



CPCIRM

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ ĐỒNG NAI

TRUNG TÂM QUY HOẠCH, KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG VÀ BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ

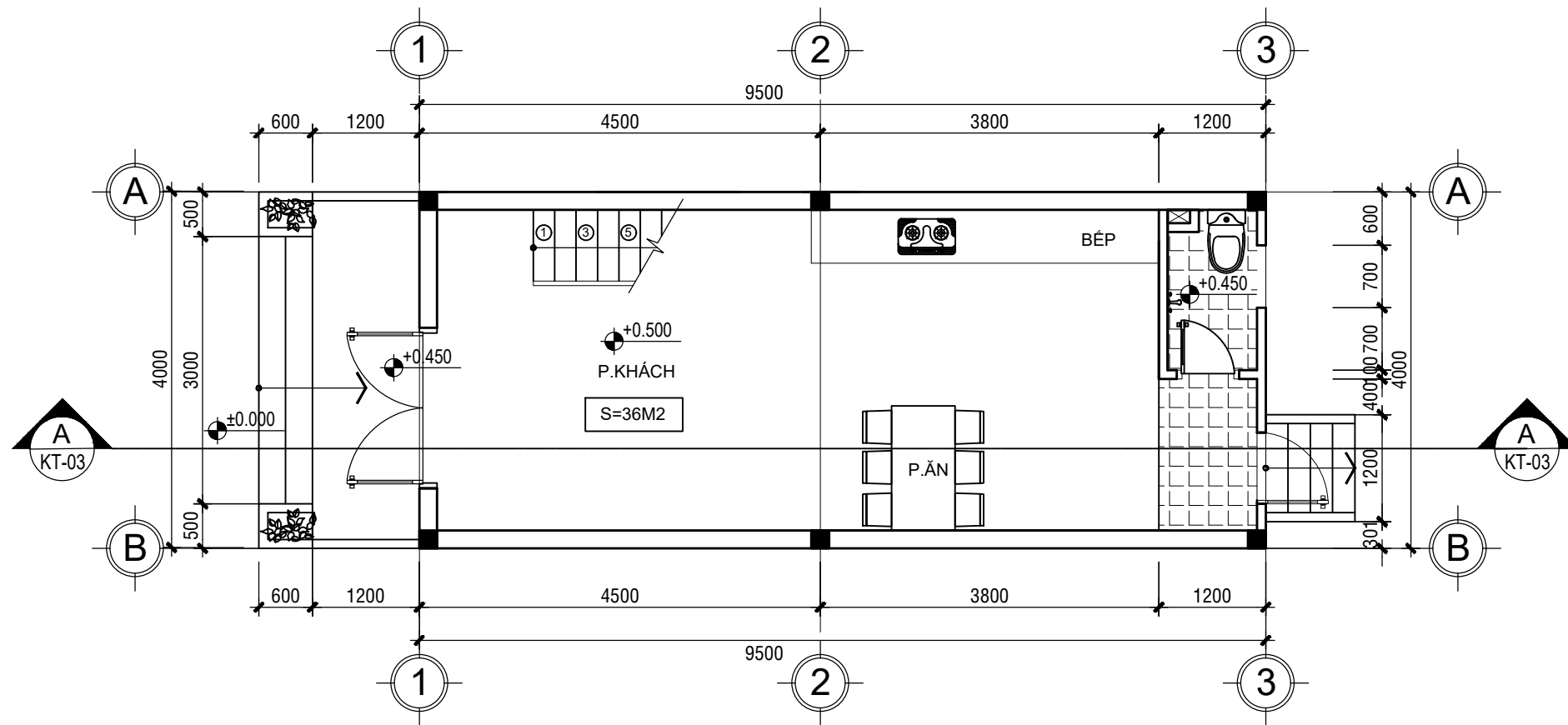
PHƯƠNG ÁN THIẾT KẾ



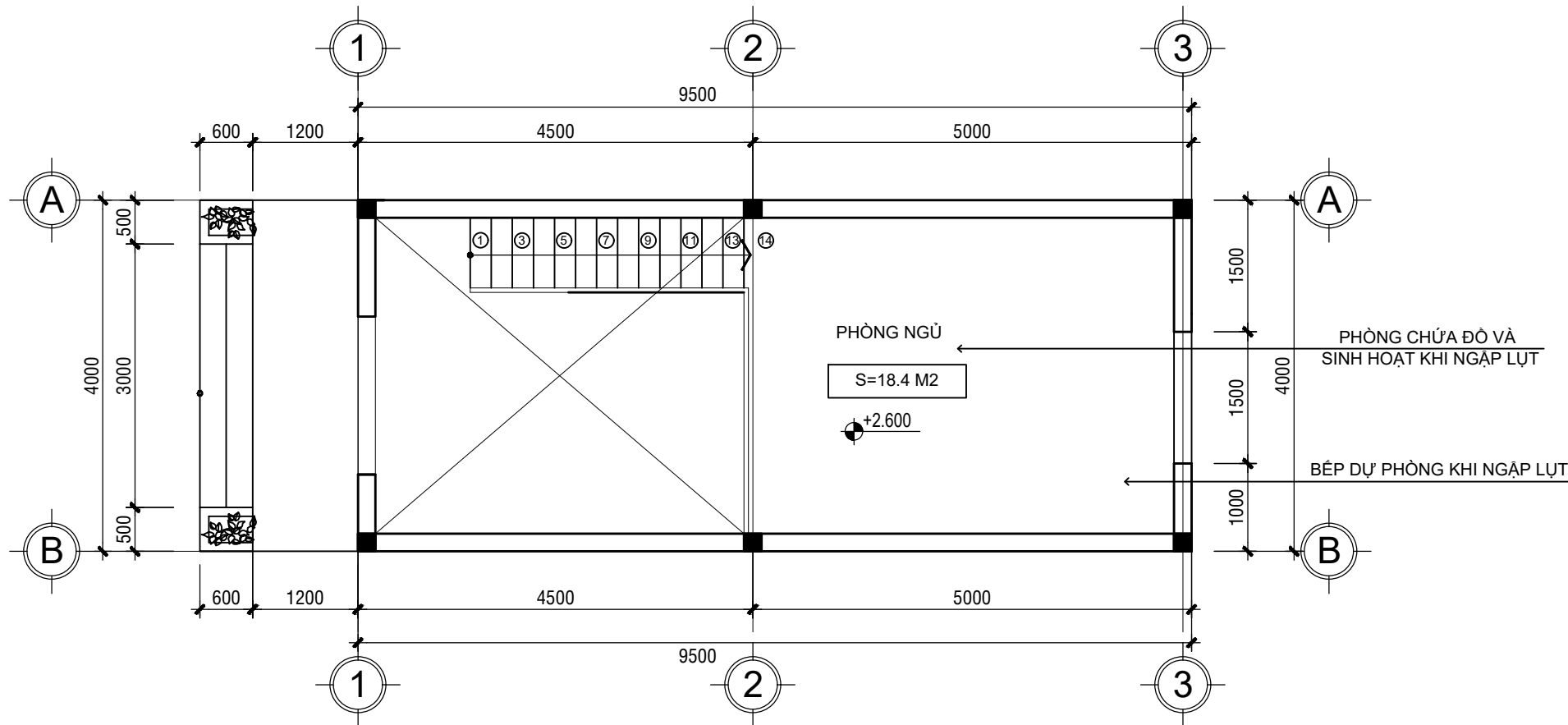
Giải pháp kiến trúc nhà ở thích ứng bão lũ



TRUNG TÂM QUY HOẠCH, KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ



MẶT BẰNG TRỆT
TL: 1/100



MẶT BẰNG LỬNG
TL: 1/100

BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	☒

CHỦ ĐẦU TƯ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ



SỞ XÂY DỰNG TP. ĐỒNG NAI
**TRUNG TÂM QUY HOẠCH,
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ
BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ**
ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP. ĐỒNG NAI

P. GIÁM ĐỐC

CHỦ NHIỆM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC

THIẾT KẾ

KIỂM TRA THIẾT KẾ

CÔNG TRÌNH

NHÀ Ở CHỐNG BÃO, NGẬP LỤT

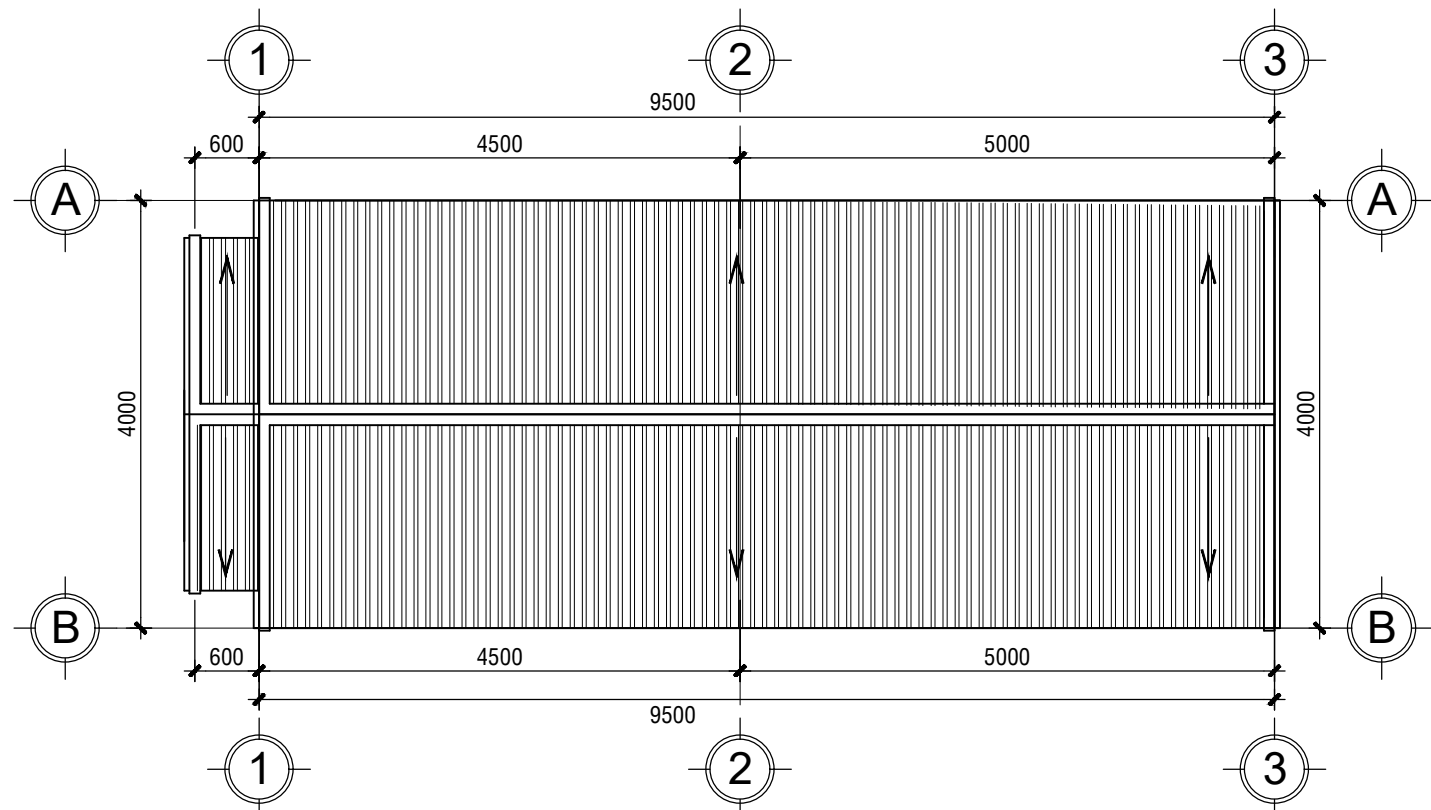
ĐC: XÃ BÌNH TÂN, TP. ĐỒNG NAI

HẠNG MỤC

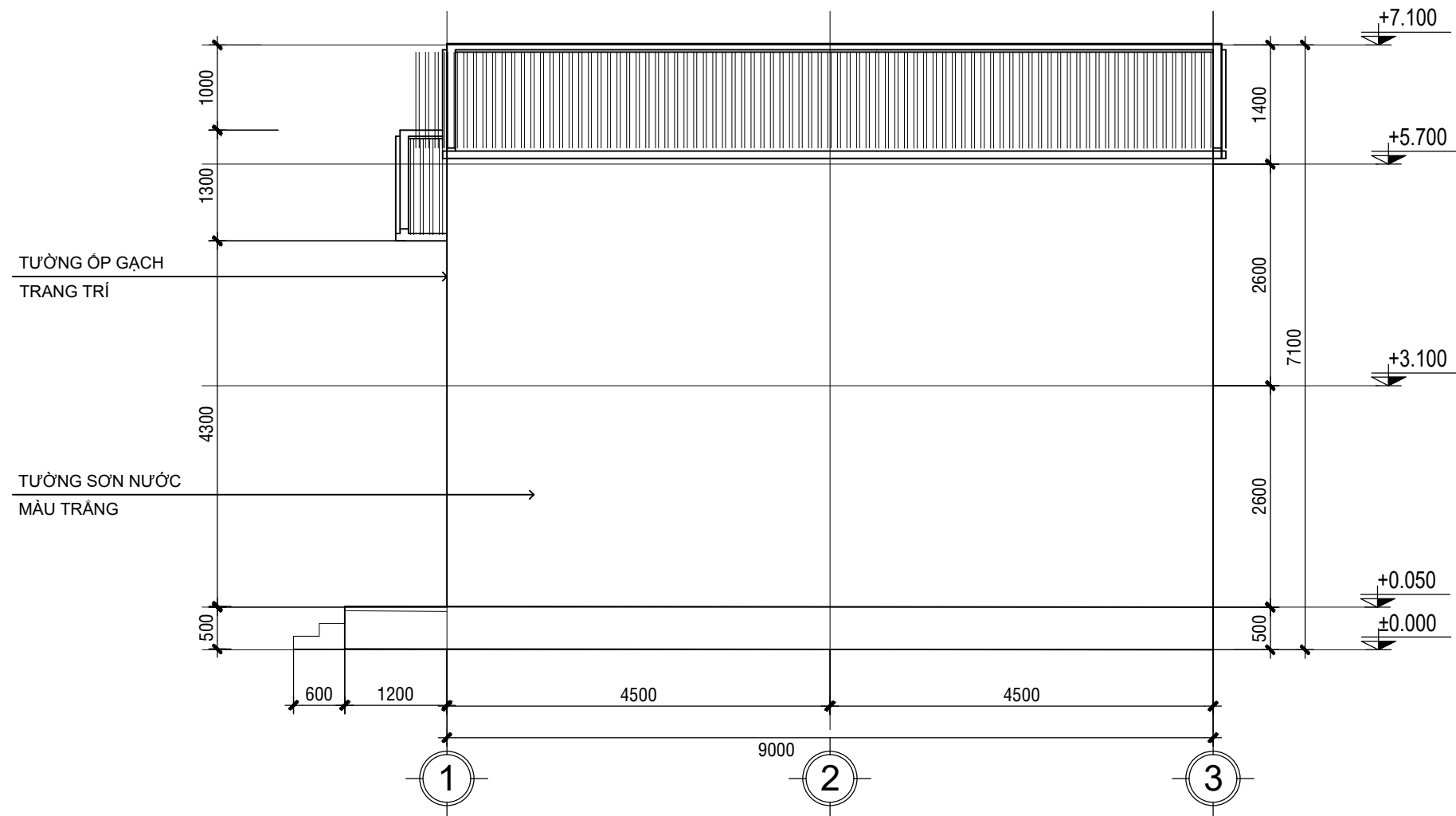
**NHÀ Ở PHÒNG TRÁNH BÃO, NGẬP LỤT
(MỨC NGẬP THƯỜNG XUYÊN TRÊN 2M)**

TÊN BẢN VẼ

BẢN VẼ SỐ	KT: KT-01/03
NGÀY HT	NĂM 2026

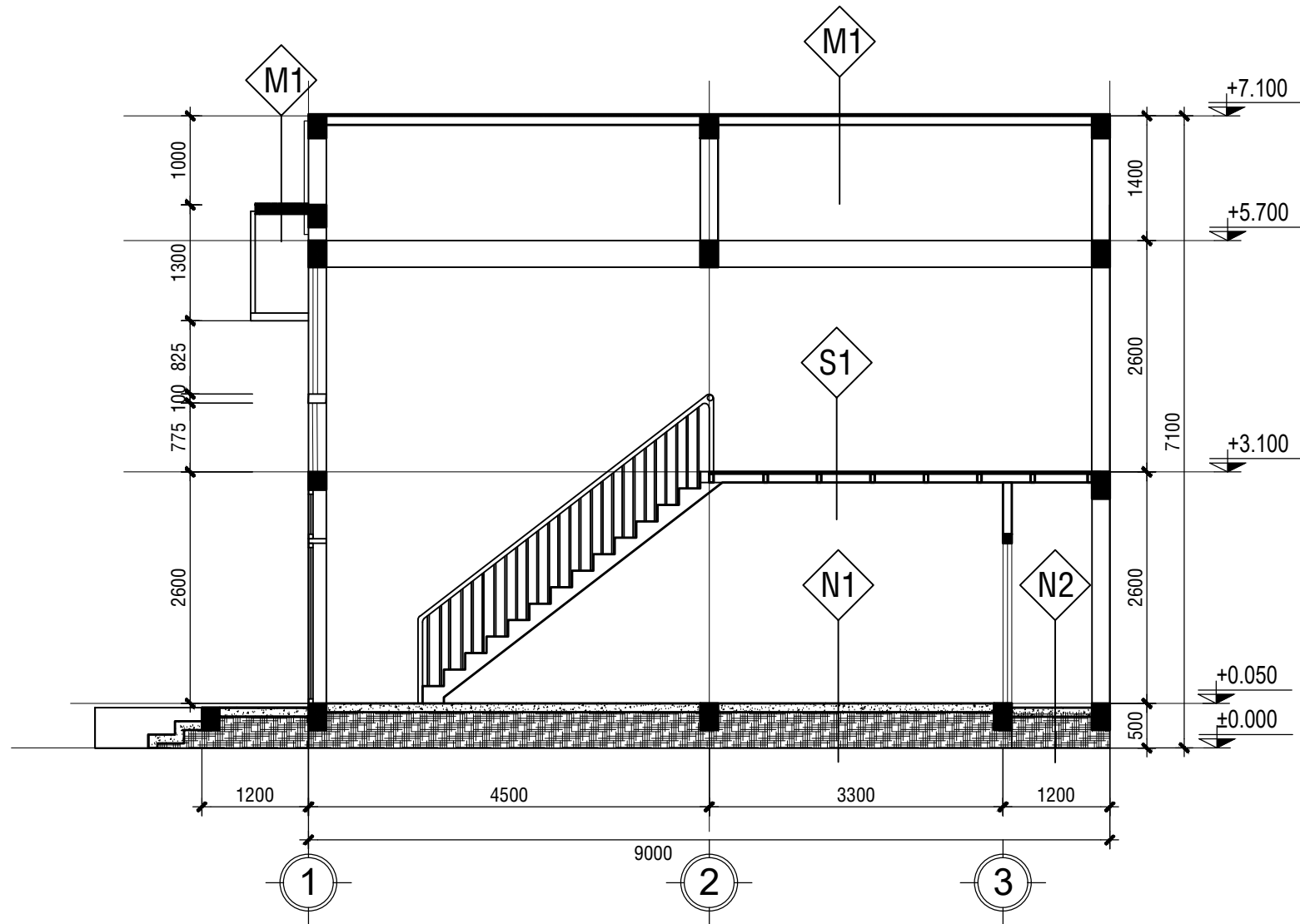


MẶT BẰNG MÁI TL: 1/100



MẶT ĐỨNG 1-4 TL: 1/100

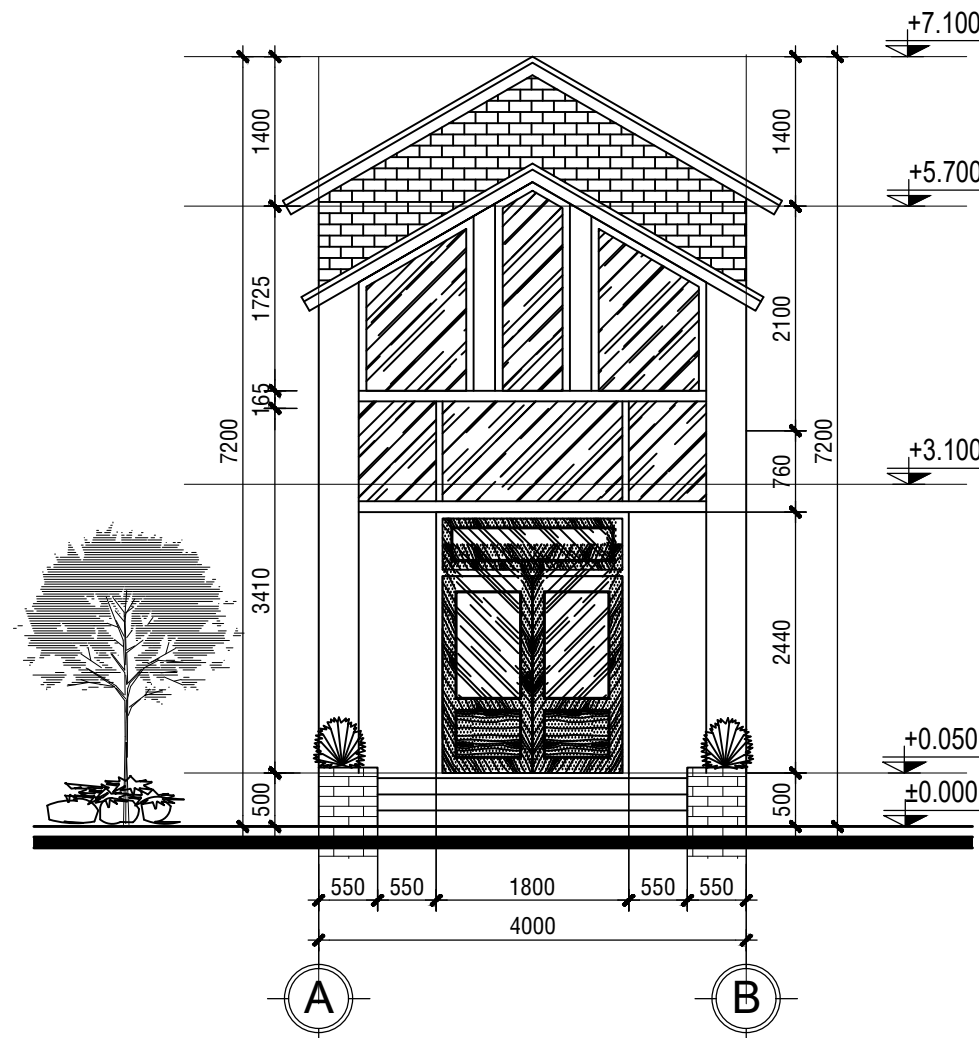
BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	☒
CHỦ ĐẦU TƯ	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	
CPCIRM	
SỞ XÂY DỰNG TP ĐỒNG NAI	
TRUNG TÂM QUY HOẠCH,	
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ	
BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ	
ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP.ĐỒNG NAI	
P.GIÁM ĐỐC	
CHỦ NHIỆM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	
THIẾT KẾ	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	
CÔNG TRÌNH	
NHÀ Ở CHỐNG BÃO, NGẬP LỤT	
ĐC:XÃ BÌNH TÂN, TP.ĐỒNG NAI	
HẠNG MỤC	
NHÀ Ở PHÒNG TRÁNH BÃO,NGẬP LỤT	
(MỨC NGẬP THƯỜNG XUYÊN TRÊN 2M)	
TÊN BẢN VẼ	
BẢN VẼ SỐ	KT: KT-02/03
NGÀY HT	NĂM 2026



MẶT CẮT A-A TL: 1/100

THUYẾT MINH :

- CÔNG TRÌNH NHÀ CHỐNG NGẬP(MỨC NGẬP THƯỜNG XUYÊN TRÊN 2M) ĐƯỢC LẤY Ý TƯỢNG TỪ NHỮNG NGÔI NHÀ Ở LÀNG QUÊ VIỆT NAM. VỚI NÉT TRUYỀN THỐNG MÁI DỐC, GIÚP NƯỚC MƯA THOÁT NHANH, KHÔNG BỊ ĐONG NƯỚC.
- SỬ DỤNG NỀN CAO ĐỂ NGĂN CHẶN SỰ XÂM THỰC NƯỚC NGẬP VÀO MÙA LŨ LỤT.
- NGÔI NHÀ CÓ THIẾT KẾ GÁC LỬNG ĐỂ SINH HOẠT VÀ LƯU GIỮ ĐỒ ĐẠC KHI CÓ NHỮNG ĐỢT NƯỚC LŨ LỤT DẰNG CAO



MẶT ĐỪNG A-B TL: 1/100

N1

CẤU TẠO NỀN

- NỀN LÁT GẠCH GRANITE 600x600
- VỮA LÓT M75 DÀY 20
- BÊ TÔNG ĐÁ 40x60 M100 DÀY 100
- ĐẤT PHA CÁT TÚI NƯỚC ĐẦM KỸ
- NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN

N2

CẤU TẠO NỀN VỆ SINH

- NỀN LÁT GẠCH CERAMIC 300x300 CHỐNG TRƯỢT
- VỮA LÓT TẠO DỐC M75 DÀY 20
- BÊ TÔNG ĐÁ 40x60 M100 DÀY 100
- ĐẤT PHA CÁT TÚI NƯỚC ĐẦM KỸ
- NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN

M1

CẤU TẠO MÁI TOLE

- MÁI LỚP TOLE SÓNG VUÔNG DÀY 4.5DEM
- XÀ GỖ THÉP HỘP 50X100 MẠ KẼM,CK 900

S1

CẤU TẠO MÁI GÁC LỬNG

- LỚP VÁN GỖ TẬN DỤNG VẬT LIỆU ĐỊA PHƯƠNG
- XÀ GỖ THÉP HỘP 50X100X1.6 CK 600MM

BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP ☐

BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ ☐

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG ☒

CHỦ ĐẦU TƯ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CPCIRM

SỞ XÂY DỰNG TP ĐỒNG NAI

TRUNG TÂM QUY HOẠCH, KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ

ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP.ĐỒNG NAI

P.GIÁM ĐỐC

CHỦ NHIỆM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC

THIẾT KẾ

KIỂM TRA THIẾT KẾ

CÔNG TRÌNH

NHÀ Ở CHỐNG BÃO, NGẬP LỤT

ĐC:XÃ BÌNH TÂN, TP.ĐỒNG NAI

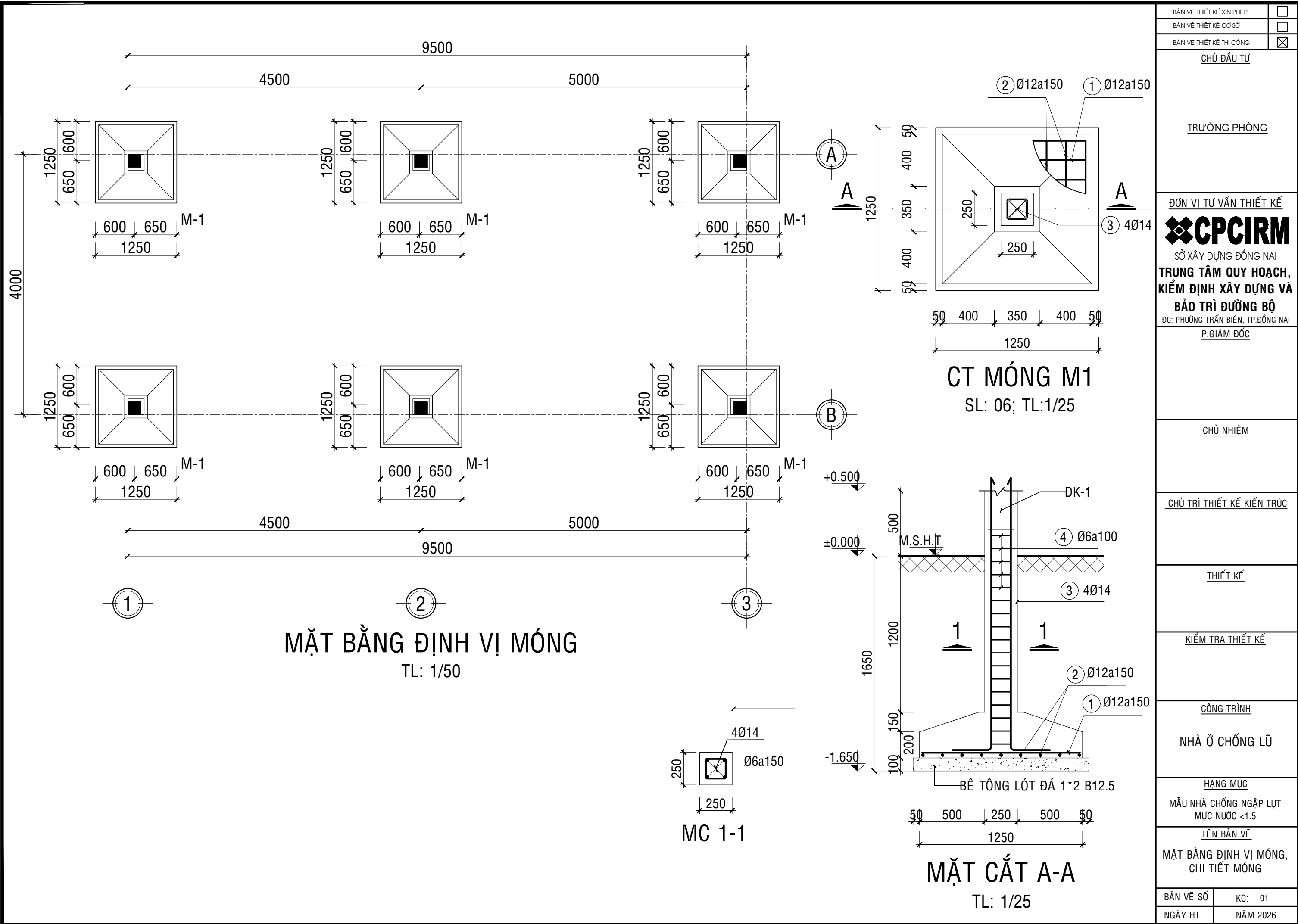
HẠNG MỤC

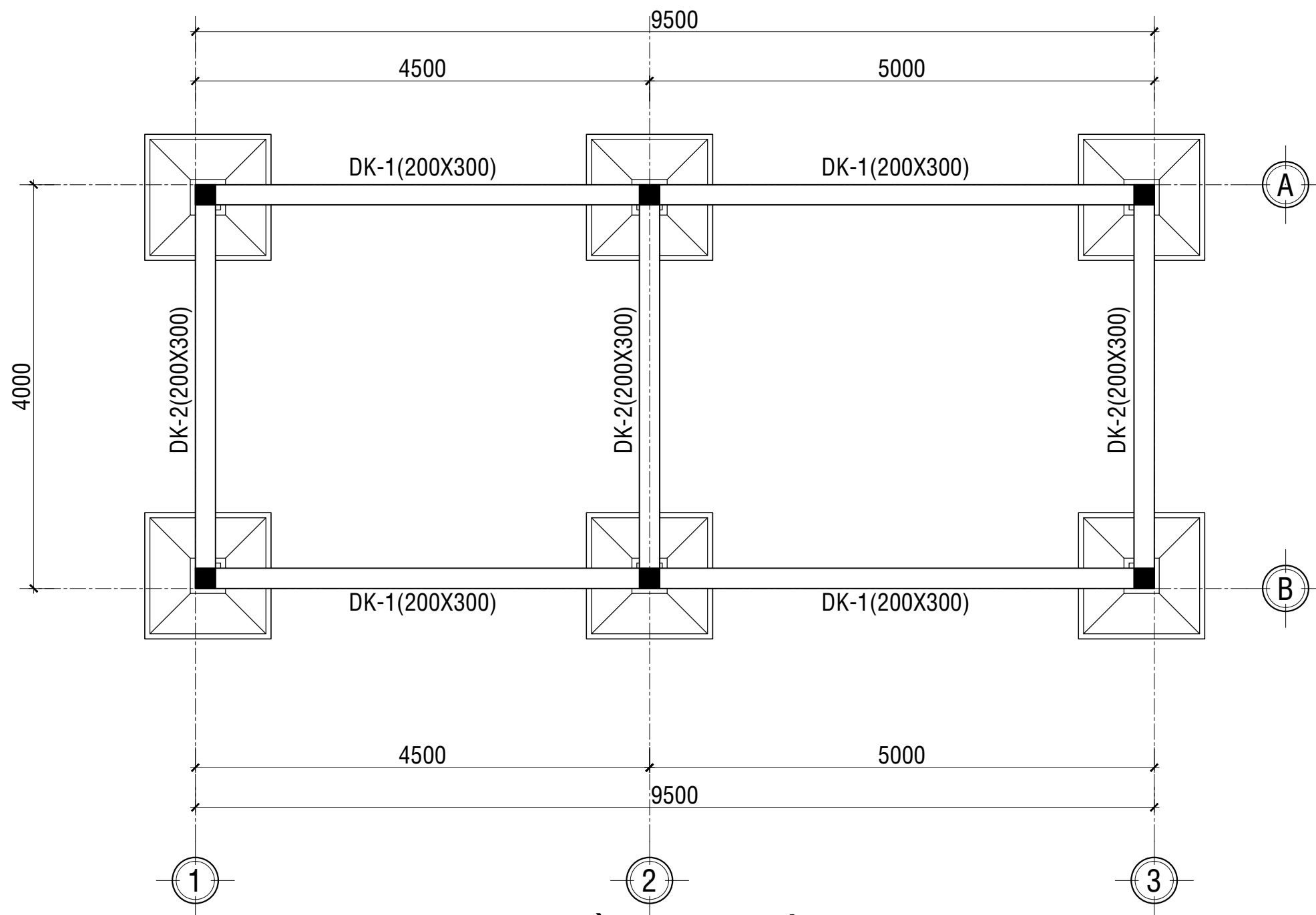
NHÀ Ở PHÒNG TRÁNH BÃO,NGẬP LỤT (MỨC NGẬP THƯỜNG XUYÊN TRÊN 2M)

TÊN BẢN VẼ

BẢN VẼ SỐ KT: KT-03/03

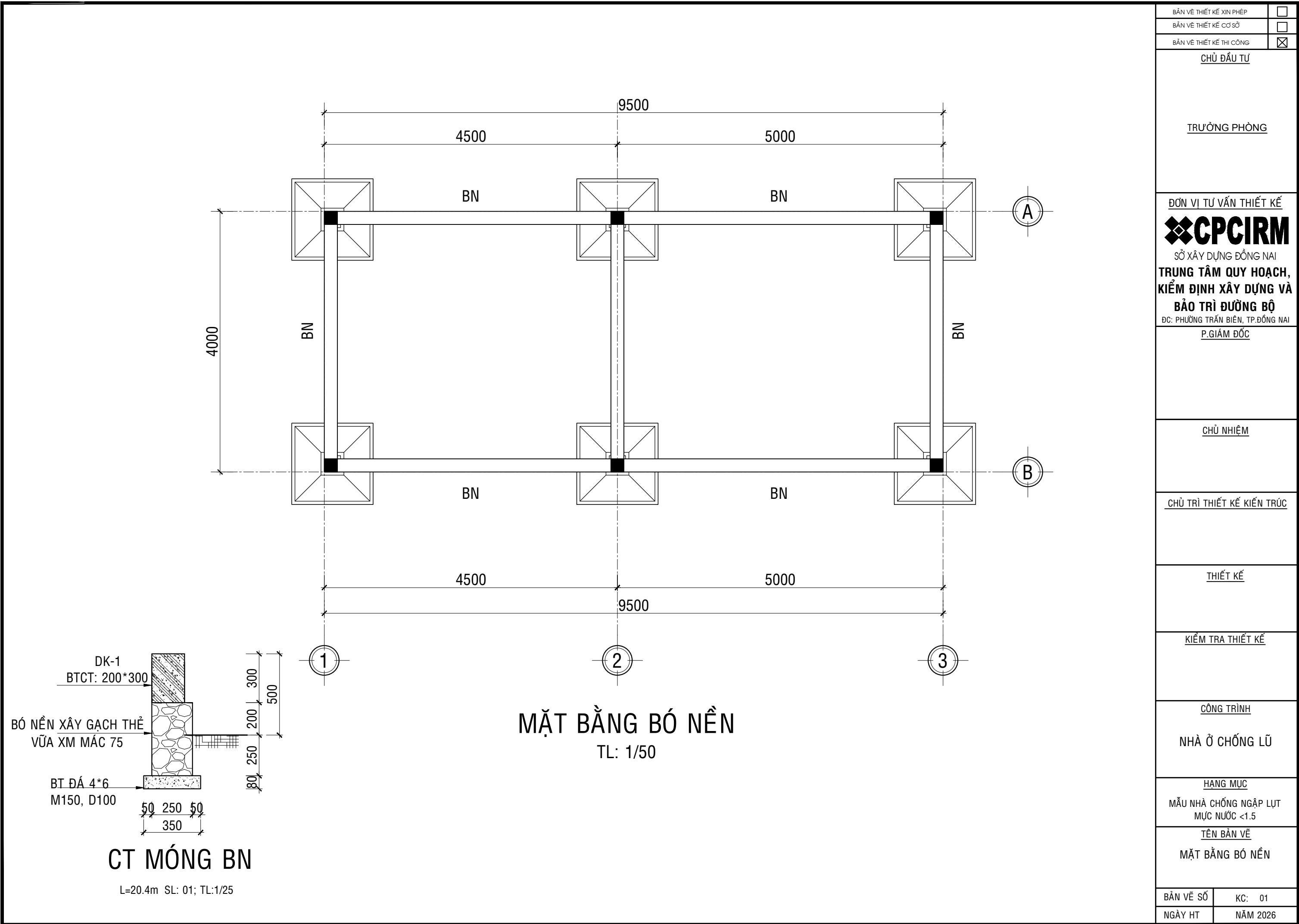
NGÀY HT NĂM 2026

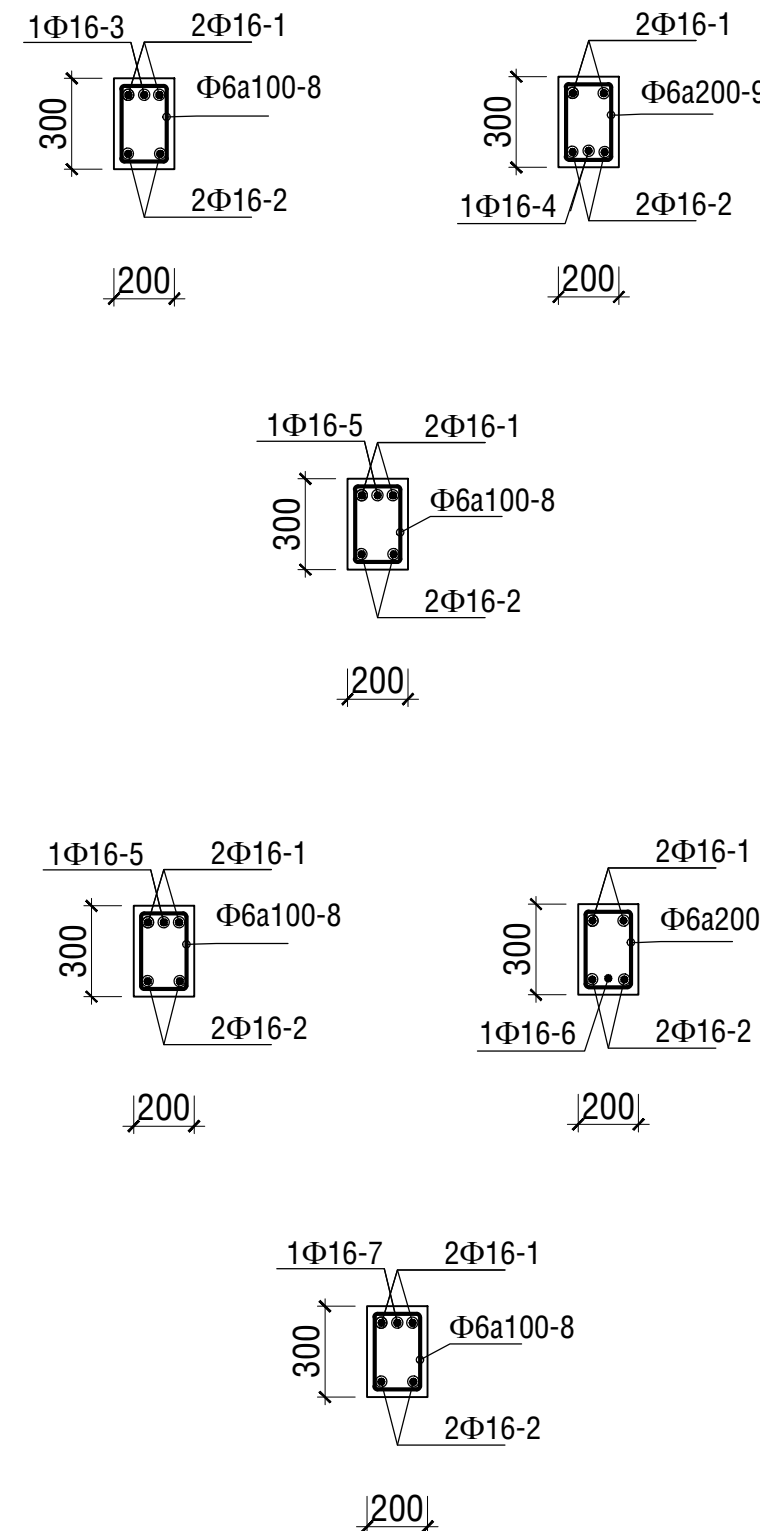
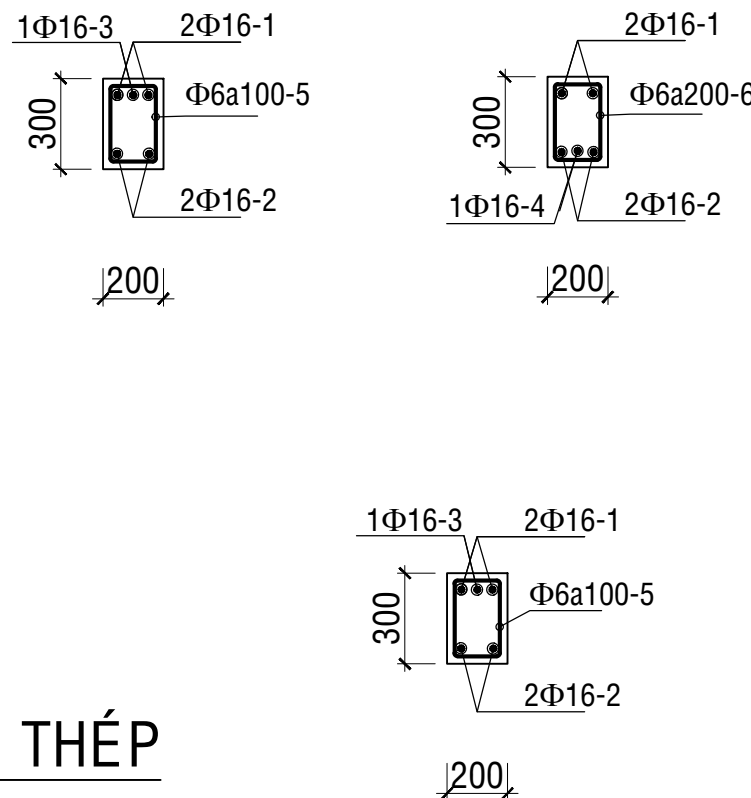
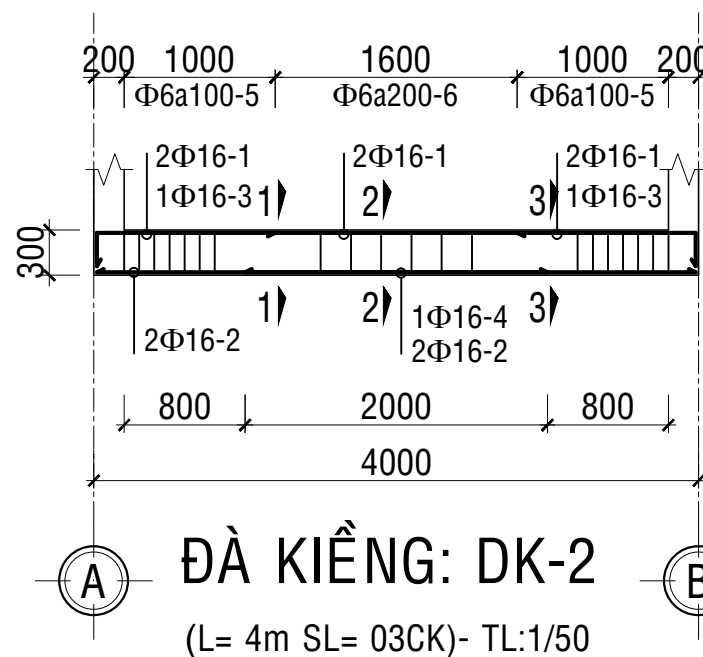
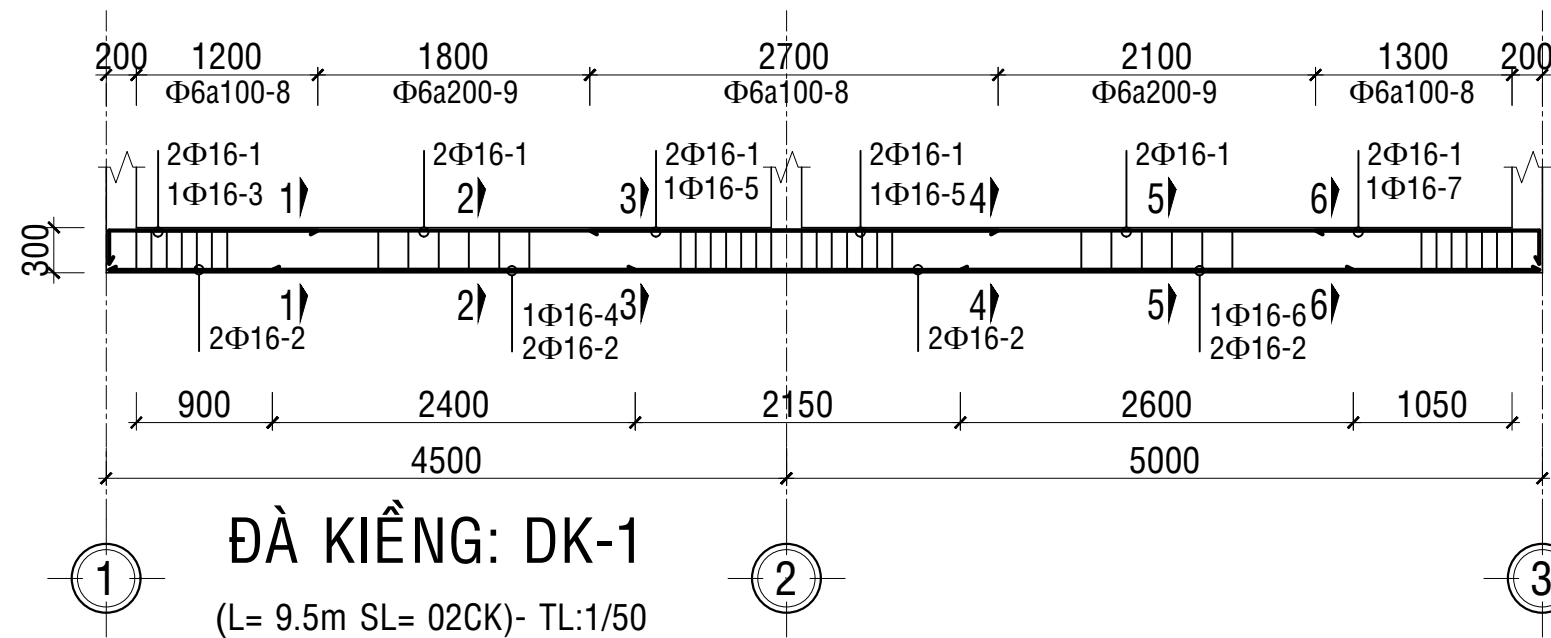




MẶT BẰNG ĐÀ KIỀNG
TL: 1/50

BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	☒
CHỦ ĐẦU TƯ	
TRƯỞNG PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	
CPCIRM SỞ XÂY DỰNG ĐỒNG NAI TRUNG TÂM QUY HOẠCH, KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP.ĐỒNG NAI	
P.GIÁM ĐỐC	
CHỦ NHIỆM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	
THIẾT KẾ	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	
CÔNG TRÌNH	
NHÀ Ở CHỐNG LŨ	
HẠNG MỤC	
MẪU NHÀ CHỐNG NGẬP LỤT MỨC NƯỚC <1.5	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG ĐÀ KIỀNG	
BẢN VẼ SỐ	KC: 01
NGÀY HT	NĂM 2026





MẶT CẮT: DK-2
TL:1/25

MẶT CẮT: DK-1
TL:1/25

YÊU CẦU CÔNG TÁC BÊ TÔNG VÀ CỐT THÉP

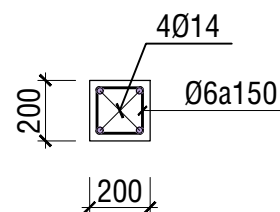
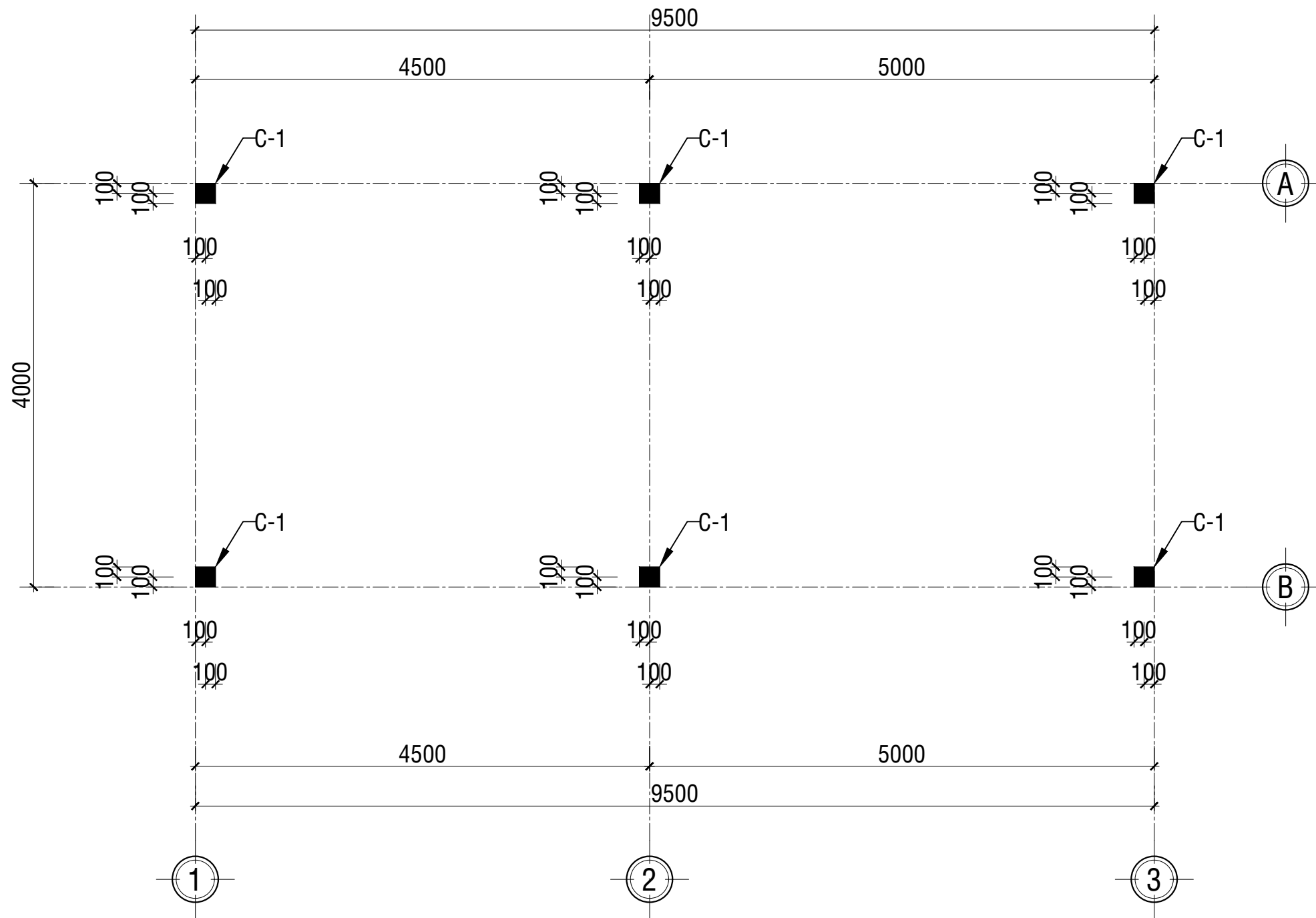
1. BÊ TÔNG

LOẠI CẤU KIỆN	CỐT LIỆU BT	CƯỜNG ĐỘ BT	CỐT THÉP
- CỘT, DẦM, SÀN, CẦU THANG.	ĐÁ 10x20	B20 (M250)	CB240-T ($\varnothing < 10$) CB400-V ($\varnothing \geq 10$)

2. CỐT THÉP

- CỐT THÉP SỬ DỤNG LOẠI THÉP TRÒN TRƠN & THÉP GÂN CÁN NÓNG.
- CỐT THÉP THI CÔNG KHÔNG ĐƯỢC DÍNH DẦU MỠ, SINH BÙN & KHÔNG ĐƯỢC GỈ SÉT.
- CỐT THÉP SỬ DỤNG:
 - + CỐT THÉP CB240-T ($\varnothing < 10$), $R_s = 210$ MPa.
 - + CỐT THÉP CB400-V ($\varnothing \geq 10$), $R_s = 350$ MPa.

BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	☒
CHỦ ĐẦU TƯ	
TRƯỞNG PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	
CPCIRM SỞ XÂY DỰNG ĐỒNG NAI TRUNG TÂM QUY HOẠCH, KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP.ĐỒNG NAI	
P.GIÁM ĐỐC	
CHỦ NHIỆM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	
THIẾT KẾ	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	
CÔNG TRÌNH	
NHÀ Ở CHỐNG LŨ	
HẠNG MỤC	
MẪU NHÀ CHỐNG NGẬP LỤT MỨC NƯỚC <1.5	
TÊN BẢN VẼ	
CHI TIẾT ĐÀ KIỀNG DK-1, DK-2	
BẢN VẼ SỐ	KC: 01
NGÀY HT	NĂM 2026



MC CỘT C-1

H=2.6m; SL: 6CK TL:1/25

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG TRỆT

TL: 1/50

BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	☒

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỞNG PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ



SỞ XÂY DỰNG ĐỒNG NAI
**TRUNG TÂM QUY HOẠCH,
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ
BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ**
ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP.ĐỒNG NAI

P.GIÁM ĐỐC

CHỦ NHIỆM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC

THIẾT KẾ

KIỂM TRA THIẾT KẾ

CÔNG TRÌNH

NHÀ Ở CHỐNG LŨ

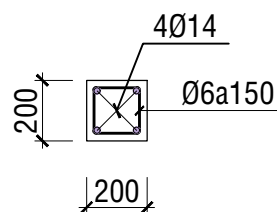
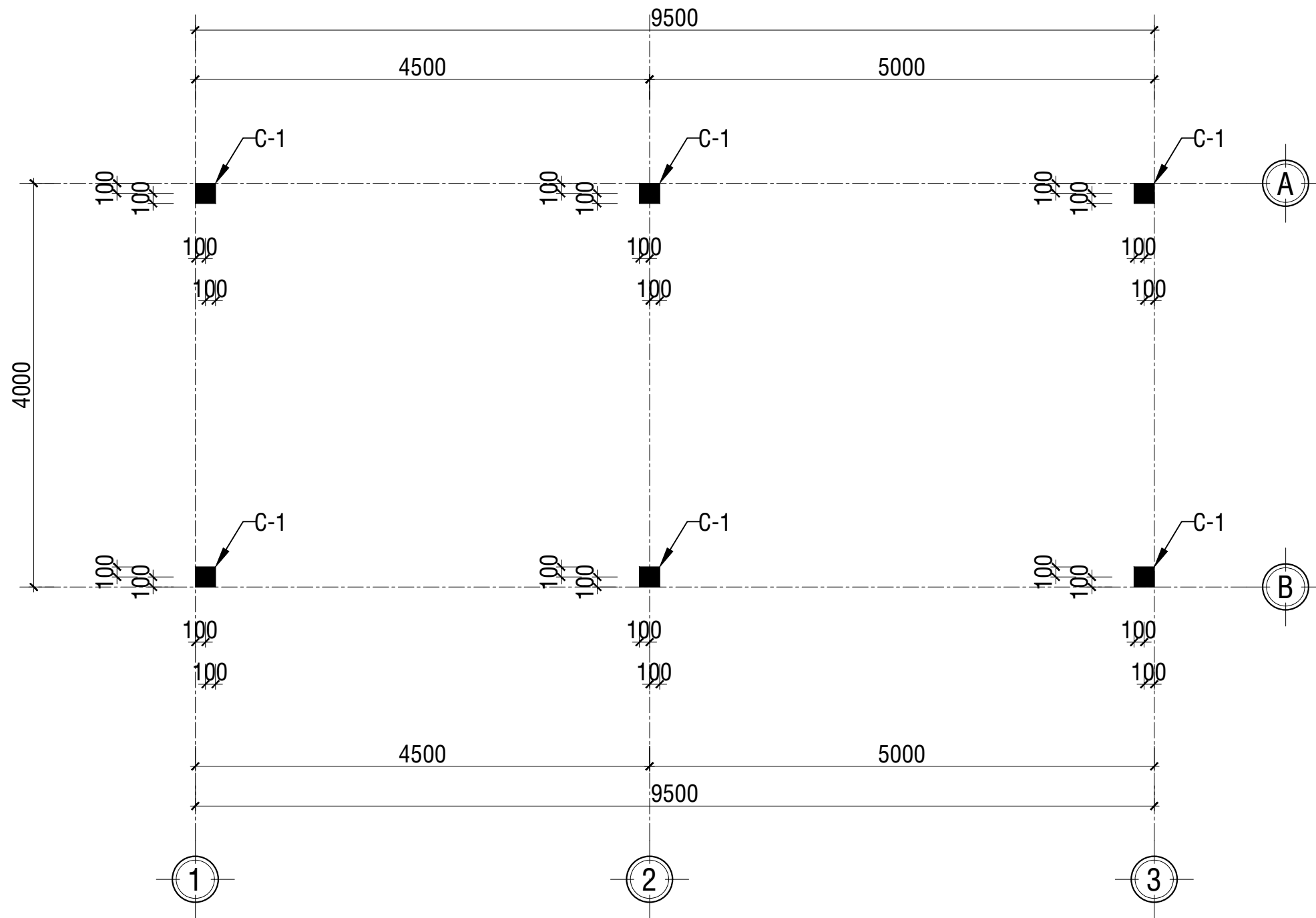
HẠNG MỤC

MẪU NHÀ CHỐNG NGẬP LỤT
MỨC NƯỚC <1.5

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT
TẦNG TRỆT

BẢN VẼ SỐ	KC: 01
NGÀY HT	NĂM 2026



MC CỘT C-1

H=2.6m; SL: 6CK TL:1/25

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG LỬNG

TL: 1/50

BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	☒

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỞNG PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ



SỞ XÂY DỰNG ĐỒNG NAI
**TRUNG TÂM QUY HOẠCH,
KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ
BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ**
ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP.ĐỒNG NAI

P.GIÁM ĐỐC

CHỦ NHIỆM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC

THIẾT KẾ

KIỂM TRA THIẾT KẾ

CÔNG TRÌNH

NHÀ Ở CHỐNG LŨ

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ CHỐNG NGẬP LỤT
MỨC NƯỚC <1.5

TÊN BẢN VẼ

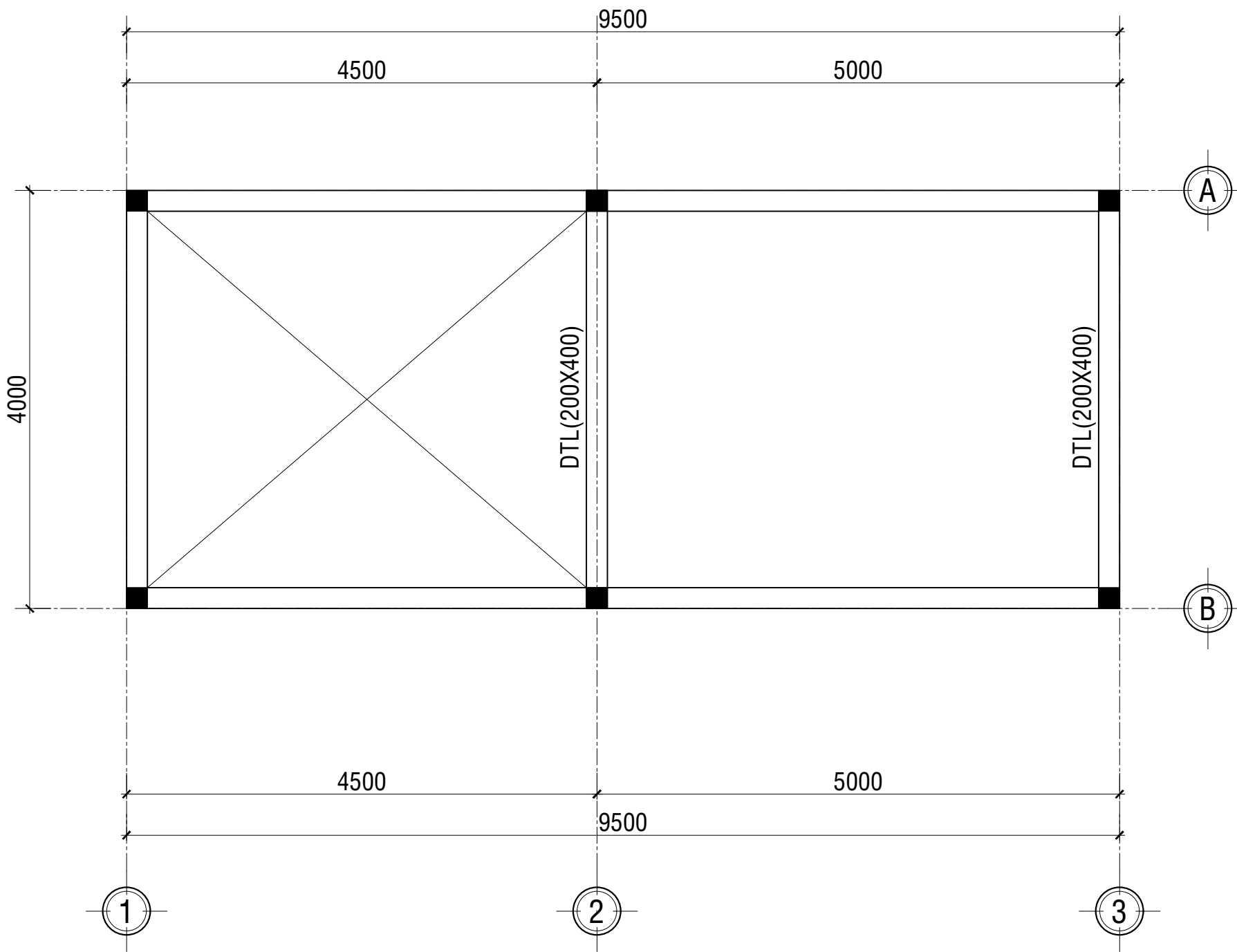
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT
TẦNG LỬNG

BẢN VẼ SỐ

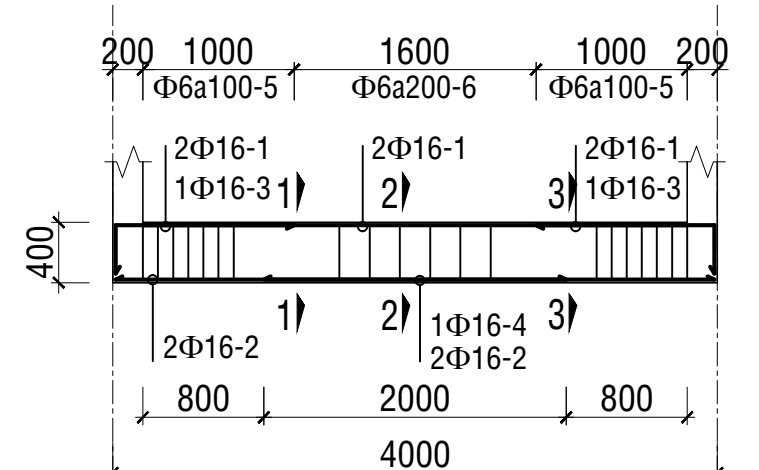
KC: 01

NGÀY HT

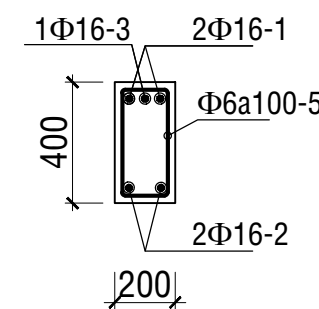
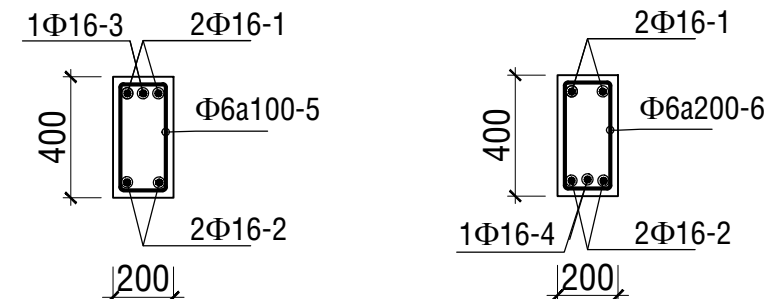
NĂM 2026



MẶT BẰNG BỐ TRÍ DẦM GÁC XÀ GỖ TẦNG LỬNG
TL: 1/50



DẦM TẦNG LỬNG
(L= 4m SL= 02CK)- TL:1/50



MẶT CẮT: DK-2
TL:1/25

BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP ☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ ☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG ☒

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỜNG PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CPCIRM

SỞ XÂY DỰNG ĐỒNG NAI

TRUNG TÂM QUY HOẠCH,

KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ

BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ

ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP.ĐỒNG NAI

P.GIÁM ĐỐC

CHỦ NHIỆM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC

THIẾT KẾ

KIỂM TRA THIẾT KẾ

CÔNG TRÌNH

NHÀ Ở CHỐNG LŨ

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ CHỐNG NGẬP LỤT

MỨC NƯỚC <1.5

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG BỐ TRÍ DẦM

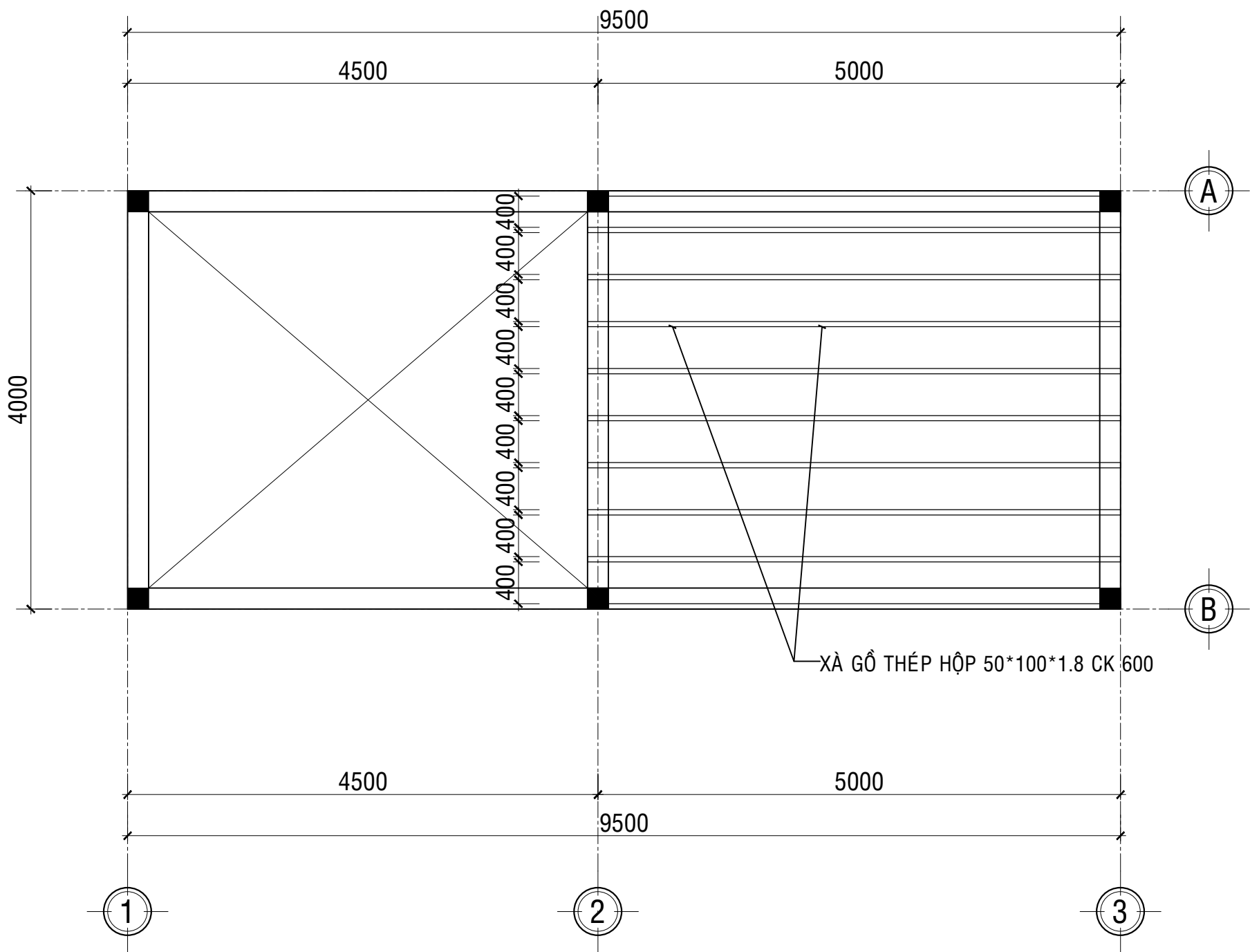
TẦNG LỬNG, CT DẦM

BẢN VẼ SỐ

KC: 01

NGÀY HT

NĂM 2026



MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ GÁC LỬNG
TL: 1/50

BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	☒
CHỦ ĐẦU TƯ	
TRƯỞNG PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	
CPCIRM SỞ XÂY DỰNG ĐỒNG NAI TRUNG TÂM QUY HOẠCH, KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP.ĐỒNG NAI	
P.GIÁM ĐỐC	
CHỦ NHIỆM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	
THIẾT KẾ	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	
CÔNG TRÌNH	
NHÀ Ở CHỐNG LŨ	
HẠNG MỤC	
MẪU NHÀ CHỐNG NGẬP LỤT MỨC NƯỚC <1.5	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ GÁC LỬNG	
BẢN VẼ SỐ	KC: 01
NGÀY HT	NĂM 2026

BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	☒

CHỦ ĐẦU TƯ

TRƯỞNG PHÒNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ



SỞ XÂY DỰNG ĐỒNG NAI

TRUNG TÂM QUY HOẠCH,

KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ

BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ

ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP.ĐỒNG NAI

P.GIÁM ĐỐC

CHỦ NHIỆM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC

THIẾT KẾ

KIỂM TRA THIẾT KẾ

CÔNG TRÌNH

NHÀ Ở CHỐNG LŨ

HẠNG MỤC

MẪU NHÀ CHỐNG NGẬP LỤT

MỨC NƯỚC <1.5

TÊN BẢN VẼ

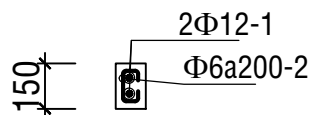
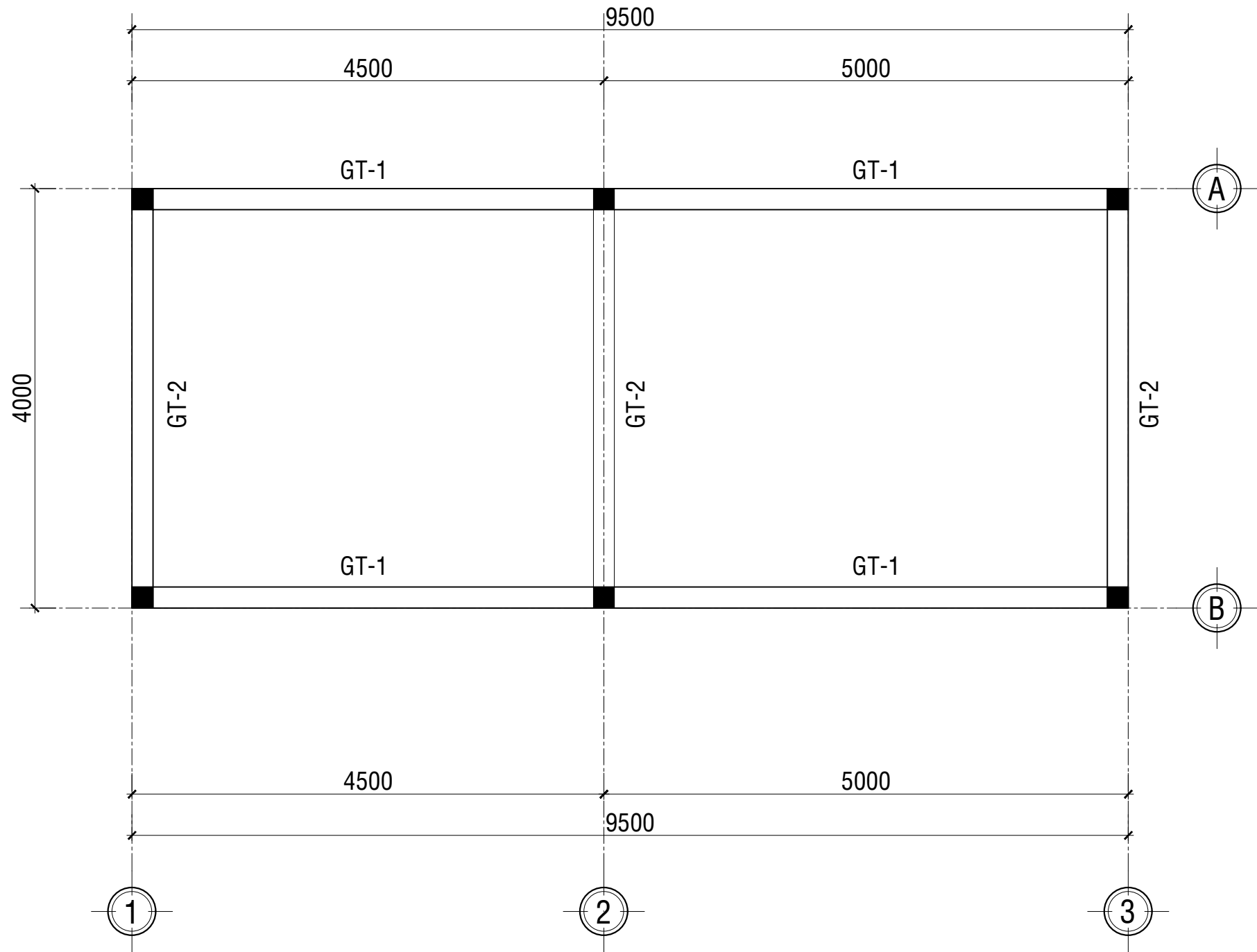
MẶT BẰNG BỐ TRÍ GIẺNG TƯỜNG

BẢN VẼ SỐ

KC: 01

NGÀY HT

NĂM 2026



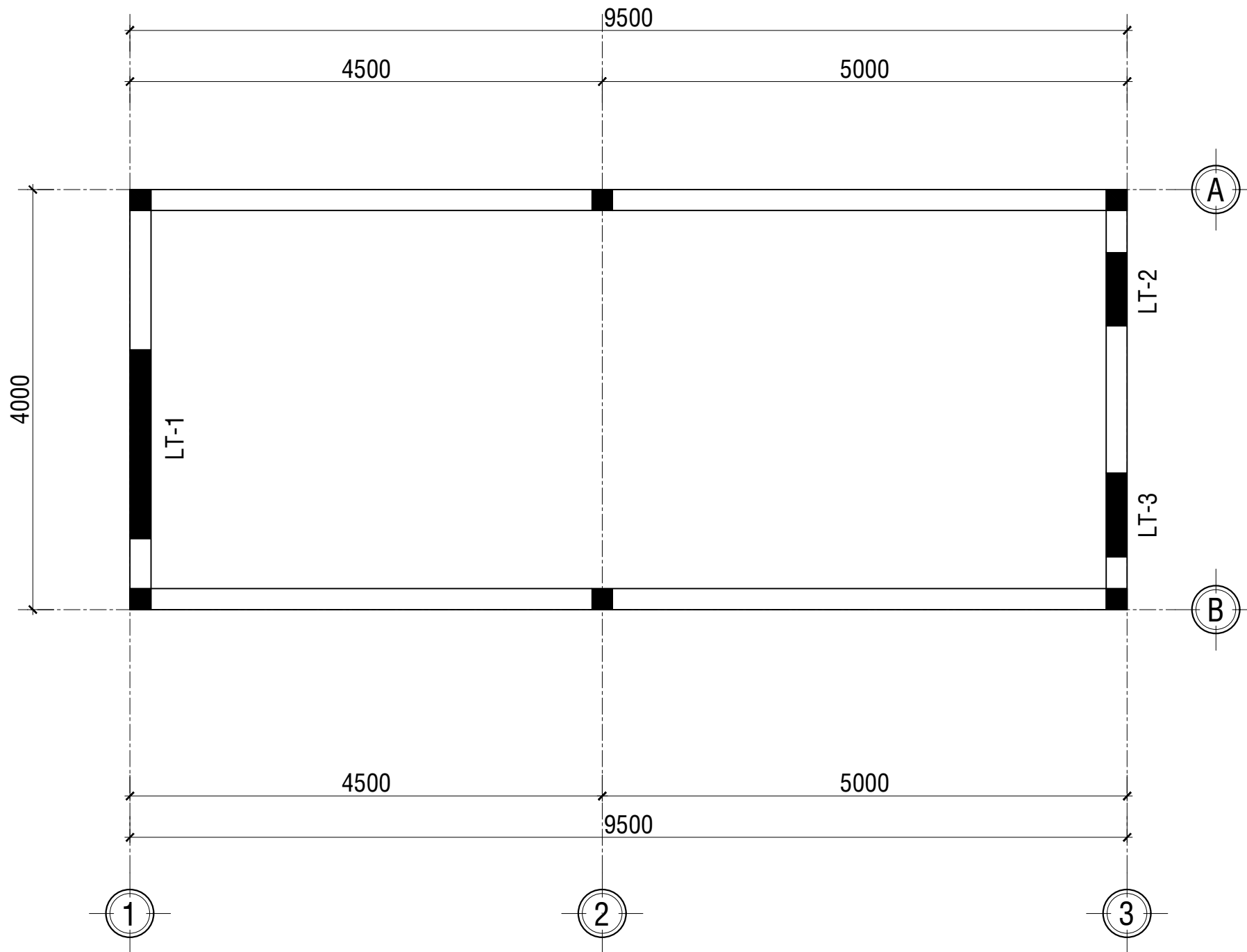
MẶT CẮT GT TL: 1/25

GT-1: L= 9.5m; SL: 02CK

GT-2: L= 4m; SL: 03CK

MẶT BẰNG BỐ TRÍ GIẺNG TƯỜNG

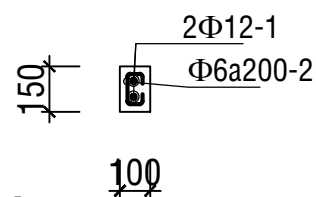
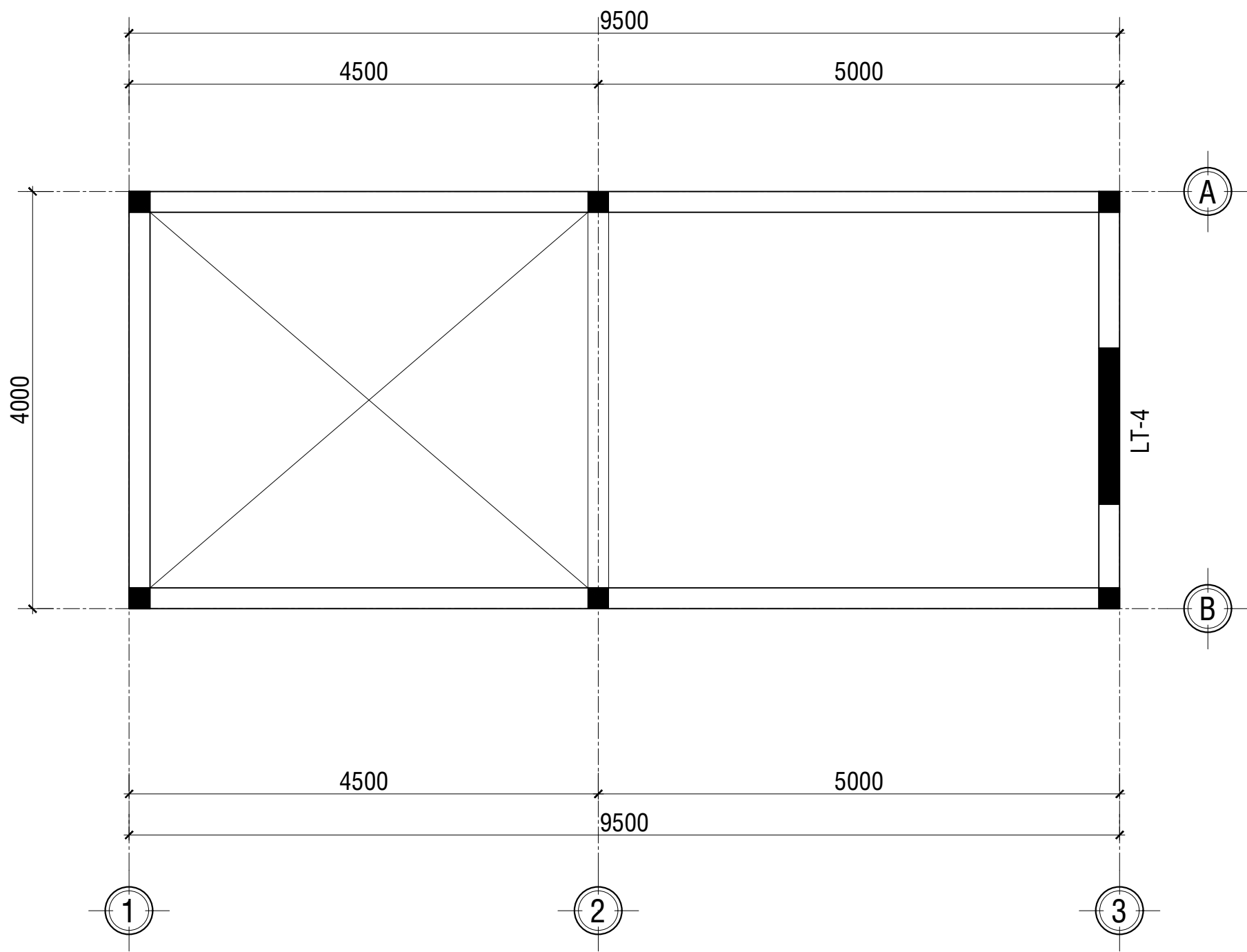
TL: 1/50



MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ TRỆT
TL: 1/50

BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	☒
CHỦ ĐẦU TƯ	
TRƯỞNG PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	
CPCIRM SỞ XÂY DỰNG ĐỒNG NAI TRUNG TÂM QUY HOẠCH, KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP.ĐỒNG NAI	
P.GIÁM ĐỐC	
CHỦ NHIỆM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	
THIẾT KẾ	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	
CÔNG TRÌNH	
NHÀ Ở CHỐNG LŨ	
HẠNG MỤC	
MẪU NHÀ CHỐNG NGẬP LỤT MỨC NƯỚC <1.5	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ TRỆT	
BẢN VẼ SỐ	KC: 01
NGÀY HT	NĂM 2026

BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	☒
CHỦ ĐẦU TƯ	
TRƯỞNG PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	
CPCIRM SỞ XÂY DỰNG ĐỒNG NAI TRUNG TÂM QUY HOẠCH, KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP.ĐỒNG NAI	
P.GIÁM ĐỐC	
CHỦ NHIỆM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	
THIẾT KẾ	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	
CÔNG TRÌNH	
NHÀ Ở CHỐNG LŨ	
HẠNG MỤC	
MẪU NHÀ CHỐNG NGẬP LỤT MỨC NƯỚC <1.5	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ LỬNG	
BẢN VẼ SỐ	KC: 01
NGÀY HT	NĂM 2026

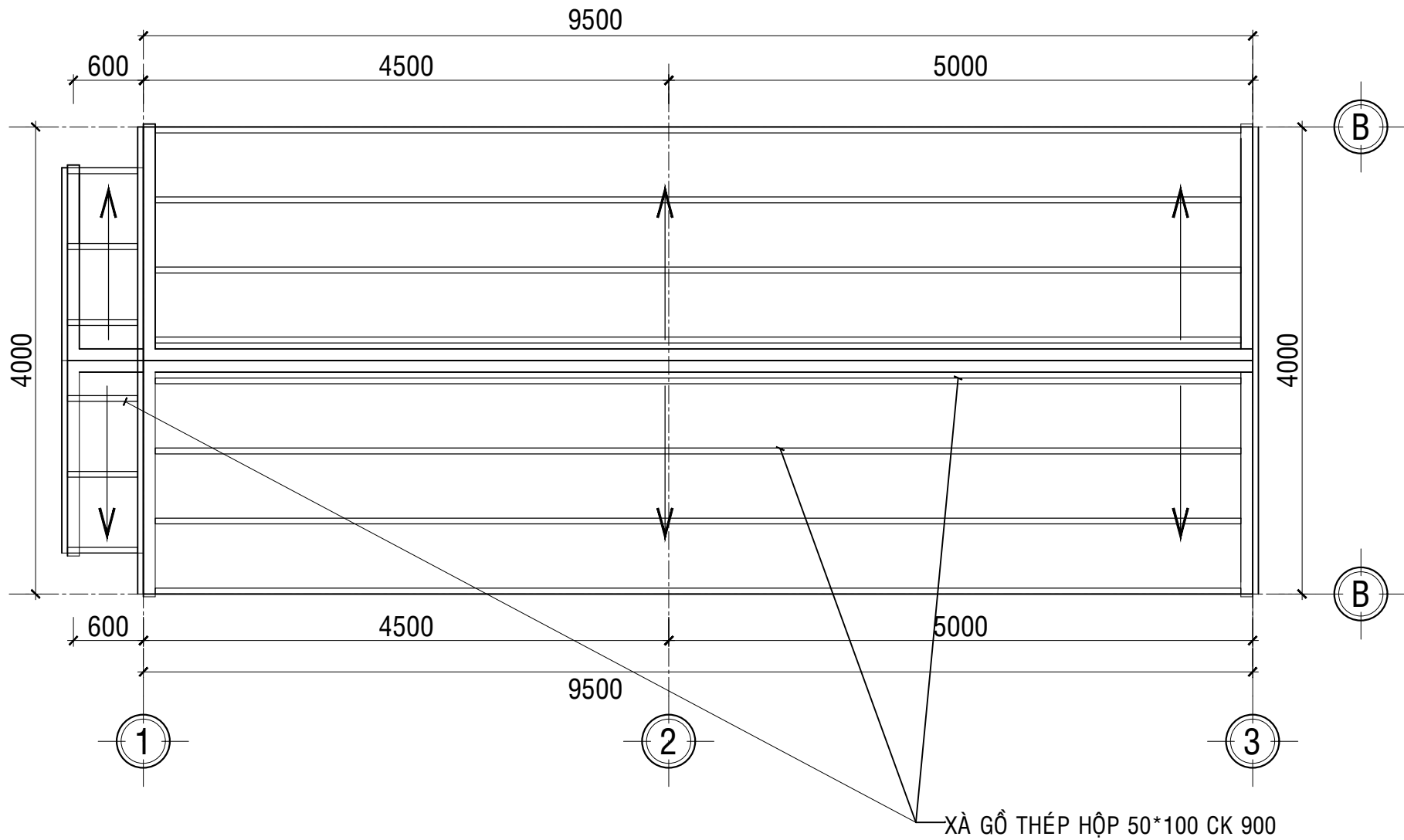


MẶT BẰNG LANH TÔ TL: 1/25

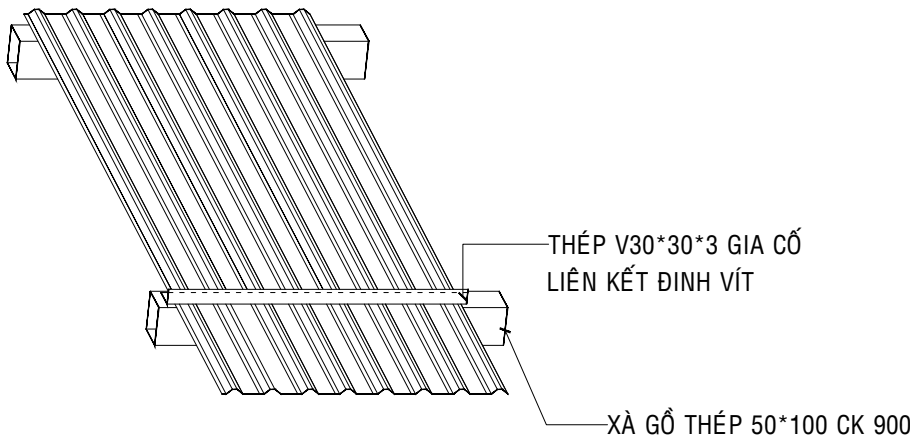
- LT-1: L= 1.8m; SL: 01CK
LT-2: L= 0.7m; SL: 01CK
LT-3: L= 0.8m; SL: 01CK
LT-4: L= 1.5m; SL: 01CK

MẶT BẰNG BỐ TRÍ LANH TÔ LỬNG

TL: 1/50



MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI
TL: 1/50



CHI TIẾT GIẰNG GIA CỐ MÁI
TL: 1/100

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		
MÔNG M-1 Số lượng: 6	1	1200	12	1200	8	48	57.6	51.14
	2	1200	12	1200	8	48	57.6	51.14
	3	300 2000	14	2300	4	24	55.2	66.70
	4	150 150 50	6	700	20	120	84	18.64
DK-1 Số lượng: 2	1	250 9500 250	16	10000	2	4	40	63.13
	2	9500	16	9500	2	4	38	59.98
	3	250 1400	16	1650	1	2	3.3	5.21
	4	2400	16	2400	1	2	4.8	7.58
	5	2700	16	2700	1	2	5.4	8.52
	6	2600	16	2600	1	2	5.2	8.21
	7	250 1500	16	1750	1	2	3.5	5.52
	8	250 150 50	6	900	52	104	93.6	20.77
	9	250 150 50	6	900	20	40	36	7.99
DK-2 Số lượng: 3	1	250 4000 250	16	4500	2	6	27	42.62
	2	4000	16	4000	2	6	24	37.88
	3	250 1200	16	1450	1	3	4.35	6.87
	4	2000	16	2000	1	3	6	9.47
	5	250 150 50	6	900	20	60	54	11.99
	6	250 150 50	6	900	8	24	21.6	4.79
COT C-1 Số lượng: 6	1	5200	14	5200	4	24	124.8	150.81
	2	150 150 50	6	700	36	216	151.2	33.56
DAM TL Số lượng: 2	1	350 4000 350	16	4700	2	4	18.8	29.67
	2	4000	16	4000	2	4	16	25.25
	3	350 1200	16	1550	1	2	3.1	4.89
	4	2000	16	2000	1	2	4	6.31
	5	350 150 50	6	1100	20	40	44	9.77
	6	350 150 50	6	1100	8	16	17.6	3.91
GT-1 Số lượng: 2	1	9500	12	9500	2	4	38	33.74
	2	50 100 50	6	200	48	96	19.2	4.26
GT-2 Số lượng: 2	1	4000	12	4000	2	4	16	14.21
	2	50 100 50	6	200	20	40	8	1.78
LT-1 Số lượng: 2	1	1800	12	1800	2	2	3.6	3.20
	2	50 100 50	6	200	10	10	2	0.44
LT-2 Số lượng: 2	1	700	12	700	2	2	1.4	1.24
	2	50 100 50	6	200	4	4	0.8	0.18
LT-3 Số lượng: 2	1	800	12	800	2	2	1.6	1.42
	2	50 100 50	6	200	4	4	0.8	0.18
LT-4 Số lượng: 1	1	1500	12	1500	2	2	3	2.66
	2	50 100 50	6	200	8	8	1.6	0.36
XG1 Số lượng: 1	1	Thép hộp 50x100x1.8		5100	10	10	51	211.00
XGM Số lượng: 1	1	Thép hộp 50x100x1.8		9500	8	8	76	314.43
	2	Thép hộp 50x100x1.8		600	6	6	3.6	14.89
	2	LDC 32x3 Thép góc		600	6	6	3.6	5.26
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 118.62 kg; Chiều dài = 534.4 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 158.75 kg; Chiều dài = 178.8 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 217.51 kg; Chiều dài = 180 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 321.11 kg; Chiều dài = 203.45 mét - Trọng lượng Thép góc: LDC 32x3 = 5.26 kg; Chiều dài = 3.6 mét - Trọng lượng thép ống vuông có BxHxd=50x100x1.8: = 540.32 kg; Chiều dài = 130.6 mét								

BẢN VẼ THIẾT KẾ XIN PHÉP	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ	☐
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	☒
CHỦ ĐẦU TƯ	
TRƯỞNG PHÒNG	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	
CPCIRM SỞ XÂY DỰNG ĐỒNG NAI TRUNG TÂM QUY HOẠCH, KIỂM ĐỊNH XÂY DỰNG VÀ BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ ĐC: PHƯỜNG TRẦN BIÊN, TP.ĐỒNG NAI	
P.GIÁM ĐỐC	
CHỦ NHIỆM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	
THIẾT KẾ	
KIỂM TRA THIẾT KẾ	
CÔNG TRÌNH	
NHÀ Ở CHỐNG LŨ	
HẠNG MỤC	
MẪU NHÀ CHỐNG NGẬP LỤT MỨC NƯỚC <1.5	
TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GỖ MÁI	
BẢN VẼ SỐ	KC: 01
NGÀY HT	NĂM 2026