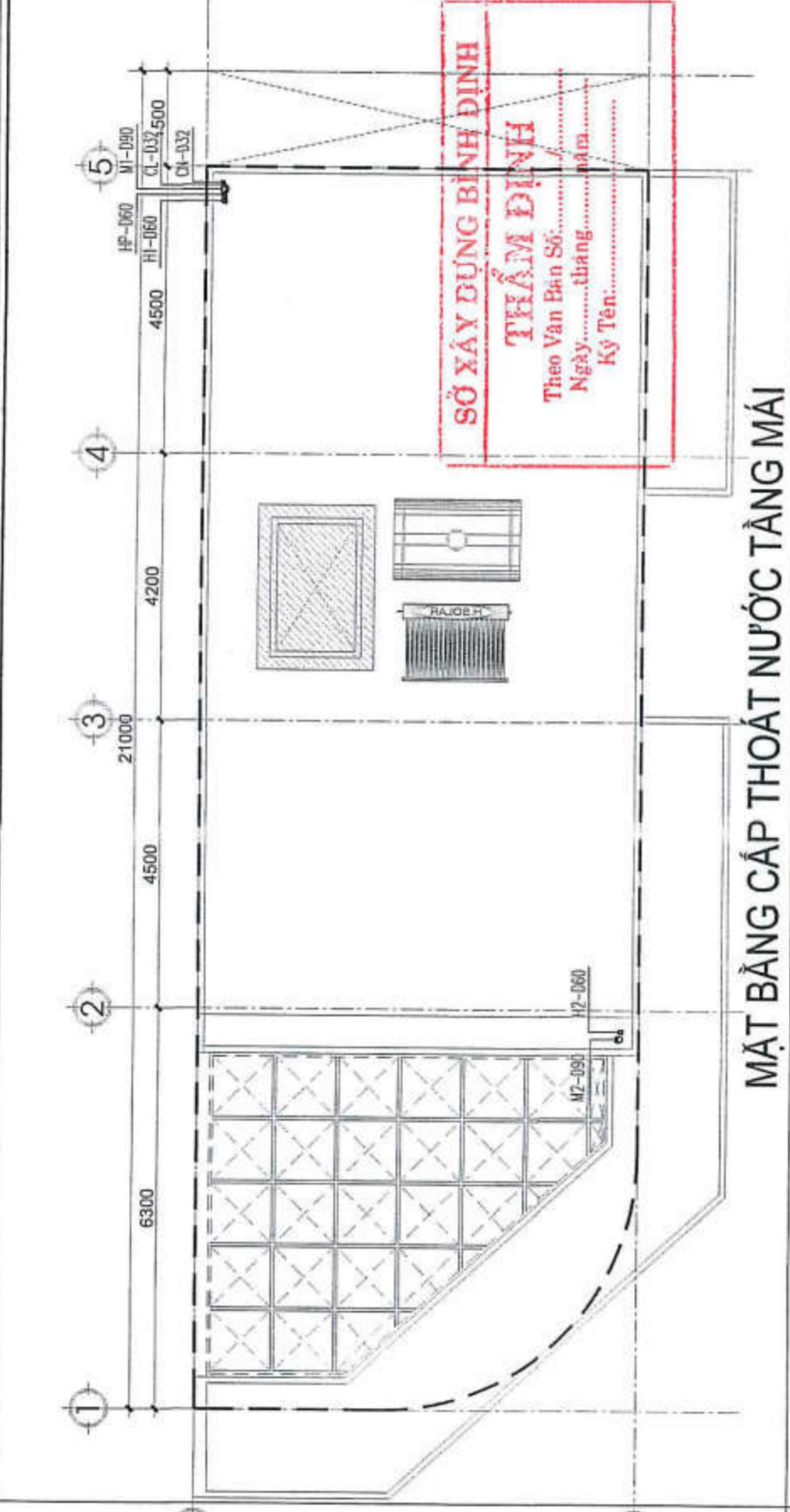
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TAM QUẬN, THỊ XÃ HỒI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH
HANG MỨC

CẤP THOÁT NƯỚC

BÀNH VÈ
MẶT BẰNG
CẤP THOÁT NƯỚC

TỶ LỆ:
KỶ HẸU BÀNH VÈ
ME - N 02

NGÀY HOÀN THÀNH



MẶT CÁT 1 - 1 (1/25)

STT	NGÀY HỢP	NỘI DUNG
1		
2		
3		

CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ TCV



ĐỊA CHỈ: 23 PHAN ĐỒ CHÁU, TP. TAM KỲ, TỈNH QUẢNG NAM
TEL: 0258 3829654 EMAIL: congtytcv@gmail.com
WEB: tcvjcc.com

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VCN



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

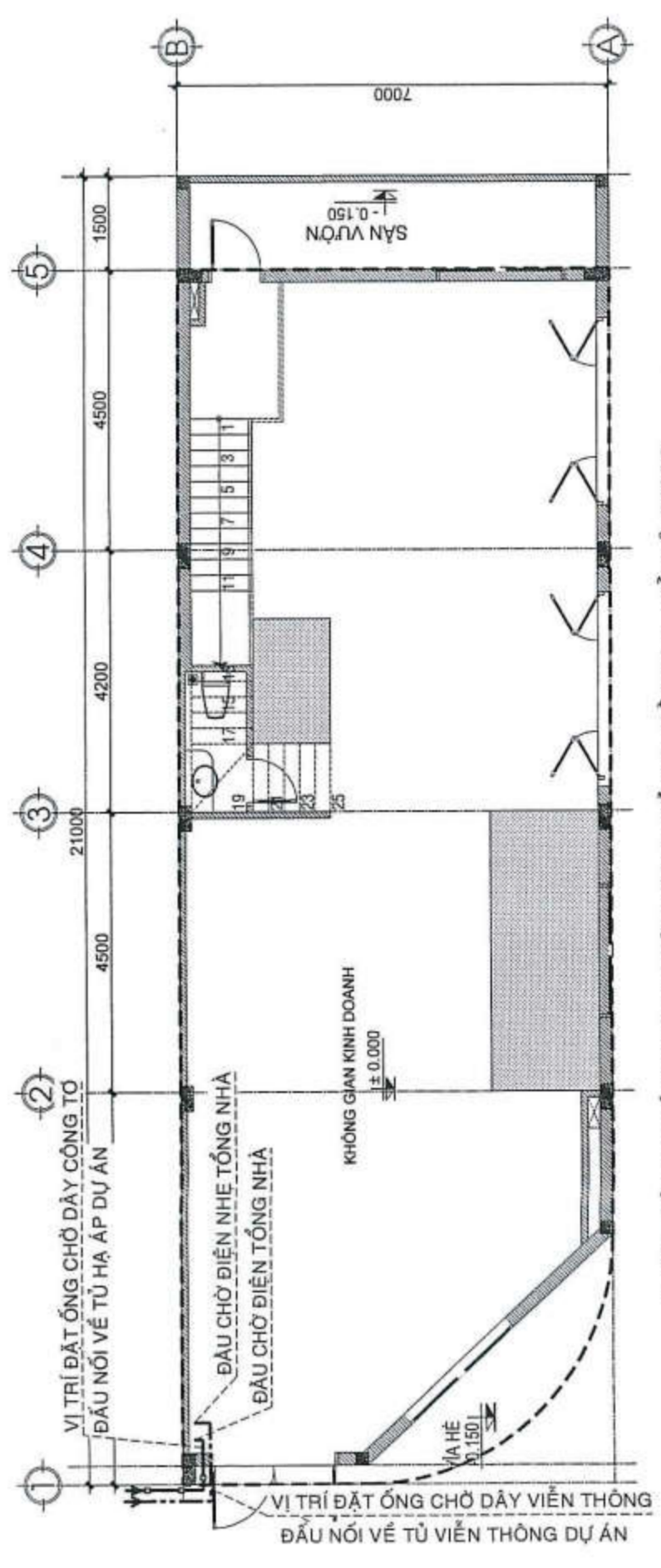
CHỦ NHIỆM: NGUYỄN THỊ ÁI MINH
CHỦ TRÌ: BÙI KHẮC DUY
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: NGUYỄN NGỌC LƯAN
THIẾT KẾ VẼ: BÙI KHẮC DUY
KIỂM TRA: ĐẶNG THANH QUANG
HỒ SƠ THIẾT KẾ CƠ SỞ DỰ ÁN: KHU DÂN CƯ PHÚ MỸ LỘC

CÔNG TRÌNH
NHÀ Ở LIÊN KẾ
MẪU 5.2
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG TAM QUẢM, THỊ XÃ HOÀI NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH

HẠNG MỤC
CẤP ĐIỆN
BẢNG VẼ
MẶT BẰNG, SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP ĐIỆN, ĐIỆN NHỆ TỔNG
TỶ LỆ: 1/100
KÝ HẸU BẰNG VẼ
ME - Đ
NGÀY HOÀN THÀNH:

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: tháng năm
Ngày: tháng năm



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

GHI CHÚ: VỊ TRÍ CÁP CÔNG TƠ, 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