

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG

THÀNH NAM

ĐC: D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI

HOTLINE: 0976.023.026; EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN.COM

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ LỘC NINH - TỈNH TÂY NINH.

TÂY NINH, NĂM 2025

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ LỘC NINH - TỈNH TÂY NINH.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM

TÂY NINH, NĂM 2025

BẢNG KÝ HIỆU CÁC HẠNG MỤC HIỆN TRẠNG					
STT	TÊN HẠNG MỤC	DIỆN TÍCH XÂY DỰNG (m²)	SỐ TẦNG	TỔNG DIỆN TÍCH SÂN (m2)	GHI CHÚ
1	KHÔI HÀNH CHÍNH	295.6	1	295.6	CẢI TẠO
2	NHÀ XE HAI BÁNH	23.9	1	23.9	GIỮ NGUYÊN
3	CÔNG - HÀNG RÀO				GIỮ NGUYÊN
4	SÂN NỀN + VƯỜN THUỐC NAM				GIỮ NGUYÊN
5	THÁP NƯỚC				GIỮ NGUYÊN
6	LÒ ĐÓT RÁC Y TẾ				THÁO DỖ
7	NHÀ VỆ SINH				THÁO DỖ
8	LÒ ĐÓT RÁC Y TẾ				THÁO DỖ
	TỔNG CỘNG	432.76			
	TỔNG DIỆN TÍCH KHU ĐẤT	2521.72 m2			



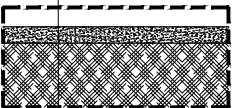
CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
DỰ ÁN	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC	
TỔNG THỂ	
MẶT BẰNG TỔNG THỂ HIỆN TRẠNG	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH : 12/2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TT 01/02

BẢNG KÝ HIỆU CÁC HẠNG MỤC CẢI TẠO					
STT	TÊN HẠNG MỤC	GHI CHÚ	DIỆN TÍCH XÂY DỰNG (m²)	SỐ TẦNG	TỔNG DIỆN TÍCH SÀN (m²)
1	KHÔI HÀNH CHÍNH	CẢI TẠO	298.4	1	298.4
2	NHÀ XE HAI BÁNH	GIỮ NGUYÊN	23.9	1	23.9
3	CÔNG - HÀNG RÀO	GIỮ NGUYÊN			
4	SÂN NỀN + VƯỜN THUỐC NAM	GIỮ NGUYÊN			
5	THÁP NƯỚC	GIỮ NGUYÊN			
9	KHÔI KHÁM CHỮA BỆNH	XÂY MỚI	496,4	1	496,4
10	BÊ TÔNG HOÀN TRẢ	XÂY MỚI	227,8		



Duong nhua

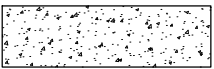
- BÊ TÔNG ĐÁ 1x2 MÁC 200 DÀY 100mm
- LẤP TẠO NHẢM
- ĐẤT SAN PHẪNG ĐẮM CHẤT K=0.9
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH



MẶT CẮT CẤU TẠO

BÊ TÔNG HOÀN TRẢ

TL 1/25



BÊ TÔNG HOÀN TRẢ

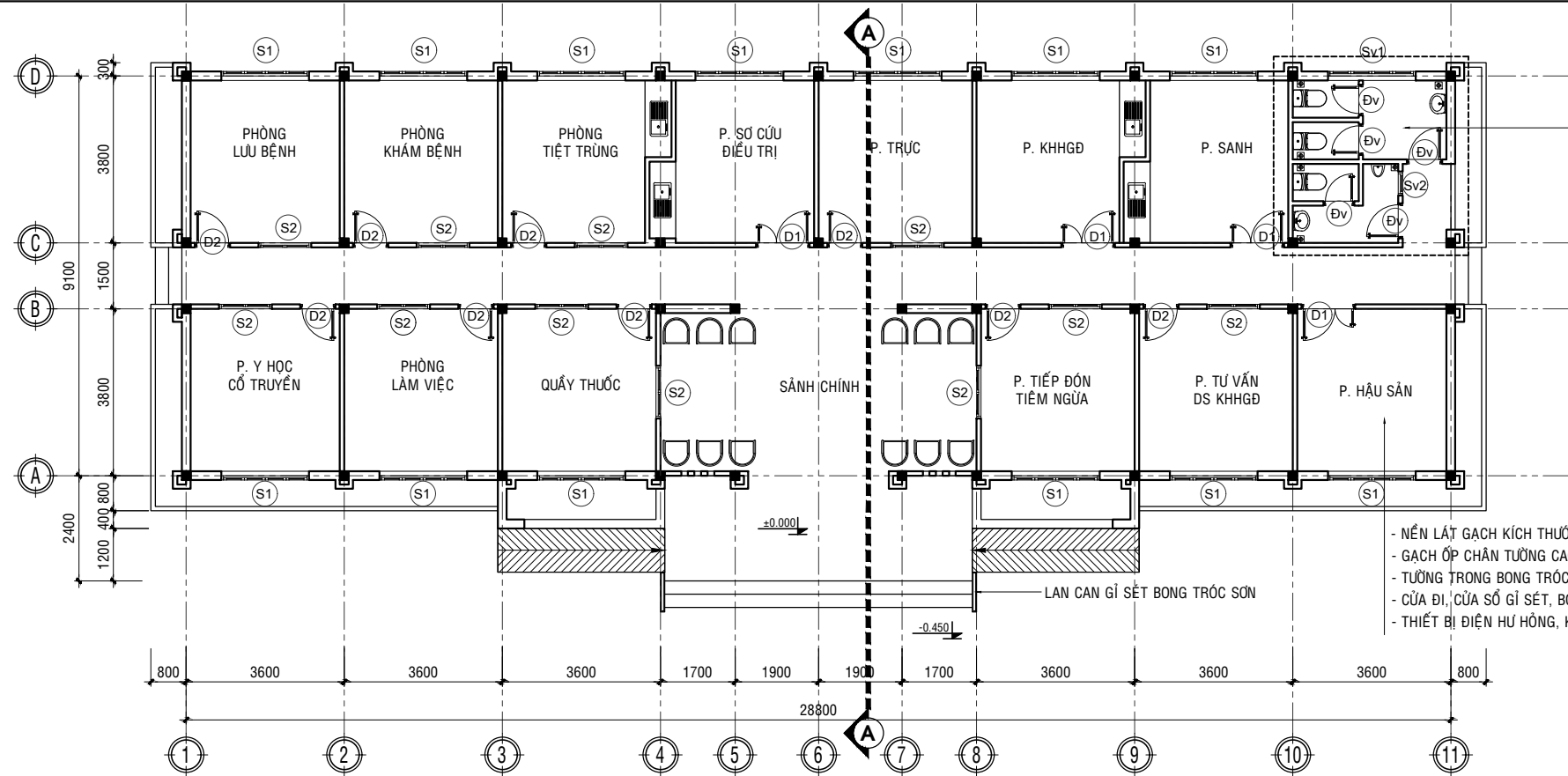
MB TỔNG THỂ CẢI TẠO

TL 1/400

Phòng GD thể chất

Giếng khoan

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
DỰ ÁN	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM	
ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI	
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMEIN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC	
TỔNG THỂ	
MẶT BẰNG TỔNG THỂ CẢI TẠO	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH : 12/2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	TT 02/02

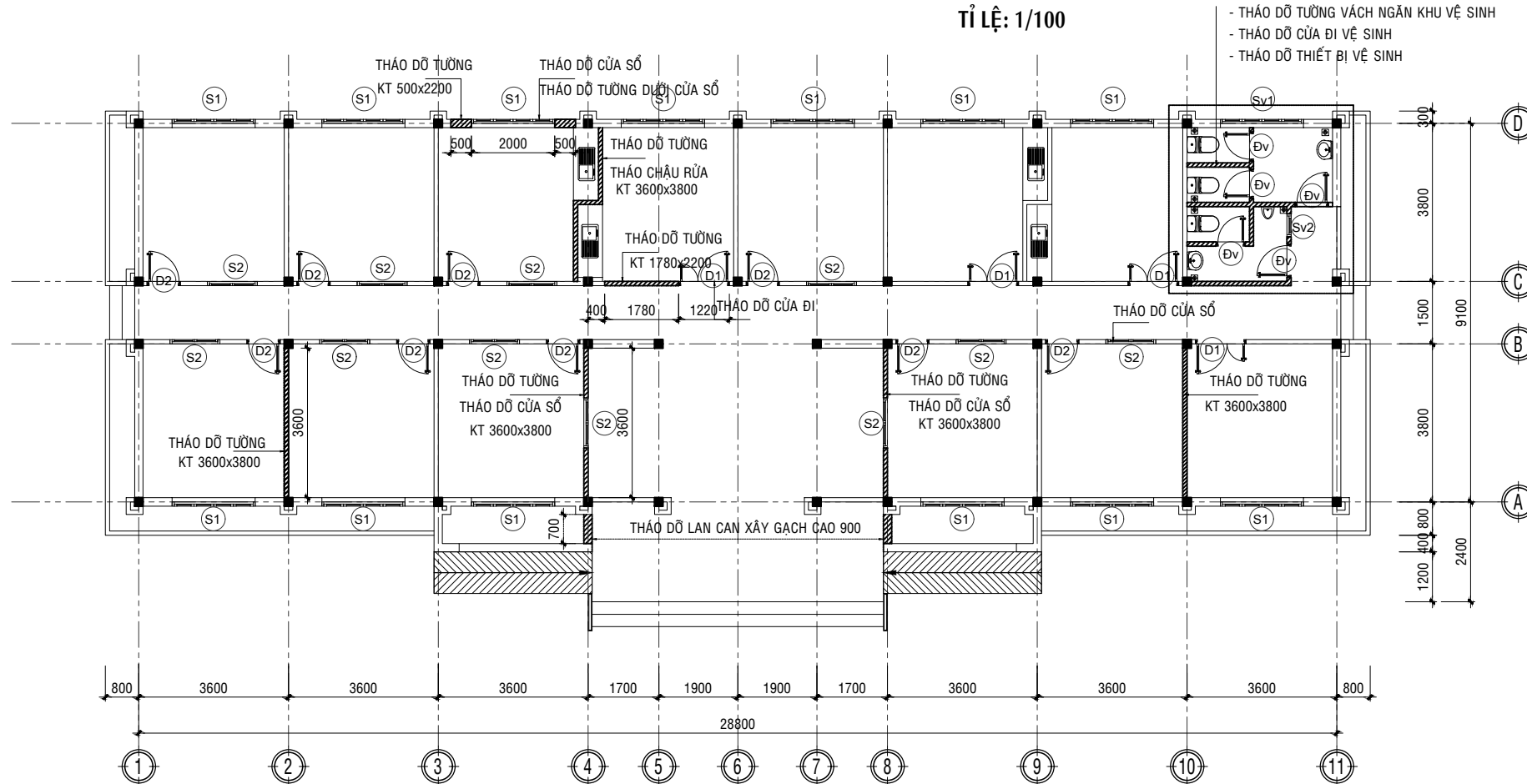


- TƯỜNG NGĂN THẨM NƯỚC, RÊU MỐC XUỐNG CẤP
- GẠCH ỐP TƯỜNG KT 250x400 CAO 2160 BONG TRÓC, HOEN Ồ, PHẦN TƯỜNG SƠN NƯỚC CÒN LẠI RÊU MỐC, HOEN Ồ
- GẠCH NỀN KT 250x250 Ố VÀNG, XUỐNG CẤP
- THIẾT BỊ VỆ SINH, ĐƯỜNG ỚNG CẤP THOÁT NƯỚC KHÔNG ĐẢM BẢO SỬ DỤNG
- THIẾT BỊ VỆ SINH, ĐƯỜNG ỚNG CẤP THOÁT NƯỚC

- NỀN LÁT GẠCH KÍCH THƯỚC 400x400, SỤT LÚN, BONG TRÓC, XUỐNG CẤP.
- GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG CAO 133 BONG TRÓC, XUỐNG CẤP.
- TƯỜNG TRONG BONG TRÓC, RÊU MỐC.
- CỬA ĐI, CỬA SỔ GỖ SÉT, BONG TRÓC SƠN, KÍNH CỬA HOEN Ồ
- THIẾT BỊ ĐIỆN HƯ HỒNG, KHÔNG ĐẢM BẢO AN TOÀN.

MẶT BẰNG TRỆT (HIỆN TRẠNG)

TỈ LỆ: 1/100



- THÁO DỠ TƯỜNG VÁCH NGĂN KHU VỆ SINH
- THÁO DỠ CỬA ĐI VỆ SINH
- THÁO DỠ THIẾT BỊ VỆ SINH

MẶT BẰNG TRỆT (THÁO DỠ)

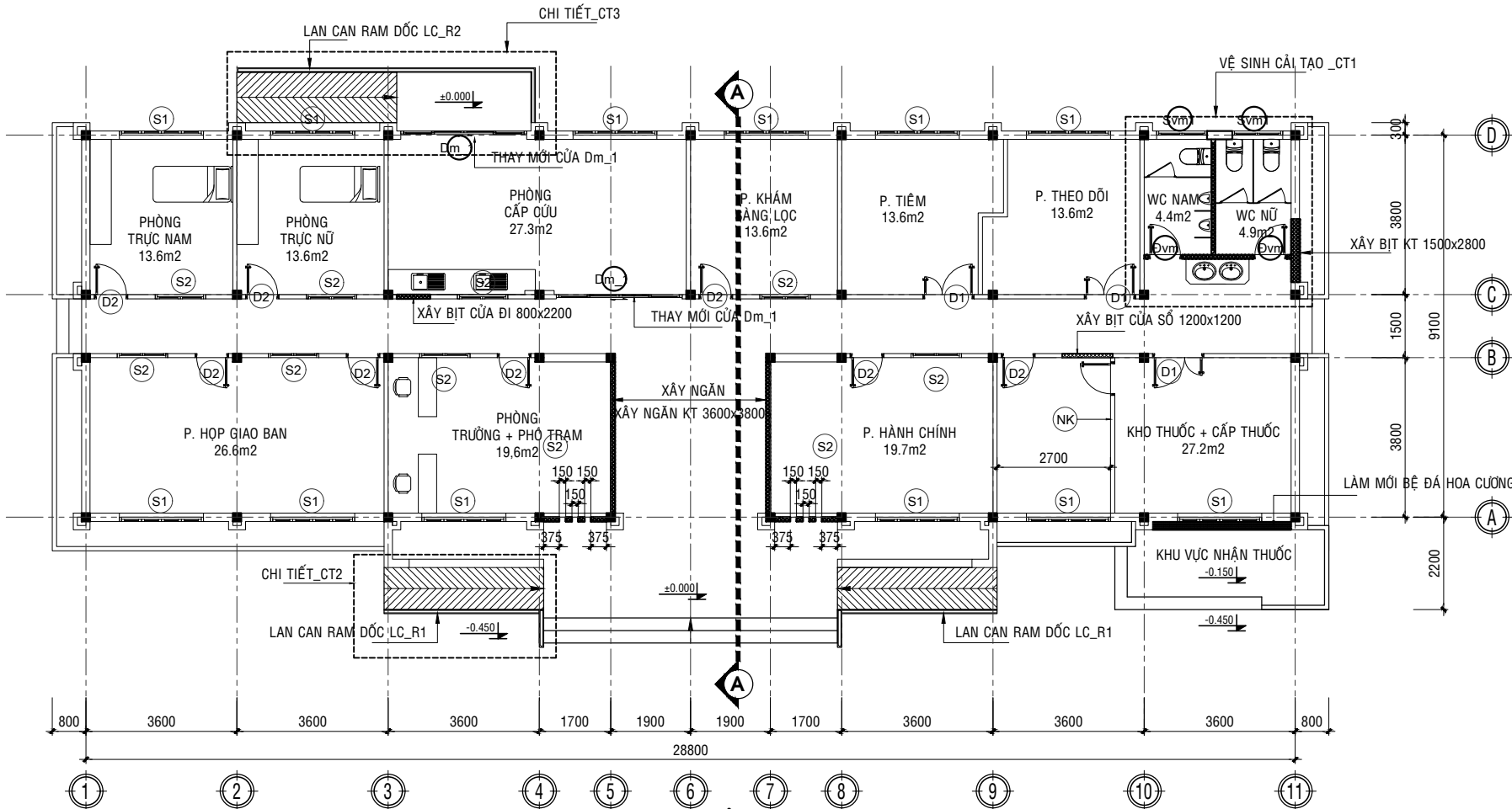
TỈ LỆ: 1/100

GHI CHÚ:



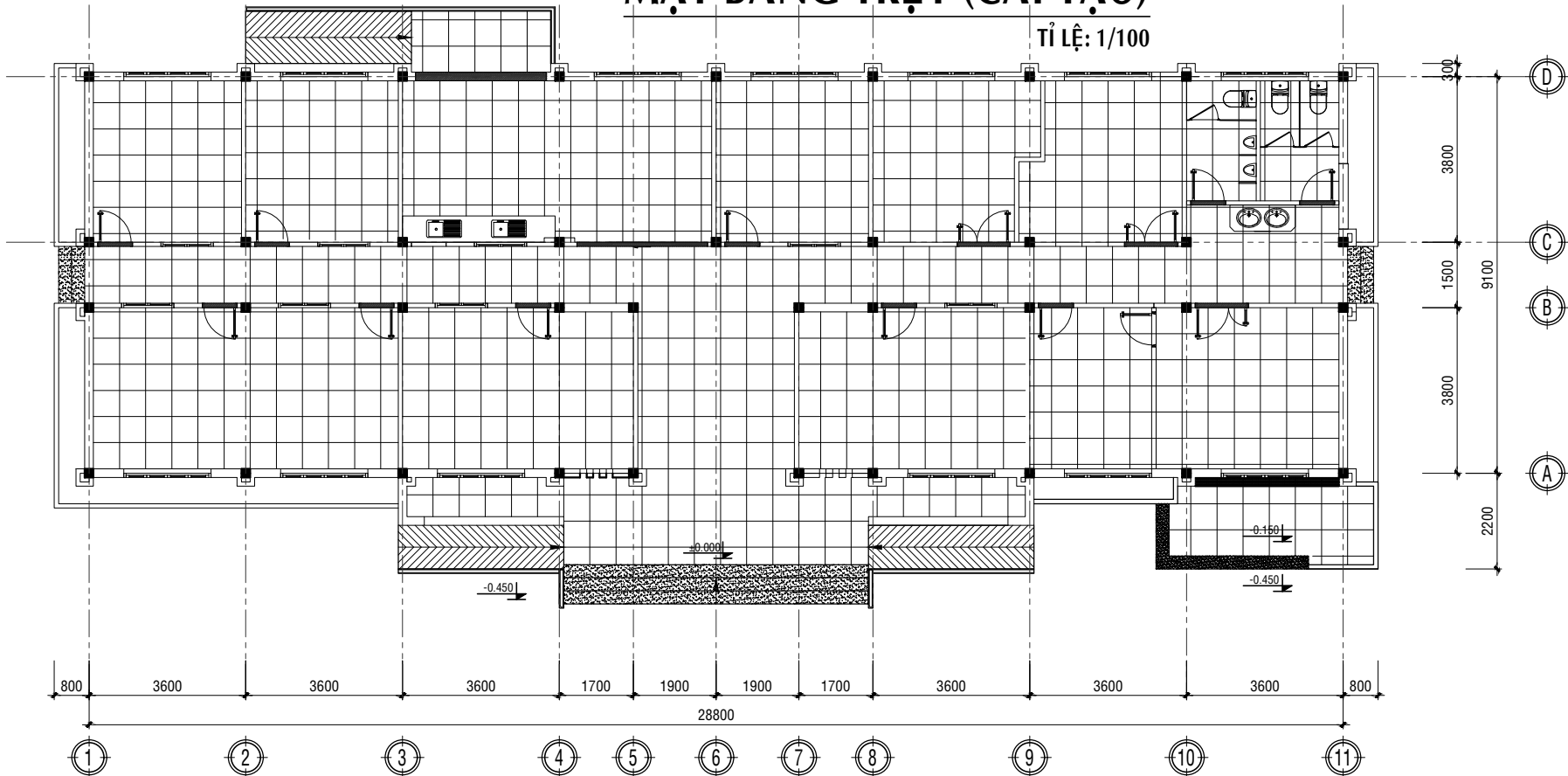
TƯỜNG THÁO DỠ

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
CÔNG TRÌNH	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG	
THÀNH NAM	
ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI	
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ	KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC	
CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH	
MẶT BẰNG TẦNG 1 (CẢI TẠO)	
MẶT BẰNG Mái (HIỆN TRẠNG)	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH: 12 /2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	KT 01/17



MẶT BẰNG TRỆT (CẢI TẠO)

TỈ LỆ: 1/100



MẶT BẰNG LÁT GẠCH

TỈ LỆ: 1/100

GHI CHÚ CẢI TẠO NỀN

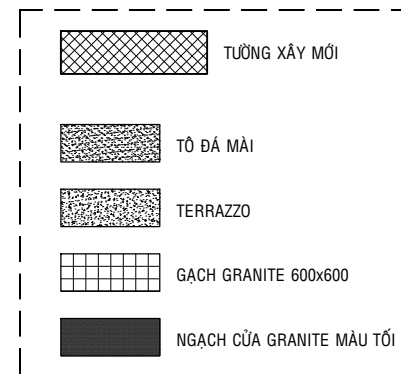
- THẢO DỒ LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 4x6 DÀY 100 +LỚP GẠCH NỀN HIỆN TRẠNG.
- ĐỔ LẠI BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 1x2 M150 DÀY 80.
- THAY MỚI GẠCH LÓT NỀN GẠCH CEREMIC 600x600
- THAY LẠI GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG CAO 100 CÙNG LOẠI GẠCH NỀN (ỐP ẤM).

GHI CHÚ CẢI TẠO KHU VỆ SINH

- THAY MỚI VÁCH NGĂN TẮM COMPACT DÀY 18mm CHỐNG ẨM
- THAY MỚI GẠCH 300x600 CHỐNG TRƯỢT
- THAY MỚI GẠCH ỐP TƯỜNG KT 300x600 CAO 2100
- TƯỜNG SƠN NƯỚC CAO BỐ LỚP SƠN CŨ (TÍNH 30% KHỐI LƯỢNG), BÀ MATIT SƠN NƯỚC LẠI TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG (1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)
- THAY MỚI TOÀN BỘ THIẾT BỊ VỆ SINH
- THAY MỚI TRẦN THẠCH CAO CHỐNG ẨM KHUNG NỔI

GHI CHÚ CẢI TẠO CỬA

- THẢO DỒ TOÀN BỘ CỬA ĐI VÀ CỬA SỐ.
- VỆ SINH, CẠO SỬ TOÀN BỘ SƠN CỬA ĐI VÀ CỬA SỐ.
- VỆ SINH KÍNH THAY RON KÍNH CỬA ĐI VÀ CỬA SỐ.
- SƠN LẠI TOÀN BỘ CỬA ĐI VÀ CỬA SỐ BẰNG SƠN DẦU (1 LỚP LÓT, 2 LỚP HOÀN THIỆN)
- LÀM MỚI 02 BỘ CỬA ĐI Dm₁.
- LÀM MỚI 02 BỘ CỬA SỐ VỆ SINH Svm₁.
- LÀM MỚI 02 BỘ CỬA ĐI VỆ SINH Đvm.
- LÀM MỚI BỘ VÁCH NHỜM KÍNH KHO THUỐC



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỐ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMEINB@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

MẶT BẰNG TẦNG 1 (CẢI TẠO)
MẶT BẰNG Mái (HIỆN TRẠNG)

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12 /2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

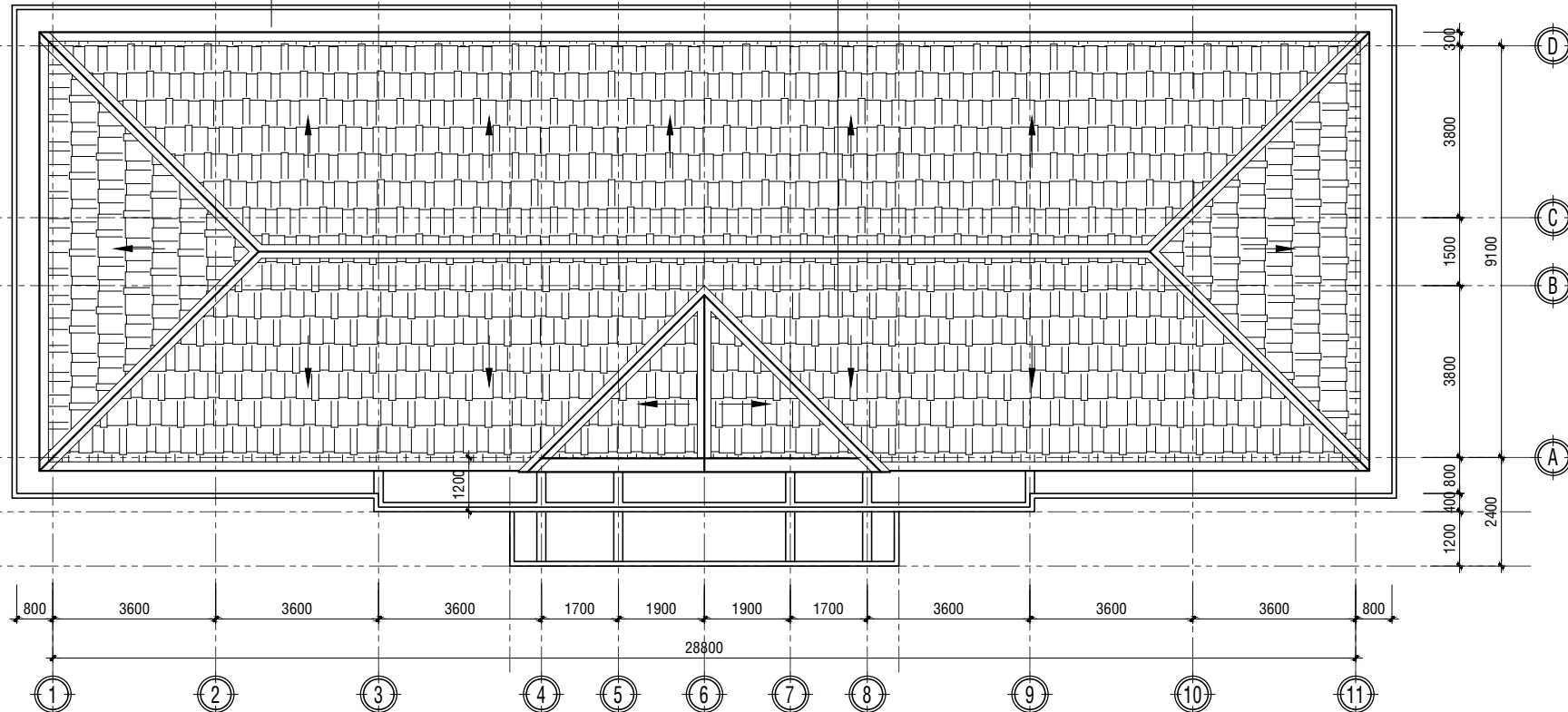
KT 02/17



SÊ NÔ:
SÊ NÔ BTCT HIỆN HỮU, RÊU MỐC, NÚT NÊ, THẨM NƯỚC



MÁI LỚP NGÓI MÀU NGÓI, HIỆN TRẠNG CÒN SỬ DỤNG ĐƯỢC.

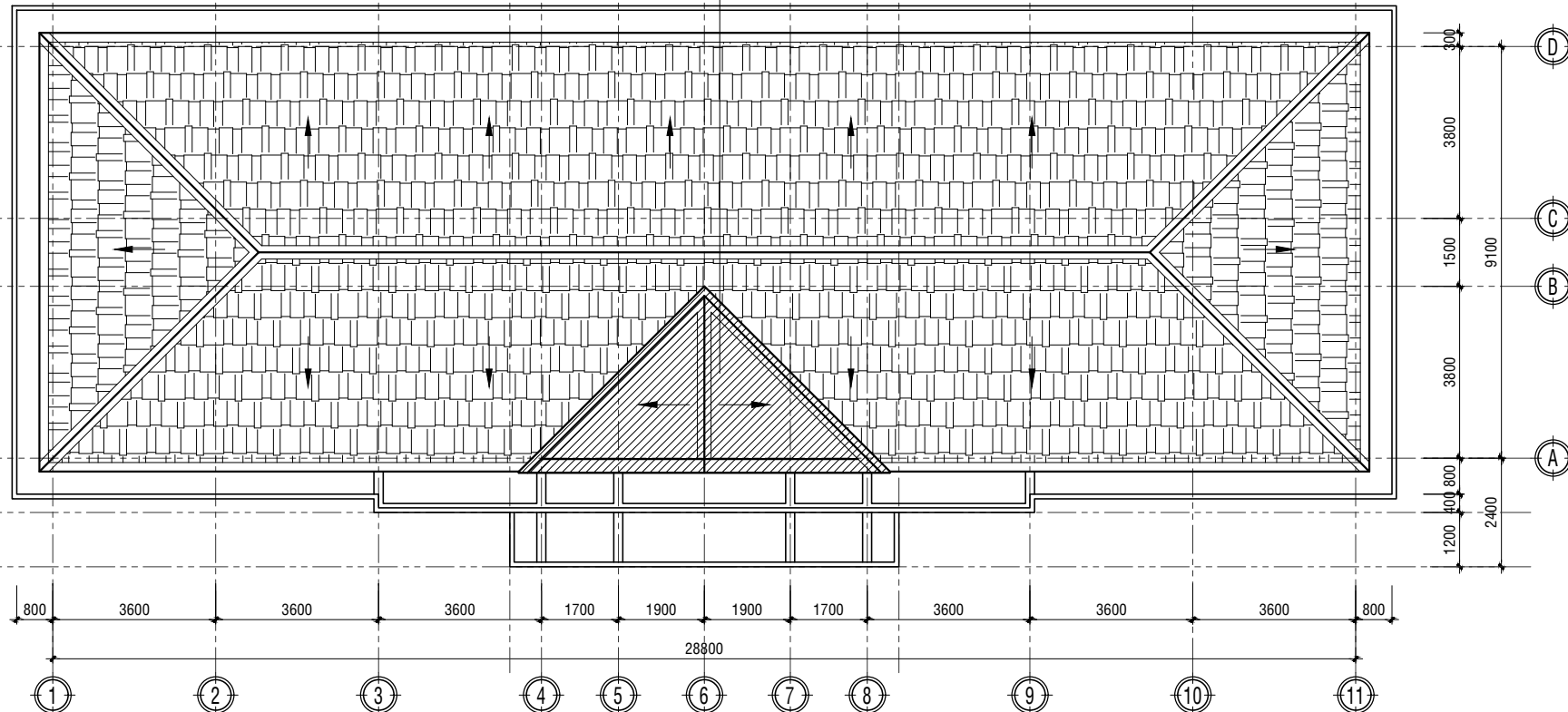


MẶT BẰNG MÁI (HIỆN TRẠNG)

TỈ LỆ: 1/100

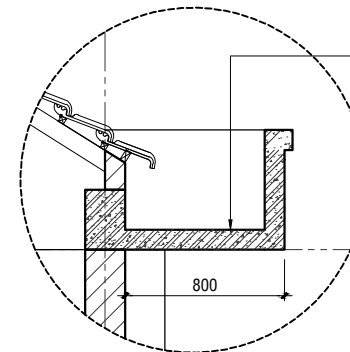


THẢO DỒ MÁI PHỤ



MẶT BẰNG MÁI (THẢO DỒ)

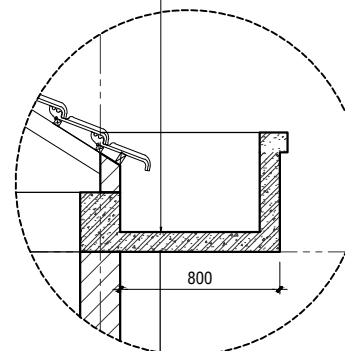
TỈ LỆ: 1/100



CT SÊ NÔ (HIỆN TRẠNG)

TỶ LỆ : 1/25

- CÁN LỚP VỮA XI MĂNG CẤP ĐỘ BỀN B5 TẠO ĐỘ DỐC I=2% VỀ HƯỚNG PHIẾU THU CHỖ MÔNG NHẤT DÀY 20 mm
- THẢO DỒ LỚP VỮA CÁN SÊ NÔ HIỆN HỮU, CHỐNG THẨM SÊ NÔ QUÉT 3 LỚP CHỐNG THẨM BẰNG FLINKOTE (HOẶC SIKA CHỐNG THẨM THEO HƯỚNG DẪN NSX)
- DALLE BTCT HIỆN HỮU
- BẢ MATIT SƠN NƯỚC MÀU TRẮNG



CT SÊ NÔ (CẢI TẠO)

TỶ LỆ : 1/25



MÁI THẢO DỒ

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

MẶT BẰNG MÁI (CẢI TẠO)

MẶT BẰNG

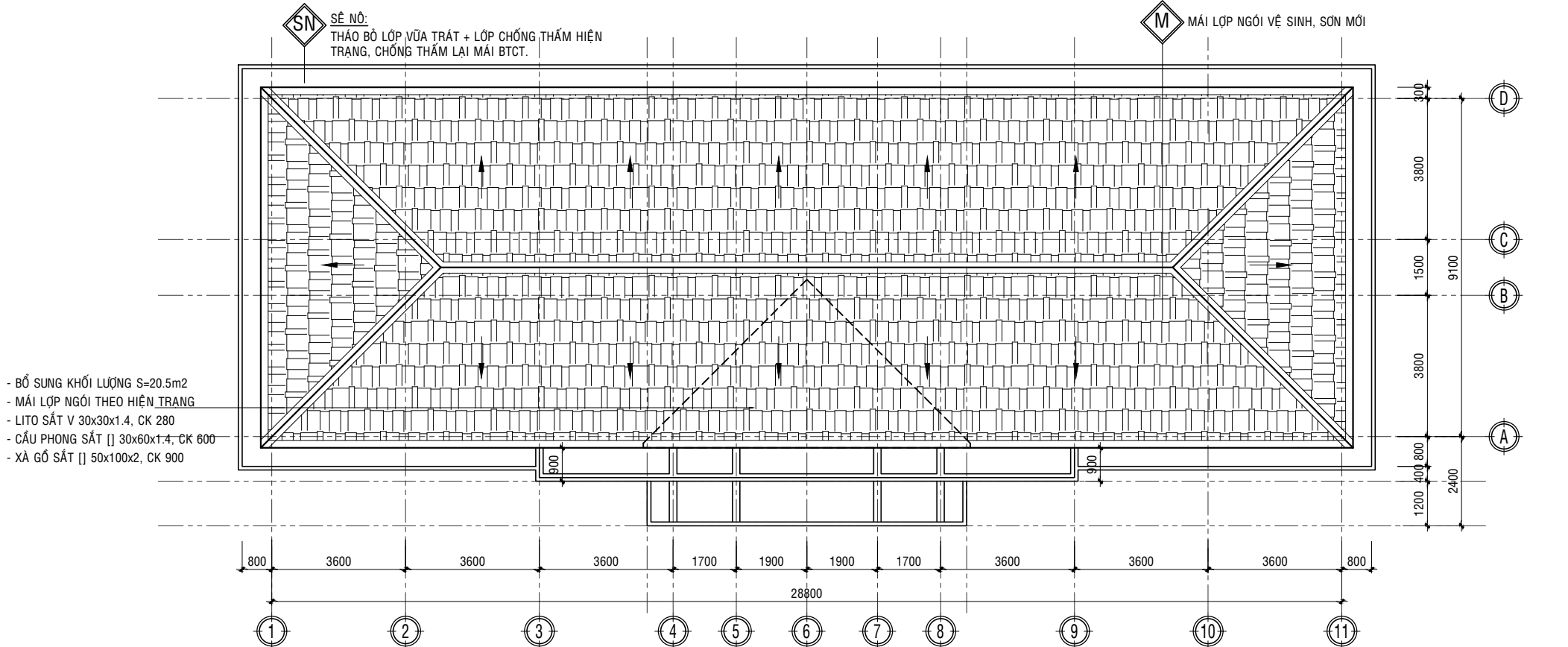
CHI TIẾT SÊ NÔ

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12 /2025

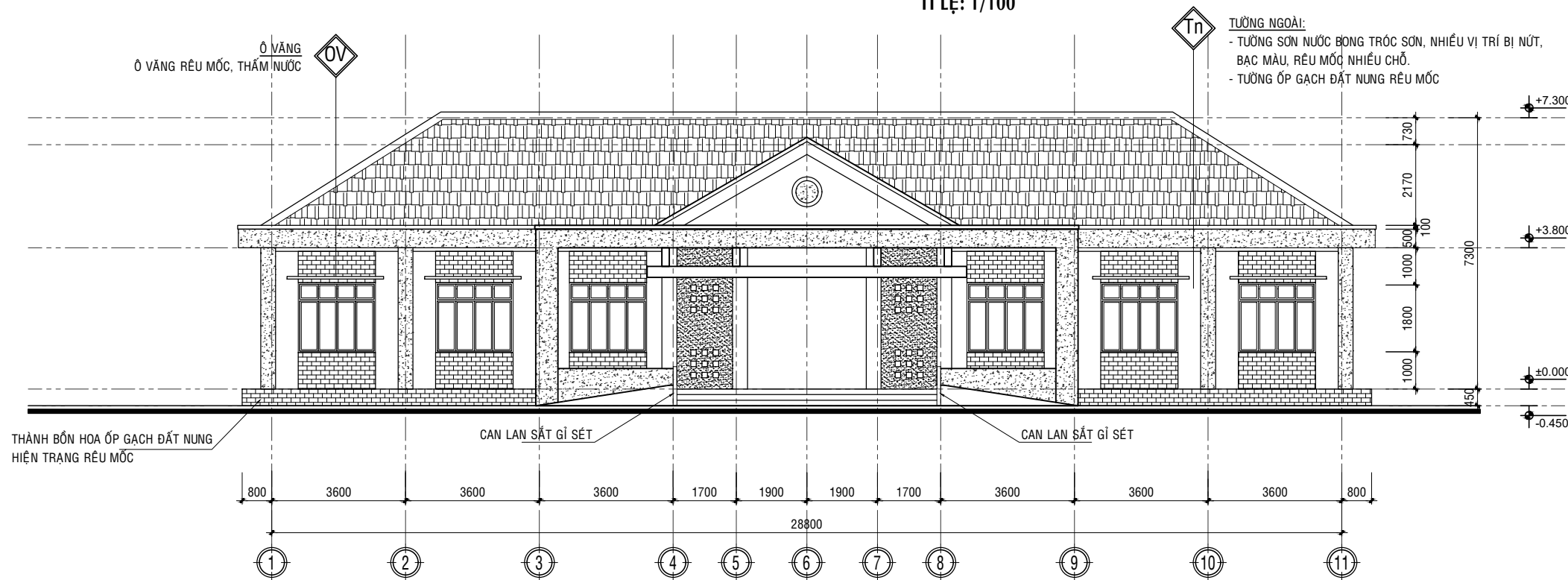
KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 03/17



MẶT BẰNG MÁI (CẢI TẠO)

TỈ LỆ: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-11 (HIỆN TRẠNG)

TỈ LỆ: 1/100

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM: XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ: D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

MẶT ĐỨNG TRỤC 1-11 (HIỆN TRẠNG)

MẶT ĐỨNG TRỤC 1-11 (THẢO ĐỒ)

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12 /2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 04/17

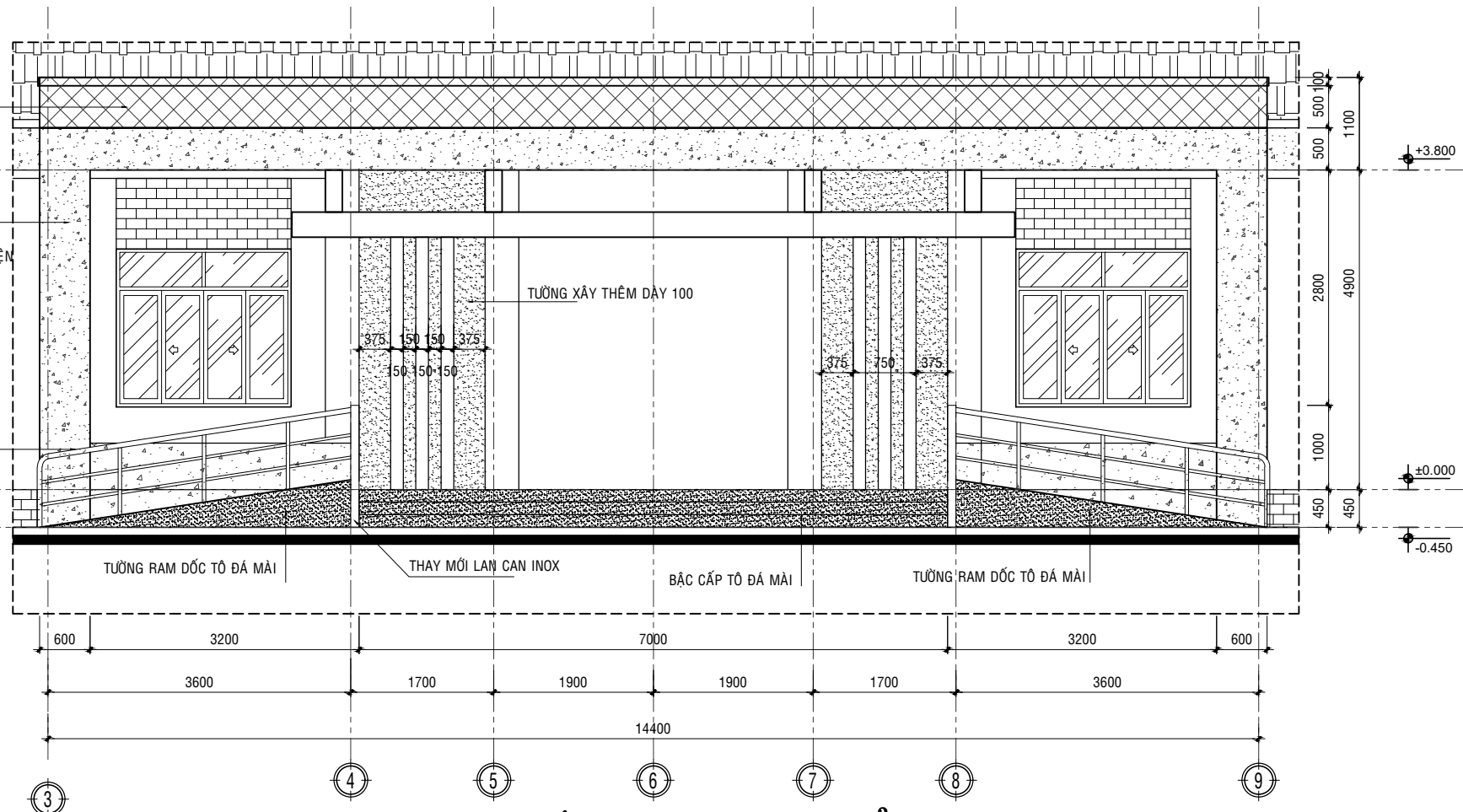


KT 05/17

NÂNG CHIỀU CAO TƯỜNG THÊM 500
- BẢ MATIT SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN
(1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)

- CAO BỜ LỚP SƠN CŨ
(TÍNH 40% KHỐI LƯỢNG)
- BẢ MATIT SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN
(1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)

CHI TIẾT LAN CAN 1



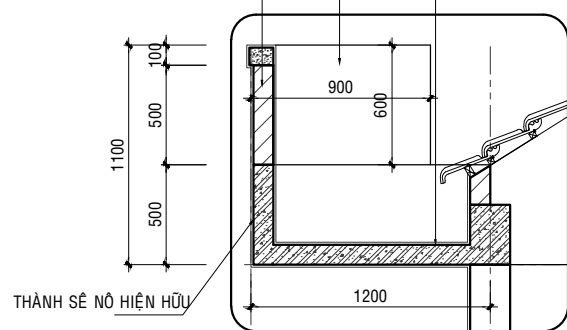
MẶT ĐỨNG TRỰC 3-9 (CẢI TẠO)

TỈ LỆ: 1/50

XÂY THÊM

+ THÁO DỖ LỚP Vữa CÁN SÊ NÔ HIỆN HỮU, CHỐNG THẤM SÊ NÔ
QUÉT 3 LỚP CHỐNG THẤM BẰNG FLINKOTE
(HOẶC SIKA CHỐNG THẤM THEO HƯỚNG DẪN NSX)
+ CÁN LỚP Vữa XI MĂNG CẤP ĐỘ BẾN B5 TẠO ĐỘ DỐC I=2%
VỀ HƯỚNG PHIẾU THU CHỖ MÔNG NHẤT DÀY 20 mm
+ DALLE BTCT HIỆN HỮU, BẢ MATIT SƠN NƯỚC MÀU TRẮNG
- TƯỜNG SÊ NÔ XÂY GẠCH, NÂNG CHIỀU CAO TƯỜNG LÊN 1100

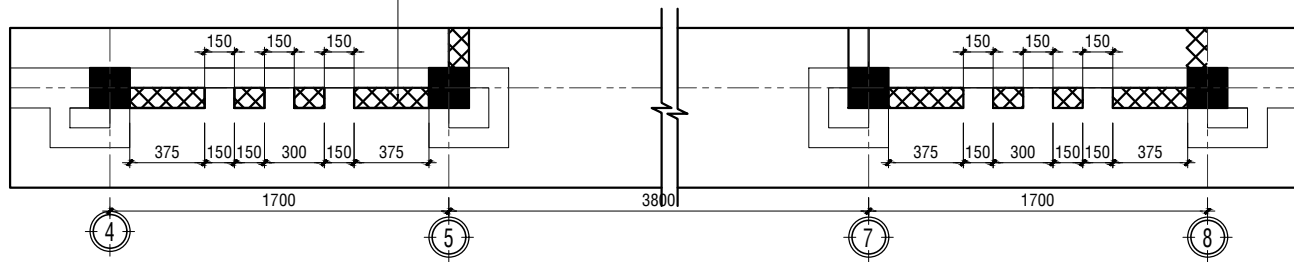
THÀNH SÊ NÔ XÂY THÊM
TƯỜNG XÂY DÂY 100 VỮA XÂY MẮC 75
VỮA TÔ DÀY 15mm, BẢ MATIC SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN



CT SÊ NÔ CẢI TẠO

CHIỀU DÀI XÂY THÊM 16.4m, TỶ LỆ : 1/25

TƯỜNG XÂY ỐP VỮA M75
VỮA TÔ DÀY 15mm, BẢ MATIC SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN



CT TƯỜNG XÂY ỐP TRANG TRÍ

TỶ LỆ : 1/25

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

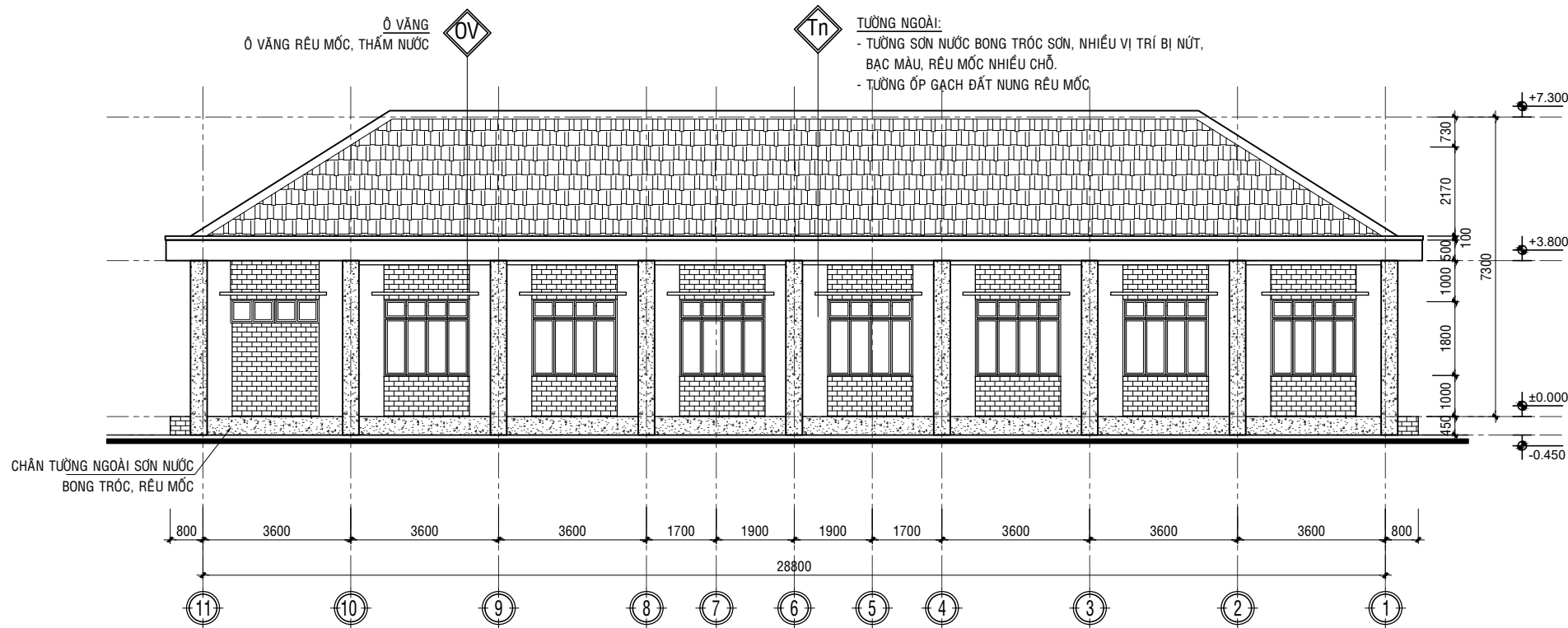
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11 (HIỆN TRẠNG)
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11 (THÁO DỖ)

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12 /2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 06/17



MẶT ĐỨNG TRỰC 11-1 (HIỆN TRẠNG)

TỈ LỆ: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỰC 11-1 (CẢI TẠO)

TỈ LỆ: 1/100

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM: XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ: D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

MẶT ĐỨNG TRỰC 11-1 (HIỆN TRẠNG)

MẶT ĐỨNG TRỰC A-D (CẢI TẠO)

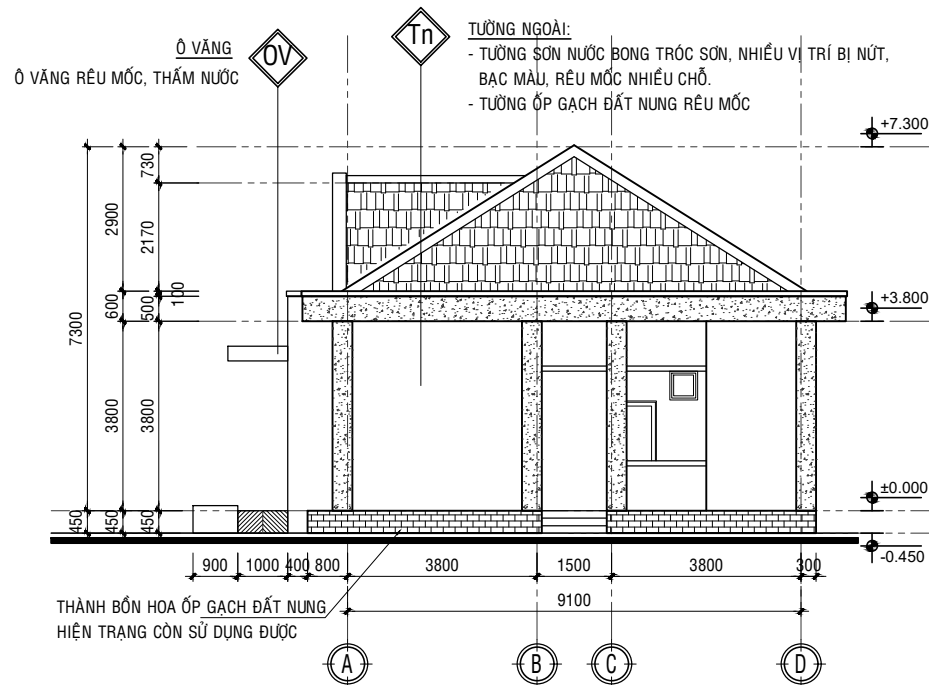
CHI TIẾT LAN CAN

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12 /2025

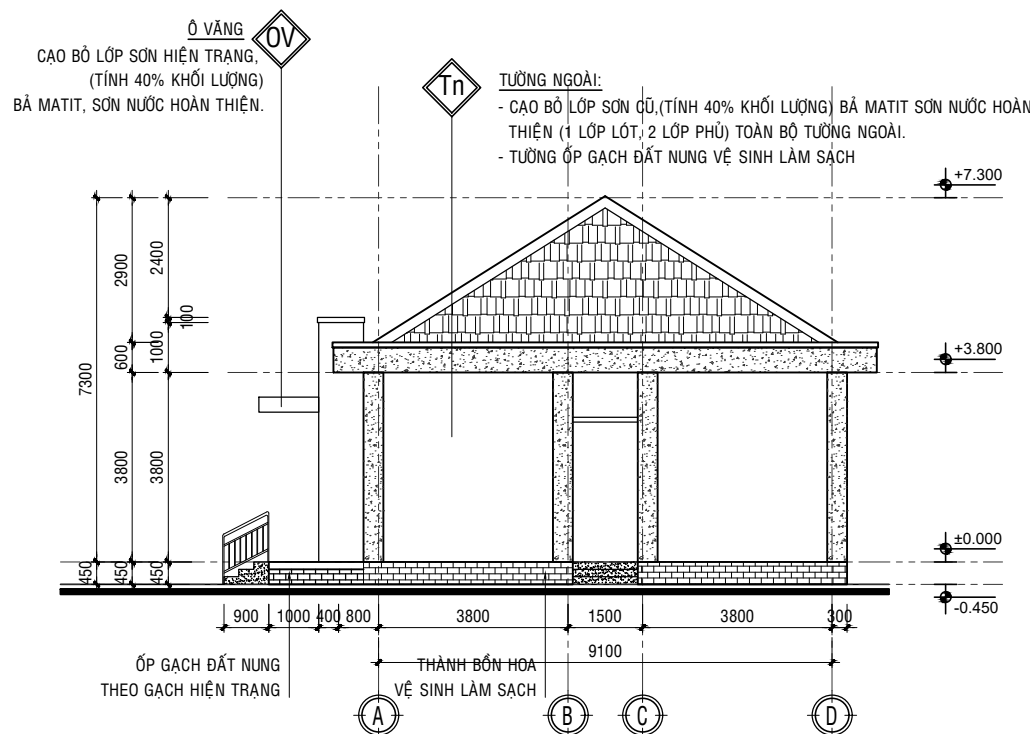
KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 07/17



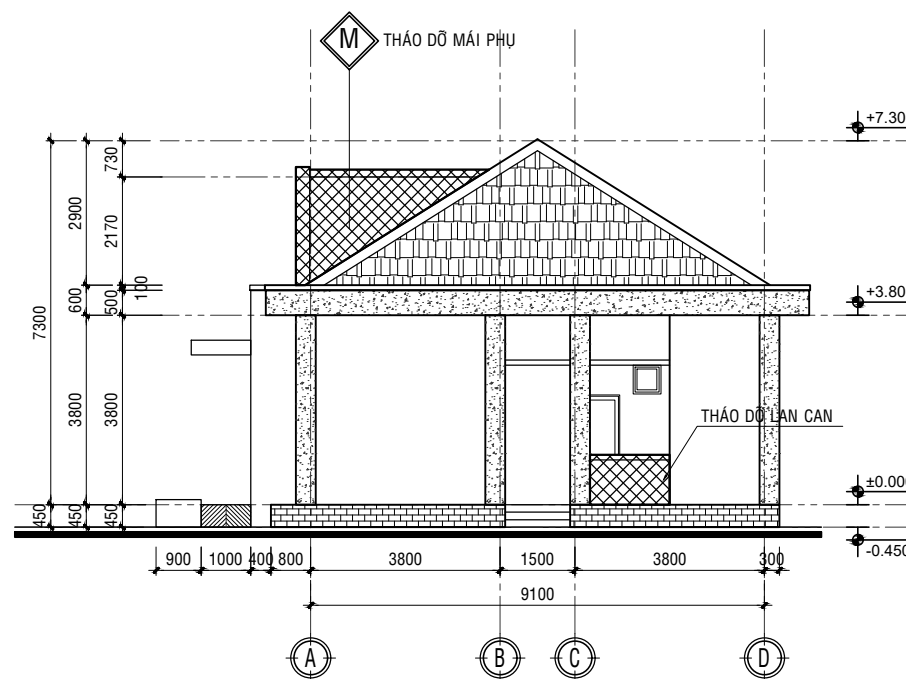
MẶT ĐỨNG TRỤC A-D (HIỆN TRẠNG)

TỈ LỆ: 1/100



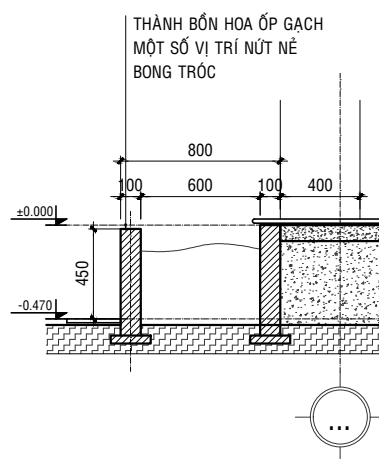
MẶT ĐỨNG TRỤC A-D (CẢI TẠO)

TỈ LỆ: 1/100



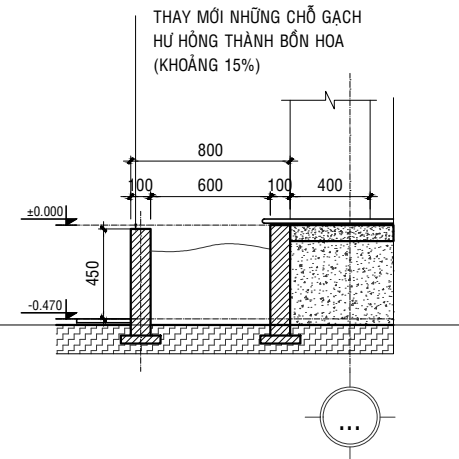
MẶT ĐỨNG TRỤC A-D (THẢO DỐ)

TỈ LỆ: 1/100



CT BỒN HOA (HIỆN TRẠNG)

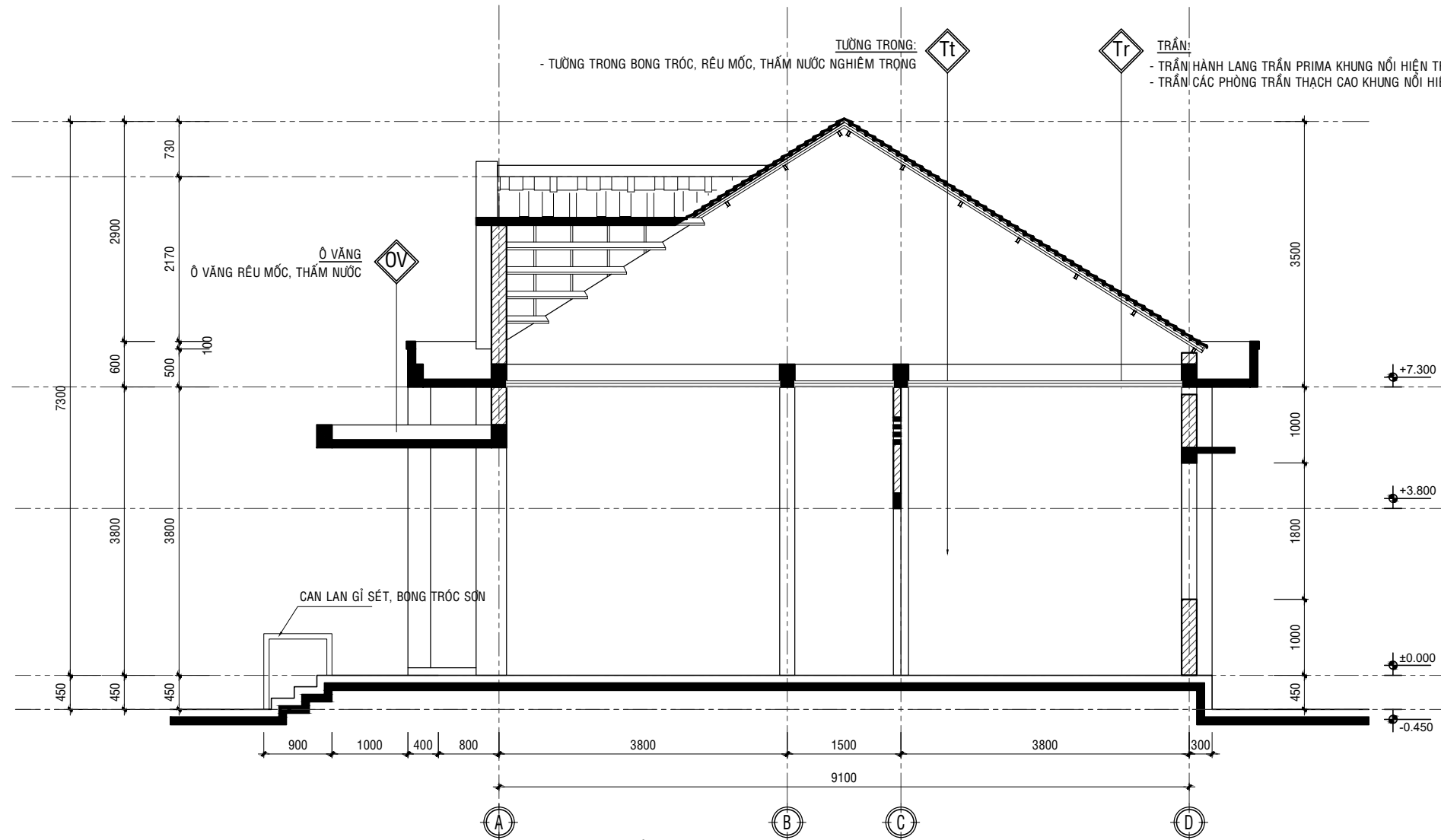
TL 1/25



CT BỒN HOA (CẢI TẠO)

TL 1/25

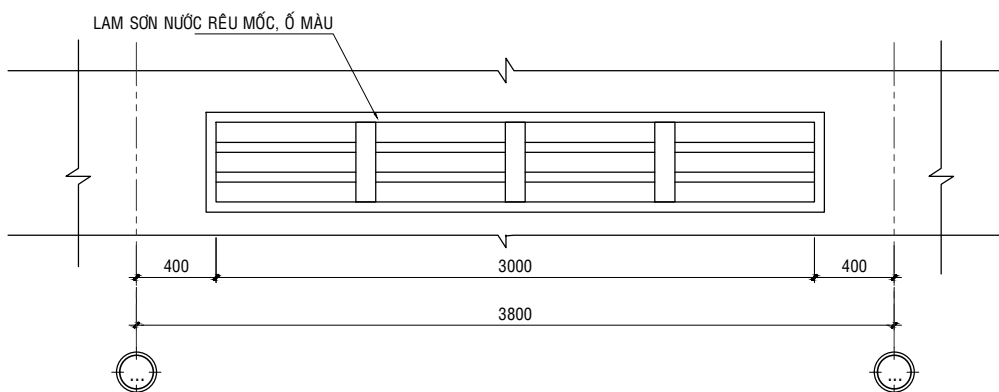
CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
CÔNG TRÌNH	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM ĐỊA CHỈ : D74, TỐ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC	
CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH	
MẶT ĐỨNG TRỤC 11-1 (HIỆN TRẠNG) MẶT ĐỨNG TRỤC A-D (CẢI TẠO) CHI TIẾT LAN CAN	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH: 12 /2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	KT 08/17



MẶT CẮT TRỤC A-D (HIỆN TRẠNG)

TỈ LỆ: 1/50

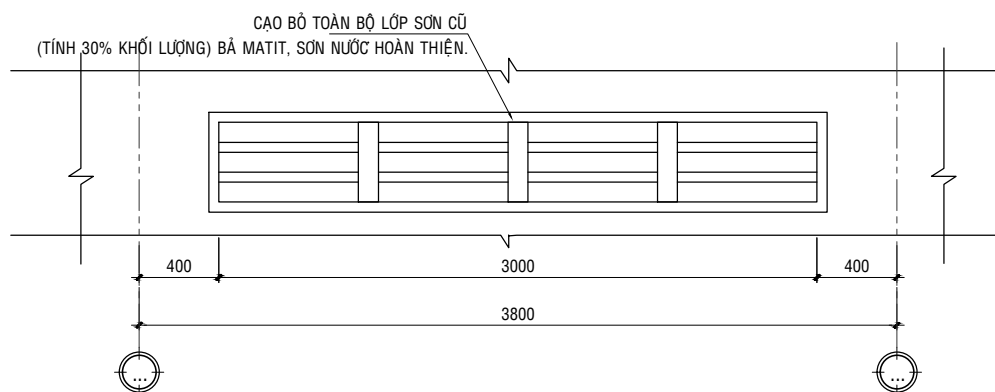
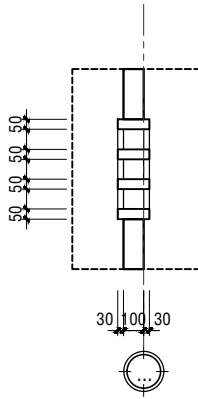
TỈ LỆ: 1/50



CHI TIẾT LAM L1 (HIỆN TRẠNG)

SL: 13 BỘ

TL 1/25



CHI TIẾT LAM L1 (CẢI TẠO)

SL: 13 BỘ

TL 1/25

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM: XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ: D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

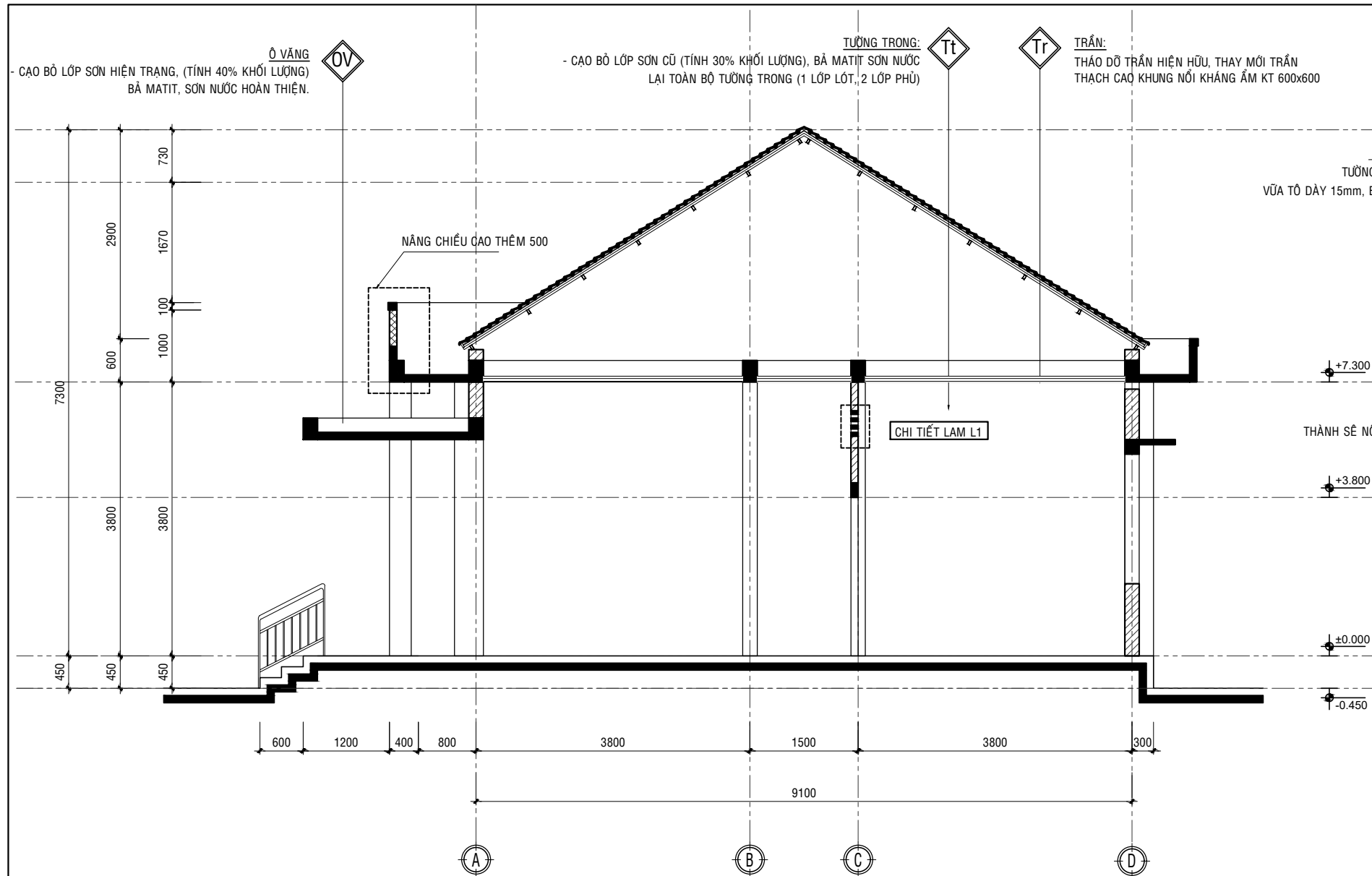
MẶT CẮT TRỤC A-D (HIỆN TRẠNG)
CHI TIẾT BẠC CẤP

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

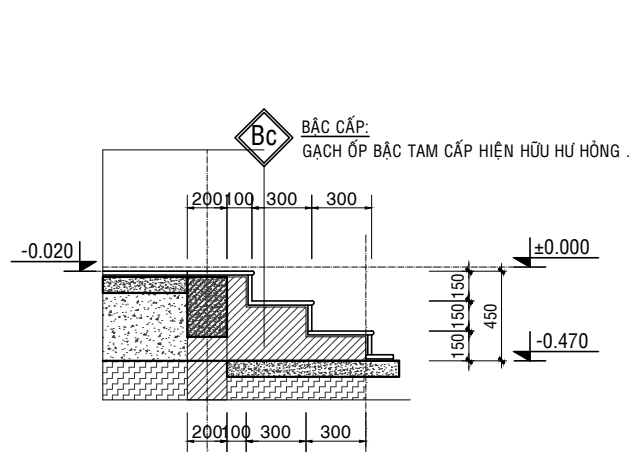
PHÁT HÀNH: 12 /2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 09/17

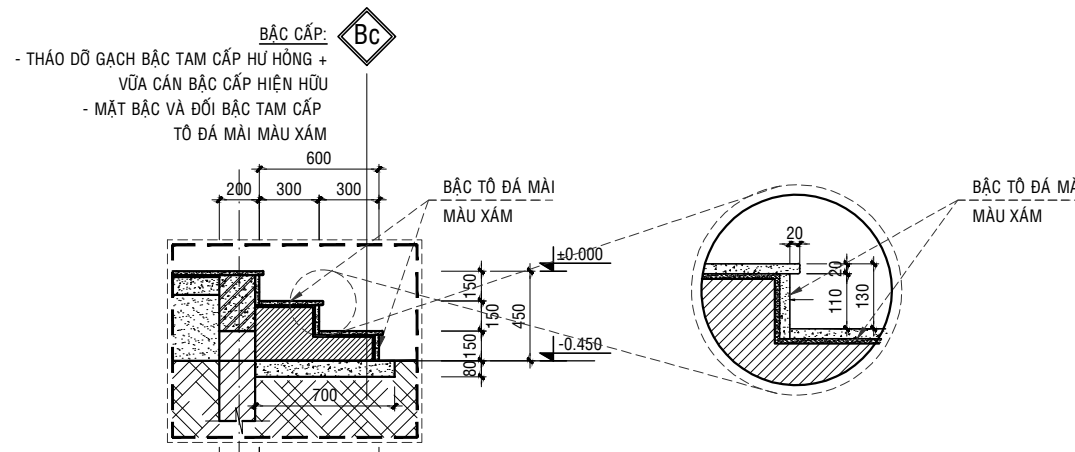


MẶT CẮT TRỰC A-D (CẢI TẠO)



CT BẬC CẤP (HIỆN TRẠNG)

TL 1/25



CT BẬC CẤP (CẢI TẠO)

TL 1/25

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

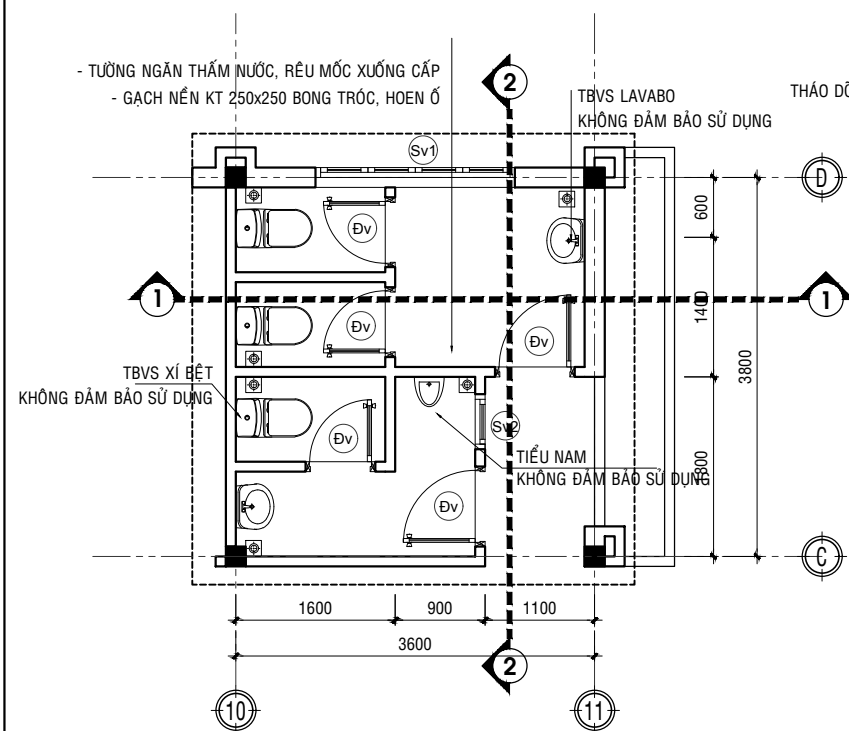
MẶT CẮT TRỰC A-D (CẢI TẠO)
CHI TIẾT LAM L1

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12 /2025

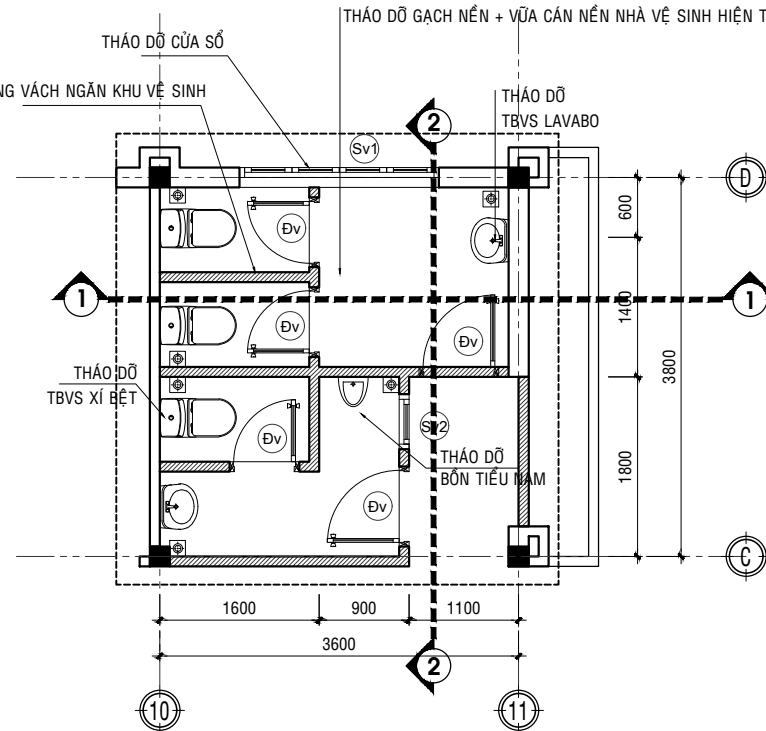
KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 10/17



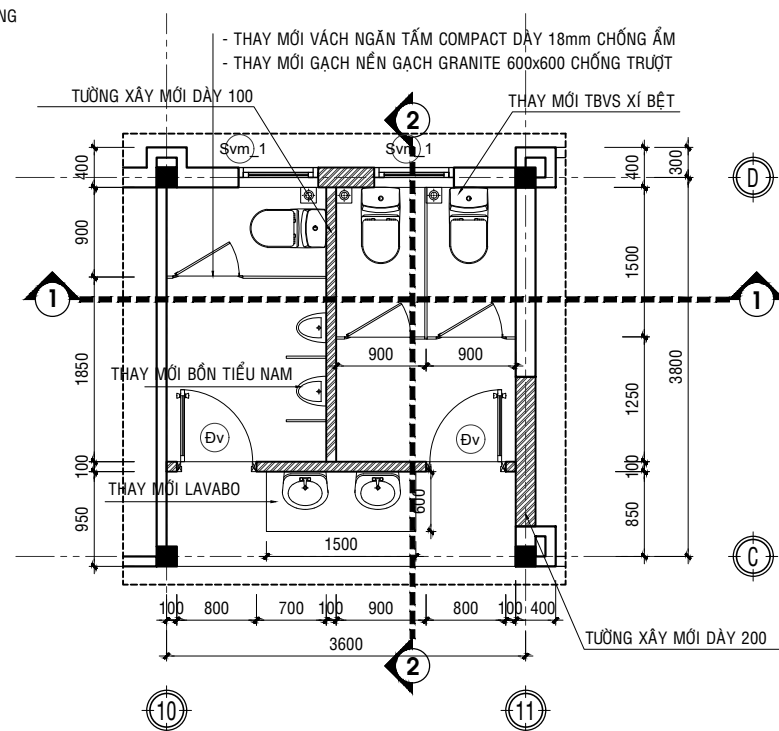
CT 1_ VỆ SINH (HIỆN TRẠNG)

TỶ LỆ : 1/50



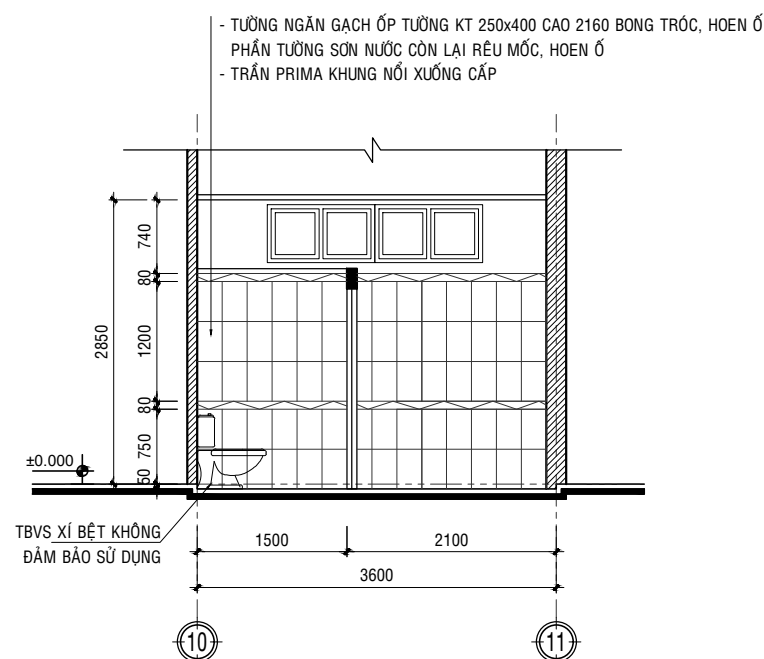
CT_1 VỆ SINH (THẢO DỒ)

TỶ LỆ : 1/50



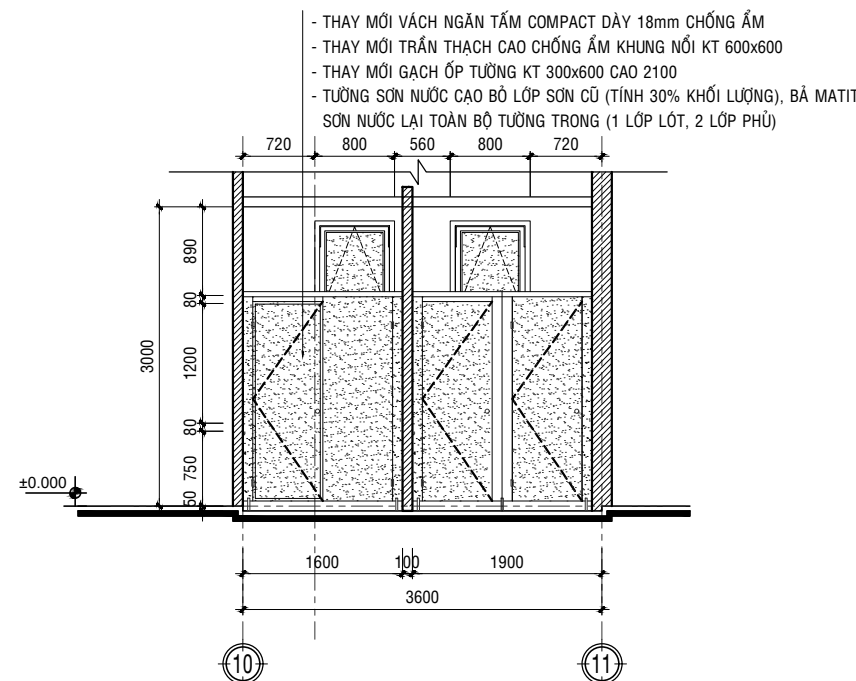
CT_1 VỆ SINH (CẢI TẠO)

TỶ LỆ : 1/50



MẶT CẮT 1-1 (HIỆN TRẠNG)

TỶ LỆ : 1/50

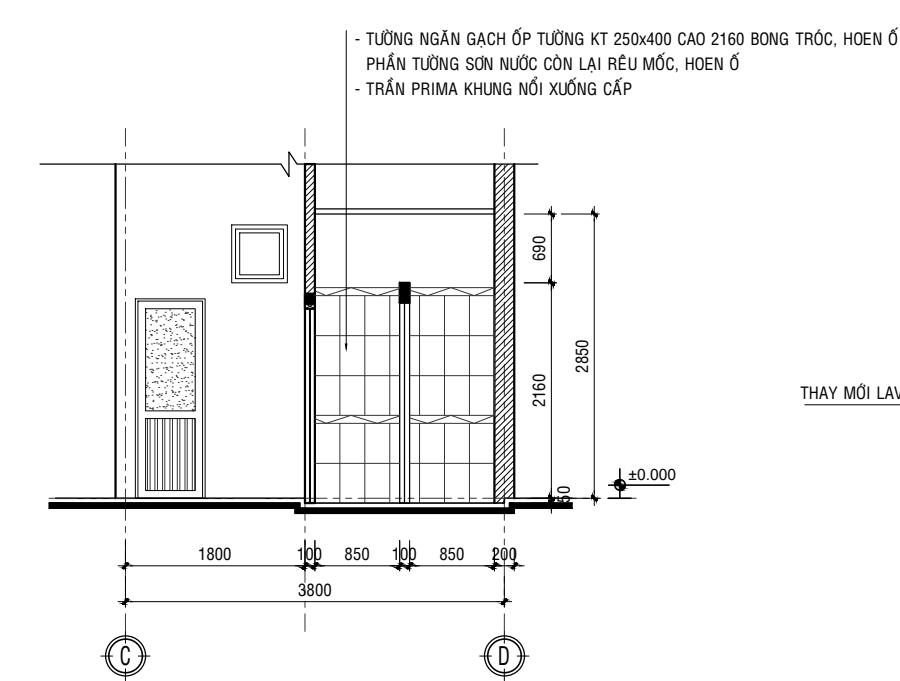


MẶT CẮT 1-1 (CẢI TẠO)

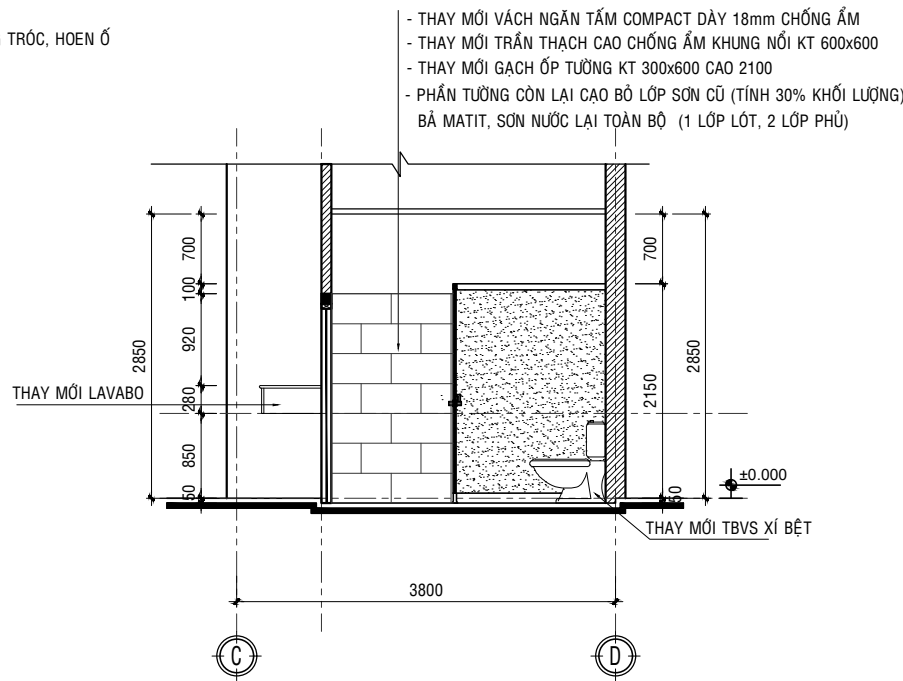
TỶ LỆ : 1/50

- THẢO DỒ TOÀN BỘ TƯỜNG VÁCH NGĂN KHU VỆ SINH
- TƯỜNG XÂY MỚI
- THẢO DỒ TOÀN BỘ GẠCH NÉN, GẠCH ỐP TƯỜNG KHU VỆ SINH

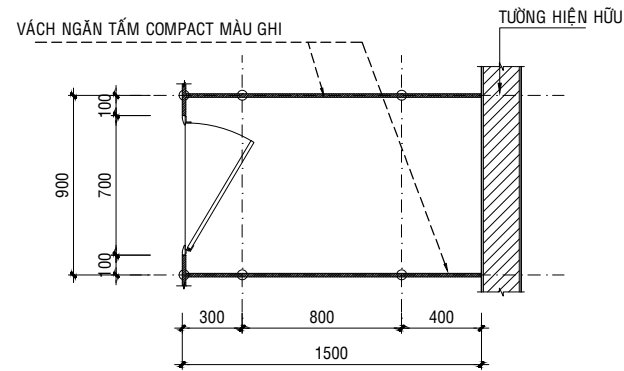
CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
CÔNG TRÌNH	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
	ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM ĐỊA CHỈ : D74, TÔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMEIN@GMAIL.COM
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HÀNG MỤC	
CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH	
CHI TIẾT VỆ SINH	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH: 12 /2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	KT 11/17



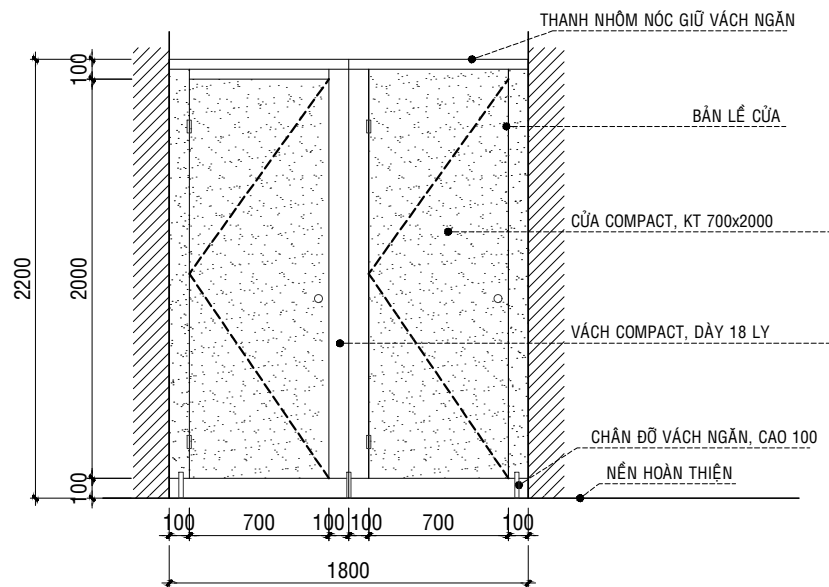
MẶT CẮT 2-2 (HIỆN TRẠNG)
TỶ LỆ : 1/50



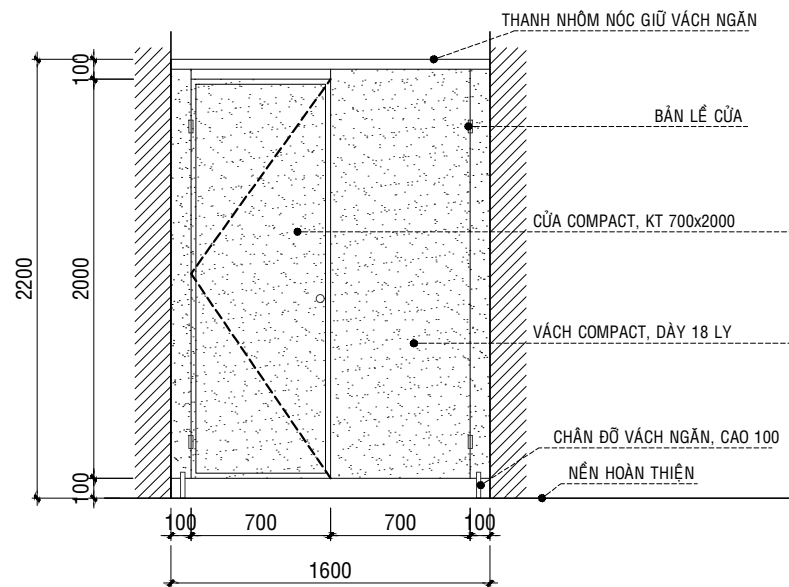
MẶT CẮT 2-2 (CẢI TẠO)
TỶ LỆ : 1/50



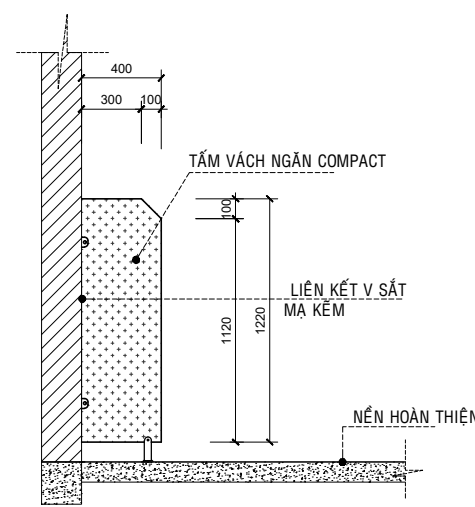
CT VÁCH NGĂN ĐIỂN HÌNH
TL 1/25



CHI TIẾT VÁCH NGĂN 1
TL : 1/ 25



CHI TIẾT VÁCH NGĂN 2
TL: 1/ 25



CT VÁCH NGĂN BỒN TIỂU NAM
TL 1/25

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TÔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAME@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

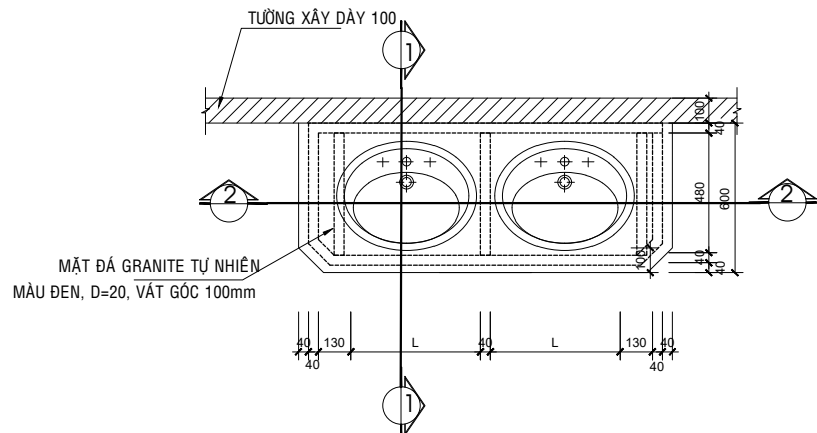
CHI TIẾT VỆ SINH

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

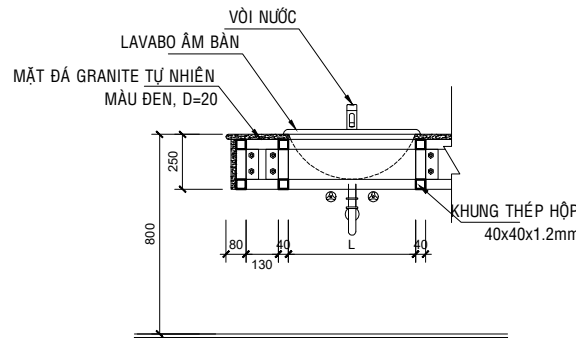
PHÁT HÀNH: 12 /2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

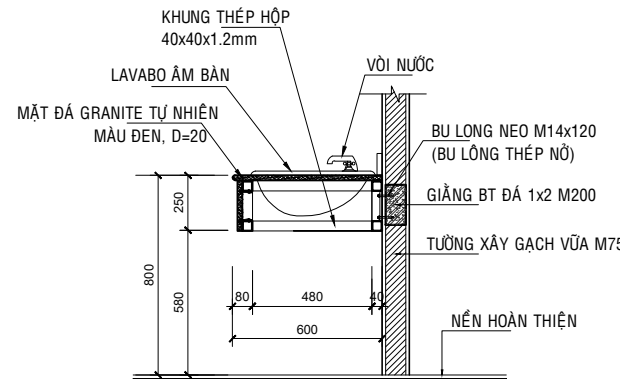
KT 12/17



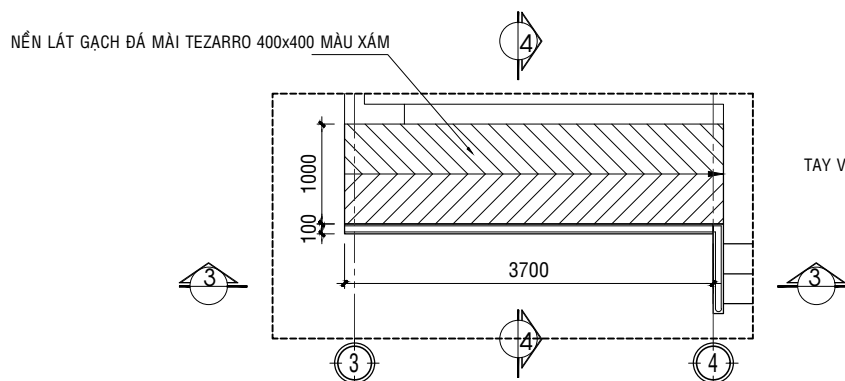
CT. MB KHUNG THÉP BÀN LAVABO
CHI TIẾT ĐIỆN HÌNH
L = THAY ĐỔI THEO KT THỰC CỦA LAVABO
TL 1/25



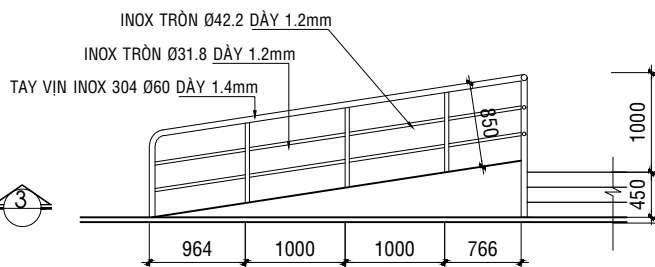
MẶT CẮT 2 - 2
TL 1/25



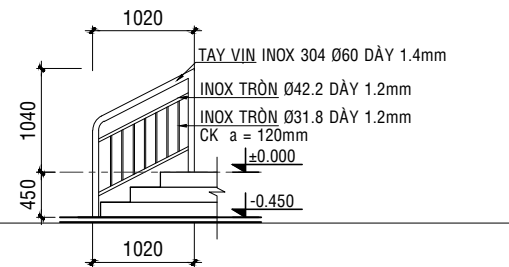
MẶT CẮT 1 - 1
TL 1/25



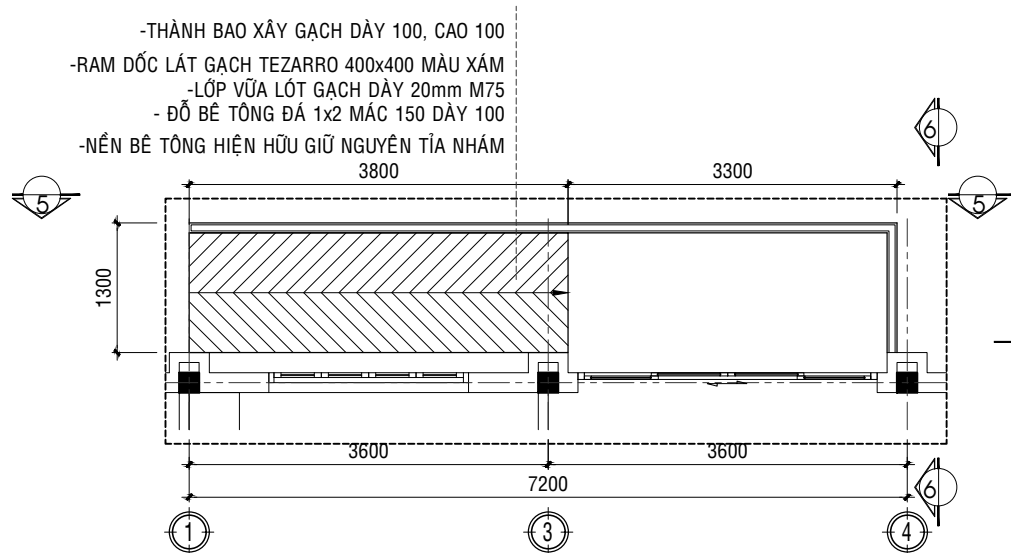
CT_2 LAN CAN RAM ĐỐC LC_R1
TỶ LỆ : 1/50



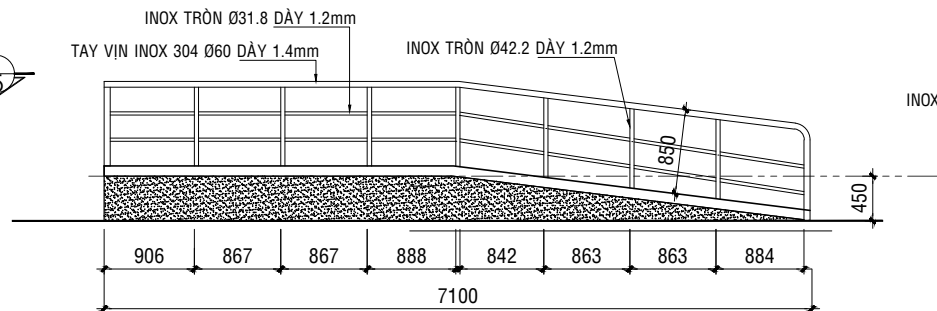
MẶT CẮT 3-3
TL 1/25



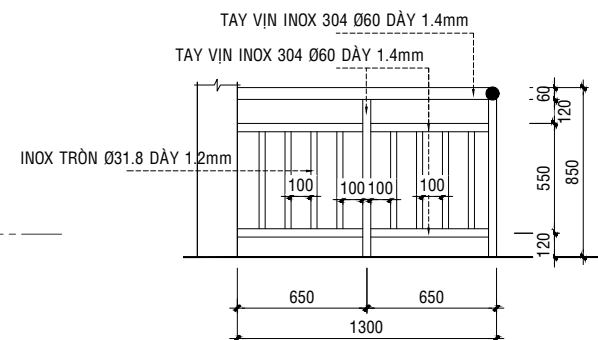
MẶT CẮT 4-4
TL 1/25



CT_2 LAN CAN RAM ĐỐC LC_R2
TỶ LỆ : 1/50



MẶT CẮT 5-5
TL 1/25



MẶT CẮT 6-6
TL 1/25

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỐ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

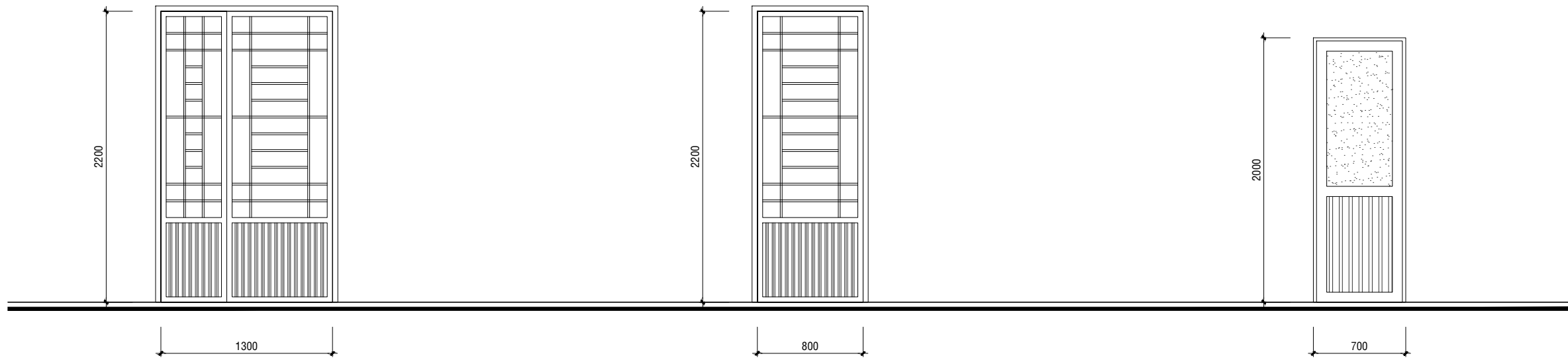
CHI TIẾT VỆ SINH

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12 /2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 13/17



CỬA ĐI D1

TỶ LỆ : 1/25

- CỬA ĐI 02 CÁCH MỞ (1300x2200)
- CỬA ĐI SẮT KÍNH
- SỐ LƯỢNG: 04 BỘ

CỬA ĐI D2

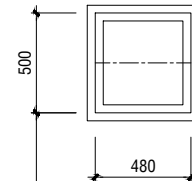
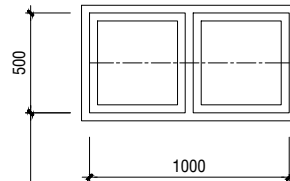
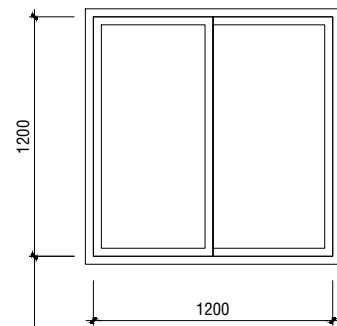
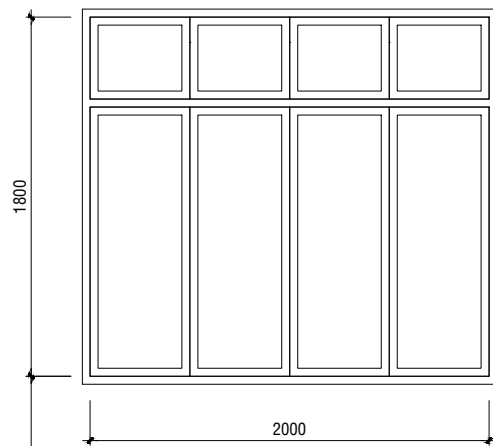
TỶ LỆ : 1/25

- CỬA ĐI 01 CÁCH MỞ (800x2200)
- CỬA ĐI SẮT KÍNH
- SỐ LƯỢNG: 09 BỘ

CỬA ĐI Đv

TỶ LỆ : 1/25

- CỬA ĐI 01 CÁCH MỞ (700x2000)
- CỬA ĐI NHÔM KÍNH
- SỐ LƯỢNG: 05 BỘ



GHI CHÚ CẢI TẠO CỬA

- THẢO DỒ TOÀN BỘ CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ.
- VỆ SINH, CẠO SÙI TOÀN BỘ SƠN CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ.
- VỆ SINH KÍNH THAY RỌN KÍNH CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ.
- SƠN LẠI TOÀN BỘ CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ BẰNG SƠN DẦU (1 LỚP LỘT, 2 LỚP HOÀN THIỆN)
- LÀM MỚI 02 BỘ CỬA ĐI Dm_1.
- LÀM MỚI 02 BỘ CỬA SỔ VỆ SINH Svm_1.
- LÀM MỚI 02 BỘ CỬA ĐI VỆ SINH Dvm.
- LÀM MỚI BỘ VÁCH NHÔM KÍNH KHO THUỐC

CỬA SỔ S1

TỶ LỆ : 1/25

- CỬA ĐI 02 CÁCH LỬA (1300x2200)
- CỬA SỔ SẮT KÍNH GÌ SÉT,
- SỐ LƯỢNG: 12 BỘ

CỬA SỔ S2

TỶ LỆ : 1/25

- CỬA ĐI 02 CÁCH LỬA (1200x1200)
- CỬA SỔ SẮT KÍNH GÌ SÉT,
- SỐ LƯỢNG: 09 BỘ

CỬA SỔ SV1

TỶ LỆ : 1/25

- CỬA ĐI 02 CÁCH BẬT (1000x500)
- CỬA SỔ SẮT KÍNH GÌ SÉT,
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- THẢO DỒ

CỬA SỔ SV2

TỶ LỆ : 1/25

- CỬA ĐI 02 CÁCH BẬT (1000x500)
- CỬA SỔ SẮT KÍNH GÌ SÉT,
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ
- THẢO DỒ

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỖNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

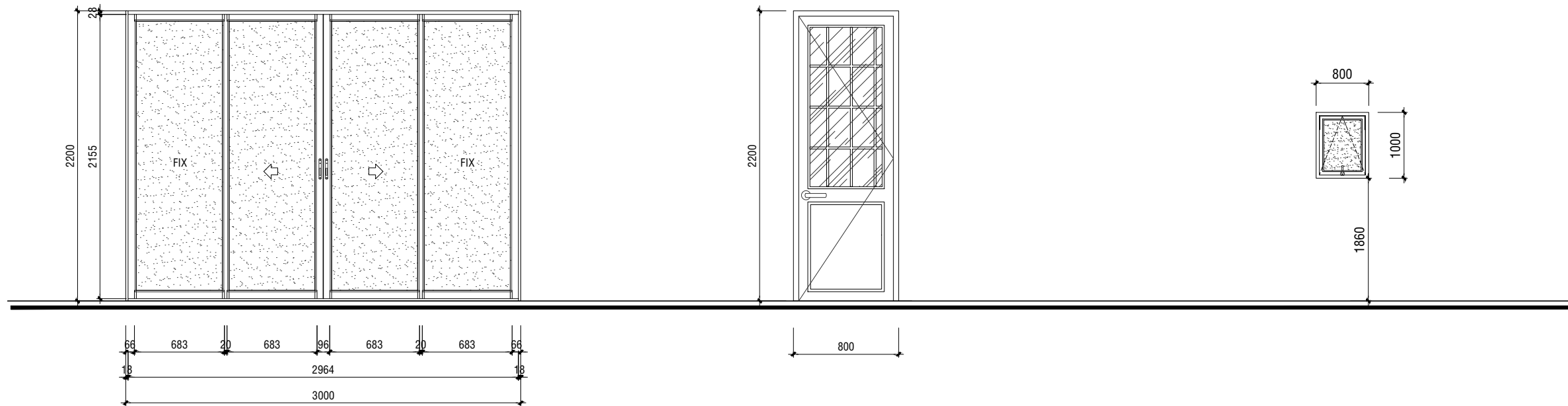
CHI TIẾT CỬA (HIỆN TRẠNG)

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12 /2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 14/17



CỬA ĐI Dm_1

TỶ LỆ : 1/25

- CỬA ĐI 02 CÁCH LỬA (800x2200)
- CỬA ĐI HỆ KHUNG NHÔM (TƯỜNG ĐƯỜNG HỆ 55)
- SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI TRẮNG
- KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 5mm
- CÁC PHỤ KIỆN KÈM THEO BẰNG INOX MỜ QUI CÁCH THEO TỪNG NSX CUNG CẤP
- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ

CỬA ĐI Đvm

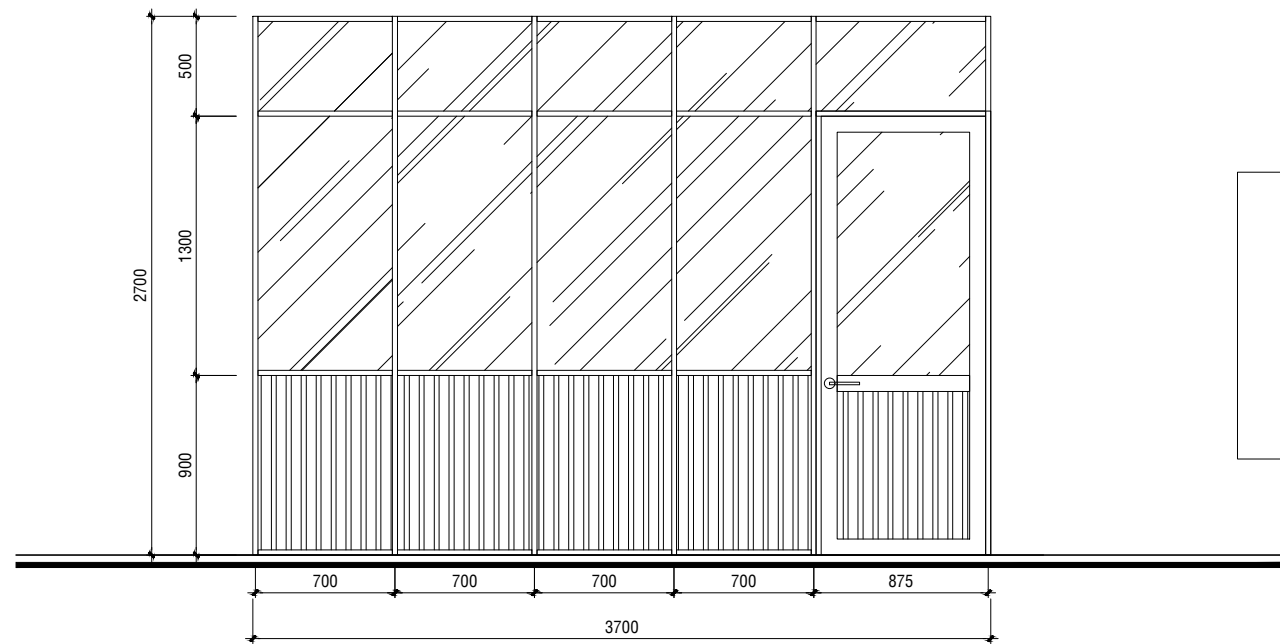
TỶ LỆ : 1/25

- CỬA ĐI 01 CÁCH MỠ (800x2200)
- CỬA ĐI HỆ KHUNG NHÔM (TƯỜNG ĐƯỜNG HỆ 55)
- SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI TRẮNG
- KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 5mm
- CÁC PHỤ KIỆN KÈM THEO BẰNG INOX MỜ QUI CÁCH THEO TỪNG NSX CUNG CẤP
- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ

CỬA SỔ Svm_1

TỶ LỆ : 1/25

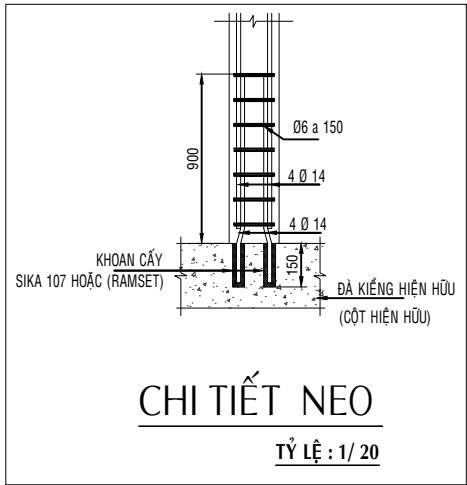
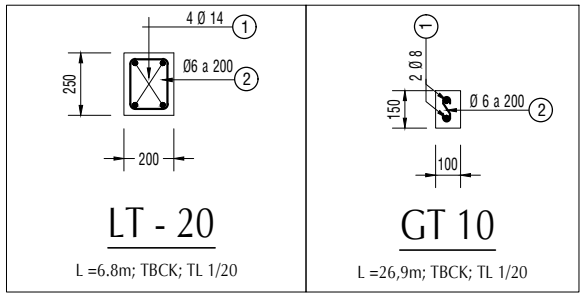
- CỬA SỔ 1 CÁCH MỠ LẬT, VỊ TRÍ VỆ SINH
- KHUNG, CÁCH NHÔM HỆ 55, DÀY 1.4
- SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI TRẮNG
- KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 5mm
- CÁC PHỤ KIỆN KÈM THEO BẰNG INOX MỜ QUI CÁCH THEO TỪNG NSX CUNG CẤP
- SỐ LƯỢNG: 02 BỘ



VÁCH NHÔM NK1

TỶ LỆ : 1/25

- CỬA VÁCH NHÔM (3700x2700)
- CỬA KHUNG NHÔM (TƯỜNG ĐƯỜNG HỆ 55), KÍNH MỜ
- SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU TRẮNG
- KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 5 mm
- CÁC PHỤ KIỆN KÈM THEO BẰNG INOX MỜ QUI CÁCH THEO TỪNG NHÀ SẢN XUẤT CUNG CẤP
- SỐ LƯỢNG: 01 BỘ



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
CÔNG TRÌNH	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM	
ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC	
CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH	
CHI TIẾT CỬA (CẢI TẠO)	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH: 12 /2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	KT 15/17

GHI CHÚ VẬT LIỆU

1. BÊ TÔNG

- CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG CHO MÓNG,CỘT, ĐÀ KIẾNG : B20
- CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG CHO SÀN, DẦM SÀN, CẦU THANG : B20
- CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG CHO CÁC CẤU KIỆN KHÁC : B15
- CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 10x20 B12.5 (M150).
- * CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG ĐƯỢC ĐỊNH NGHĨA LÀ CƯỜNG ĐỘ CHỊU NÉN TỐI HẠN CỦA BÊ TÔNG CÓ TUỔI 28 NGÀY (kg/cm²)

2. LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP:

- 50mm ĐỐI VỚI MÓNG
- 30mm ĐỐI VỚI DẦM, ĐÀ, CỘT, CỌC NẪM DƯỚI ĐẤT
- 25mm ĐỐI VỚI ĐÀ, DẦM, CỘT KHÔNG TIẾP XÚC VỚI ĐẤT
- 20mm ĐỐI VỚI SÀN TIẾP XÚC VỚI ĐẤT
- 15mm ĐỐI VỚI SÀN KHÔNG TIẾP XÚC VỚI ĐẤT

3.CỐT THÉP SỬ DỤNG TRONG DỰ ÁN NÀY:

- THÉP Ø ≥10mm CB300_v CỘ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN Rs=2600kg/cm²
- THÉP Ø <10mm CB240 - T CỘ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN Rs=2400kg/cm²

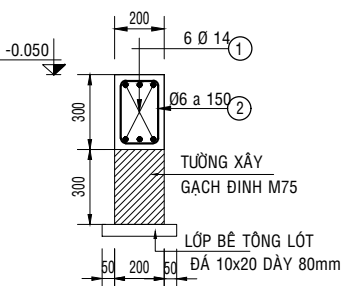
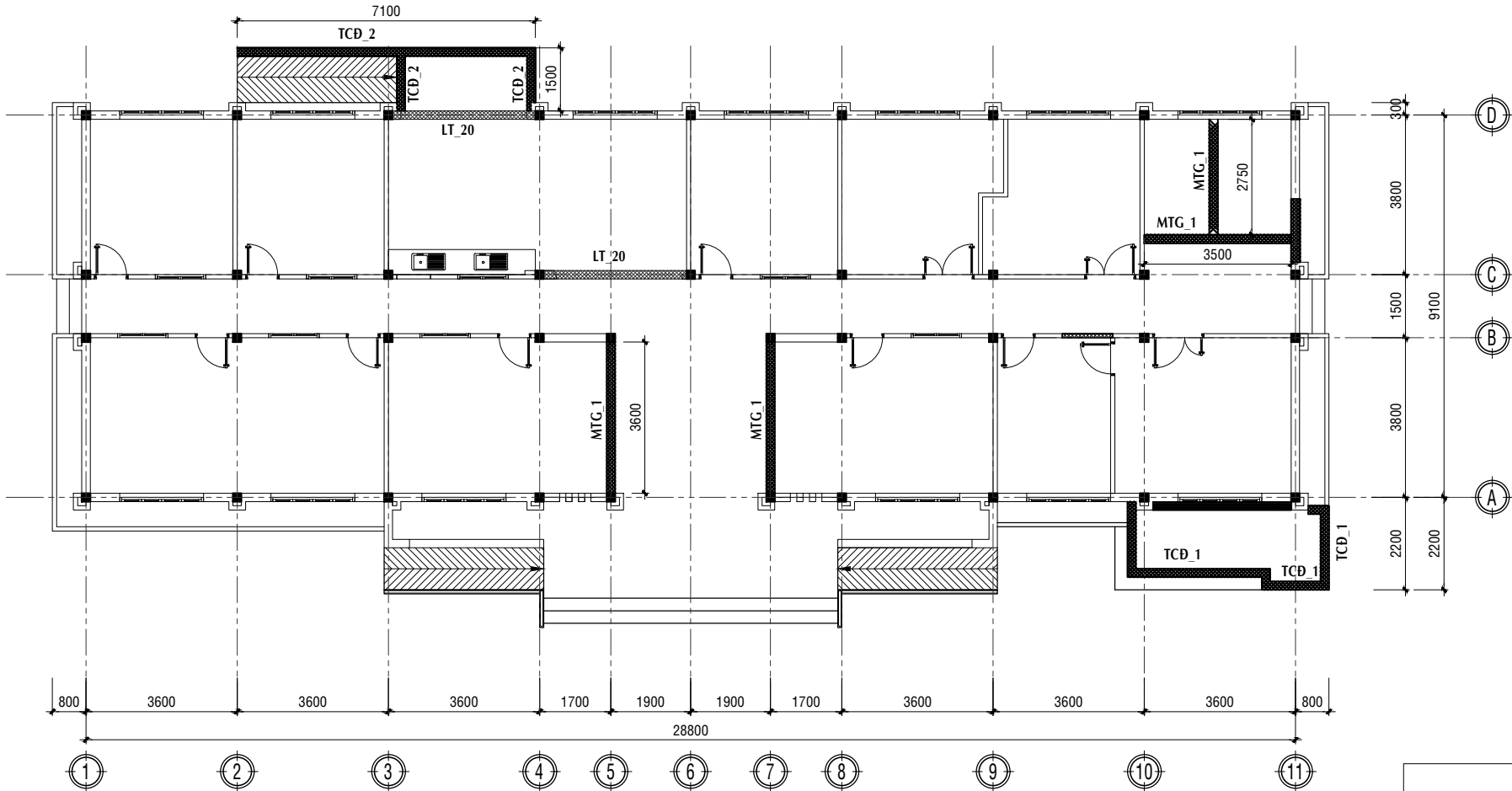
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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		
MTG_1	1	13400	14	13820	6	6	82.92	100.20
	1	250 150 50	6	900	90	90	81	17.98
TCĐ_1	1	9350	14	9350	4	4	37.4	45.19
	2	250 350 50	6	1300	63	63	81.9	18.18
TCĐ_2	1	10050	14	10050	4	4	40.2	48.58
	2	150 150 50	6	700	68	68	47.6	10.56
TX.T	1	3600	14	3600	5	5	18	21.75
	2	150 200 50	6	800	24	24	19.2	4.26
	3	550 150	8	700	24	24	16.8	6.63
	4	50 3600 50	6	3700	3	3	11.1	2.46
LT-20	1	6800	14	6800	4	4	27.2	32.87
	2	150 200 50	6	800	34	34	27.2	6.04
NGO THÉP C.T-10	1	26900	8	26900	2	2	53.8	21.23
	2	50 100 50	6	200	135	135	27	5.99
	3	1000	14	1000	28	28	28	33.84

- Trọng lượng thép có đường kính Ø6 = 65.47 kg; Chiều dài = 295 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Ø8 = 27.86 kg; Chiều dài = 70.6 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Ø14 = 282.43 kg; Chiều dài = 233.72 mét

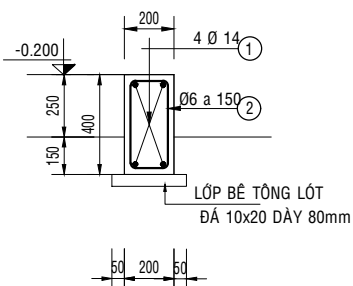
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÓNG TƯỜNG

TỈ LỆ: 1/100



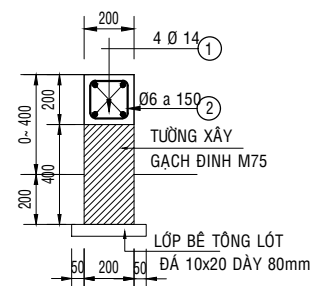
CHI TIẾT MTG_1

L = 13,45m; TBCK; TỶ LỆ:1/20



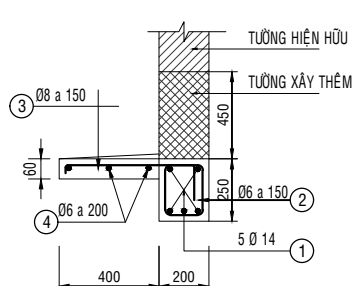
CHI TIẾT TCD_1

L = 9,4m; TBCK; TỶ LỆ:1/20



CHI TIẾT TCD_2

L = 10,1m; TBCK; TỶ LỆ:1/20



CT. TƯỜNG XÂY THÊM

L= 3.6m TỶ LỆ:1/20

THUYẾT MINH CẢI TẠO

STT	HIỆN TRẠNG	CẢI TẠO
01	MÁI, SẼ NỖ THU NƯỚC MÁI	MÁI, SẼ NỖ THU NƯỚC MÁI
	- MÁI LỚP NGÓI, HIỆN TRẠNG CÒN SỬ DỤNG ĐƯỢC - SẼ NỖ BTCT BONG TRÓC, NÚT NỀ, THẨM NƯỚC NGHIÊM TRỌNG, RÊU MỐC . - Ô VANG NHIỀU VỊ TRÍ BỊ NÚT, RÊU MỐC.	- MÁI LỚP NGÓI GIỮ NGUYÊN HIỆN TRẠNG, VỆ SINH SƠN MÔI MÁI LỚP NGÓI. - THẢO DỖ LỚP VỮA CÁN SẼ NỖ HIỆN HỮU, CHỐNG THẨM SẼ NỖ QUÉT 3 LỚP CHỐNG THẨM BẰNG FLINKOTE (HOẶC SIKA CHỐNG THẨM THEO HƯỚNG DẪN NSX) - CÁN LỚP VỮA XI MĂNG CẤP ĐỘ BỀN B5 TẠO ĐỘ DỐC l=2% VỀ HƯỚNG PHIẾU THU CHỖ MÔNG NHẤT DÀY 20 mm - CAO BỒ LỚP SƠN HIỆN TRẠNG (TÍNH 40% KHỐI LƯỢNG) BÀ MATIT, SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN.
02	TRẦN KHU VỆ SINH, TRẦN CÁC PHÒNG, TRẦN HÀNH LANG	TRẦN KHU VỆ SINH, TRẦN CÁC PHÒNG, TRẦN HÀNH LANG
	- TRẦN CÁC PHÒNG TRẦN PRIMA KHUNG NỔI HƯ HỒNG, XƯỞNG CẤP. - TRẦN HÀNH LANG TRẦN TÔN LẠNH SÓNG ĐÙA HIỆN TRẠNG CÒN SỬ DỤNG ĐƯỢC - TRẦN KHU NHÀ VỆ SINH PRIMA KHUNG NỔI HƯ HỒNG, XƯỞNG CẤP, ẨM MỐC.	+ THẢO DỖ TRẦN PRIMA , THAY MÔI TRẦN VỆ SINH , TRẦN CÁC PHÒNG BẰNG TRẦN TÔN LẠNH SÓNG ĐÙA + GIỮA NGUYÊN HIỆN TRẠNG + THẢO DỖ , THAY MÔI TRẦN KHU VỆ SINH TRẦN THẠCH CAO KHUNG NỔI KHÁNG ẨM KT 600x600
03	TƯỜNG TRONG, NGOÀI NHÀ	TƯỜNG TRONG, NGOÀI NHÀ
	- TƯỜNG TRONG SƠN NƯỚC NHIỀU VỊ TRÍ , ẨM MỐC, BONG TRÓC. - TƯỜNG NGOÀI SƠN NƯỚC NHIỀU VỊ TRÍ NÚT NỀ 5%, ẨM MỐC, BONG TRÓC. - PHẦN TƯỜNG ỐP GẠCH ĐẤT NUNG HIỆN TRẠNG CÒN SỬ DỤNG ĐƯỢC - TƯỜNG KHU VỆ SINH THẨM NƯỚC NGHIÊM TRỌNG + TƯỜNG PHÍA DƯỚI ỐP GẠCH KT 250x400 CAO 2160 mm BONG TRÓC, HOEN Ồ. + PHẦN TƯỜNG CÒN LẠI TRONG KHU VỆ SINH SƠN NƯỚC ẨM MỐC, BONG TRÓC. - CHÂN TƯỜNG NGOÀI SƠN NƯỚC RÊU MỐC, BONG TRÓC	- TƯỜNG TRONG CAO SỦI, BÀ MATIT (TÍNH 30% KHỐI LƯỢNG), SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN 1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ. - ỐP GẠCH CERAMIC TƯỜNG TRONG CAO 2100 SO VỚI NỀN CHO CÁC PHÒNG (PHÒNG CẤP CỨU, PHÒNG TIẾM, PHÒNG THEO DÕI, KHO THUỐC + CẤP THUỐC, PHÒNG KHÁM SÁNG LỌC) - TƯỜNG NGOÀI SƠN NƯỚC CAO SỦI, BÀ MATIT (TÍNH 40% KHỐI LƯỢNG), SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN 1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ. - TƯỜNG NGOÀI ỐP GẠCH ĐẤT NUNG VỆ SINH LÀM SẠCH - TƯỜNG NHÀ VỆ SINH: + THẢO DỖ GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG HIỆN TRẠNG, THAY MÔI GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG BẰNG GẠCH CERAMIC CAO 2100 + PHẦN TƯỜNG SƠN NƯỚC CAO SỦI TOÀN BỘ (TÍNH 30% KHỐI LƯỢNG), BÀ MATIT, SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN + ĐỤC BỎ, THẢO DỖ TOÀN BỘ VÁCH NGĂN KHU VỆ SINH, THAY MÔI VÁCH NGĂN BẰNG TẤM COMPACT DÀY 18mm (chống ẩm). - CHÂN TƯỜNG NGOÀI SƠN NƯỚC CAO SỦI TOÀN BỘ , BÀ MATIT (TÍNH 40% KHỐI LƯỢNG), SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN
04	NỀN, BẬC CẤP, BỒN HOA	NỀN, BẬC CẤP, BỒN HOA
	- NỀN LÁT GẠCH SỤT LÚN. - GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG BONG TRÓC. - NỀN GẠCH KHU VỆ SINH GẠCH SỤT LÚN, CHẬP VÁ NHIỀU VỊ TRÍ - BẬC CẤP LÁT ĐÁ GẠCH NHIỀU VỊ TRÍ HƯ HỒNG, BỂ. - THÀNH BỒN HOA ỐP GẠCH ĐẤT NUNG HIỆN TRẠNG VẪN CÒN SỬ DỤNG ĐƯỢC	- THẢO DỖ GẠCH NỀN + VỮA CÁN NỀN HIỆN TRẠNG, ĐỔ BÊ TÔNG ĐÁ 10x20 DÂY 80, B15, THAY MÔI TOÀN BỘ GẠCH LÁT NỀN TẦNG TRỆT GẠCH CERAMIC 600x600 - GẠCH ỐP CHÂN TƯỜNG THEO GẠCH NỀN (ỐP ẨM) - THẢO DỖ GẠCH NỀN + VỮA CÁN NỀN NHÀ VỆ SINH HIỆN TRẠNG, CHỐNG THẨM BẰNG FLINKOTE, THAY MÔI GẠCH CERAMIC 600x600 (GẠCH CHỐNG TRƯỢT). - THẢO DỖ GẠCH ỐP BẬC TẦM CẤP HƯ HỒNG + VỮA CÁN BẬC CẤP HIỆN HỮU, TỖ LẠI ĐÁ MÀU XÁM. - THÀNH BỒN HOA ỐP GẠCH ĐẤT NUNG VỆ SINH LÀM SẠCH
05	CỬA ĐI, CỬA SỔ KHUNG BAO, KHUNG CỬA SẮT KÍNH	CỬA ĐI, CỬA SỔ KHUNG BAO, KHUNG CỬA SẮT KÍNH
	+ CỬA ĐI: KHUNG CỬA, KHUNG BAO CỬA SẮT KÍNH, KHUNG HOA SẮT GÌ SÉT, KÍNH CỬA HOEN Ồ. + CỬA SỔ : KHUNG CỬA, KHUNG BAO CỬA SẮT KÍNH, KHUNG HOA SẮT BẢO VỆ GÌ SÉT, KÍNH CỬA HOEN Ồ.	+ THẢO DỖ TOÀN BỘ CỬA ĐI, VỆ SINH CAO SỦI TOÀN BỘ CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ - SƠN LẠI TOÀN BỘ CỬA ĐI VÀ CỬA SỔ BẰNG SƠN DẦU (1 LỚP LÓT, 2 LỚP HOÀN THIỆN), VỆ SINH KÍNH THAY RON KÍNH - LÀM MÔI 02 BỘ CỬA ĐI Đm_1. - LÀM MÔI 02 BỘ CỬA SỔ VỆ SINH Svm_1. - LÀM MÔI 02 BỘ CỬA ĐI VỆ SINH Đvm. - LÀM MÔI BỘ VÁCH NHÓM KÍNH KHO THUỐC
06	LAN CAN	LAN CAN
	- LAN CAN SẮT GÌ SÉT, BONG TRÓC SƠN - THIẾU LAN CAN CHO RAM DỐC KHUYẾT TẬT	+ THAY MÔI TOÀN BỘ LAN CAN + LẮP THÊM LAN CAN INOX MẶT ĐÚNG CHÍNH ĐOẠN TRỤC 3-4, TRỤC 8-9, LAN CAN CHO RAM DỐC NGƯỜI KHUYẾT TẬT
07	HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ ĐIỆN, NƯỚC	HỆ THỐNG TRANG THIẾT BỊ ĐIỆN, NƯỚC
	- XÍ VÀ LAVABO : + THIẾT BỊ VỆ SINH LAVABO KHÔNG ĐẢM BẢO SỬ DỤNG + THIẾT BỊ VỆ SINH XÍ XỐM KHÔNG ĐẢM BẢO SỬ DỤNG + THIẾT BỊ VỆ SINH BỐN TIỂU NAM KHÔNG ĐẢM BẢO SỬ DỤNG - THIẾT BỊ ĐIỆN: + HỆ THỐNG ĐIỆN : BÓNG ĐÈN, QUẠT TRONG PHÒNG XƯỞNG CẤP KHÔNG ĐẢM BẢO SỬ DỤNG + HỆ THỐNG ĐIỆN : DÂY ĐIỆN TRONG PHÒNG XƯỞNG CẤP	- XÍ VÀ LAVABO : + THẢO DỖ THIẾT BỊ VỆ SINH LAVABO HIỆN HỮU, THAY MÔI LAVABO: + THẢO DỖ THIẾT BỊ XÍ XỐM HIỆN HỮU, THAY MÔI XÍ BỆT + THẢO DỖ THIẾT BỊ VỆ SINH BỐN TIỂU NAM HIỆN HỮU, THAY MÔI BỐN TIỂU NAM - THIẾT BỊ ĐIỆN: - THẢO DỖ TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐIỆN : BÓNG ĐÈN, QUẠT TRONG PHÒNG, THAY MÔI ĐÈN CHIẾU SÁNG. - THẢO DỖ TOÀN BỘ HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN HIỆN HỮU, THAY MÔI TOÀN BỘ .

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
CÔNG TRÌNH	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
	ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM ĐỊA CHỈ : Đ74, TỐ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMEIN@GMAIL.COM
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC	
CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH	
THUYẾT MINH CẢI TẠO	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH: 12 /2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	KT 17/17

BẢNG TỔNG HỢP KÝ HIỆU GHI CHÚ HOÀN THIỆN

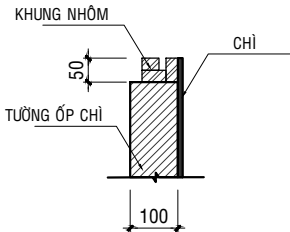
M1	- NỀN LÁT GẠCH CERAMIC LOẠI 600x600 - VỮA LÁT GẠCH B5(#75) DÀY 20 - GẠCH ỐP TƯỜNG CERAMIC KT 300x600 CAO 1500 (ỐP ÂM) - LỚP BT ĐÁ 1x2 B10(#150) DÀY 80 - LỚP NIŁÔNG CHỐNG MẮT NƯỚC KHỔ 5M DÀY 0.25MM. - ĐẤT ĐẤP TƯƠI NƯỚC ĐẮM KỶ TỪNG LỚP ĐẾN CAO ĐỘ THIẾT KẾ ĐẠT K>=0.9 - ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH	M2	- NỀN LÁT GẠCH CERAMIC 300x300 LOẠI CHỐNG TRƠN - VỮA LÁT GẠCH B5(#75) DÀY 20 - TẠO DỐC I=2% VỀ LỖ THOÁT NƯỚC - LỚP BT ĐÁ 1x2 B10(#150) DÀY 80 - LỚP NIŁÔNG CHỐNG MẮT NƯỚC KHỔ 5M DÀY 0.25MM. - ĐẤT ĐẤP TƯƠI NƯỚC ĐẮM KỶ TỪNG LỚP ĐẾN CAO ĐỘ THIẾT KẾ ĐẠT K>= 0.9 - ĐẤT TỰ NHIÊN DỌN SẠCH	M1	- MÁI LỚP TÔN NHỰA DÀY 2.5mm - XÀ THÉP MẠ KẼM HỘP TK 50x100x1.2, CK 900 - GÁC TRÊN TƯỜNG HỒI DÀY 200 - TRẦN TÔN LẠNH SÔNG ĐỪA DÀY 4.5ĐEM, CHỈ VIỄN NEP TRẦN - KHUNG TREO TRẦN THÉP MẠ KẼM HỘP 40x80x1.2, ĐẠN CARO @1200 - TY TREO TRẦN CHUYÊN DỤNG
M2	- LỚP VỮA XM B5(#75) TẠO ĐỘ DỐC I=2% - CHỖ MÔNG NHẤT DÀY 20 - QUÉT 3 LỚP CHỐNG THẤM BĂNG DUNG DỊCH CHUYÊN DỤNG - NGẢM NƯỚC XM CHỐNG THẤM - DALLE BTCT (XEM BVKC) - LỚP VỮA XM TỖ TRẦN B5(#75) DÀY 15 - TRẦN TRÉT MASTIC SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN	T1	- TƯỜNG XÂY GẠCH DÀY 100, 200 - VỮA XÂY B5(#75) - VỮA TỖ TƯỜNG B5(#75) DÀY 15 - TƯỜNG TRÉT MASTIC PHẪNG MẶT - SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN	T2	- TƯỜNG XÂY GẠCH DÀY 100, 200 - VỮA XÂY GẠCH B5(#75) - VỮA TỖ TƯỜNG B5(#75) DÀY 15 - TƯỜNG ỐP GẠCH CERAMIC 300x600 CAO 1800 (ỐP ÂM) (TƯỜNG KHU VỆ SINH, PHÒNG QUANG, BUỒNG RỬA PHIM, PHÒNG TIỆT TRÙNG, P XÉT NGHIỆM, P.SANH, P. HẬU SÂN) - TƯỜNG CÒN LẠI TRÉT MASTIC PHẪNG MẶT - TƯỜNG SƠN NƯỚC MÀU HOÀN THIỆN

GHI CHÚ CHUNG:

- TẠI CÁC VỊ TRÍ TƯỜNG XÂY TIẾP GIÁP VỚI CẦU KIỆN BÊ TÔNG (CỘT, DẦM, SÀN), PHẢI ĐƯỢC ĐÓNG LƯỚI THÉP TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH CÔNG TÁC TIẾP THEO.
- KẾ RON CHỖNG NÚT RỘNG 30 SẤU 10 (XEM VỊ TRÍ BV MẶT ĐỨNG)
- TẮT CẢ HỘP GENT XÂY GẠCH KHÔNG NUNG KT:80x80x180, VỮA XM B5 (M75).
- BỎ NỀN, BẠC CẤP XÂY GẠCH KHÔNG NUNG KT:40x80x180, VỮA XM B5 (M75).
- TẮT CẢ TƯỜNG BAO CHE, TƯỜNG NGẮN, TƯỜNG WC, TƯỜNG THU HỒI XÂY GẠCH KHÔNG NUNG: TƯỜNG DÀY 100, 200 GẠCH XÂY KT:80x80x180, VỮA XM B5 (M75).

BẢNG YÊU CẦU THIẾT KẾ

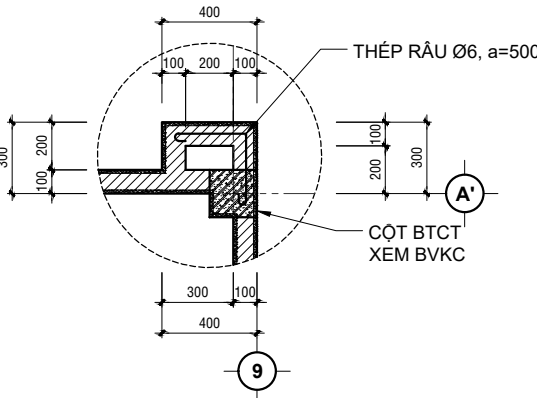
STT	m		ĐƠN VỊ TÍNH	TIẾU CHUẨN	DIỆN TÍCH YÊU CẦU (m2)	DIỆN TÍCH THIẾT KẾ (m2)	CHÚ THÍCH
1	KHÁM NỘI		m2/CHỖ KHÁM/ BỆNH NHÂN	9 - 15	9	11.8	
2	KHÁM NGOÀI		m2/CHỖ KHÁM/ BỆNH NHÂN	9 - 15	15	11.8	
4	KHÁM ĐỒNG Y		m2/CHỖ	9 - 15	15	18	
5	PHÒNG SANH		m2/BUỒNG	14-16	28	28	
6	PHÒNG SA-ECG		m2/PHÒNG	18	18	18	
7	PHÒNG XQ	PHÒNG CHỤP	m2/MÁY	24	24	24.6	
8		PHÒNG ĐIỀU KHIỂN	m2/PHÒNG	6	6	6	
9		BUỒNG RỬA PHIM	m2/PHÒNG	6	6	6	
10	PHÒNG XÉT NGHIỆM	KHU VỰC XÉT NGHIỆM	m2/PHÒNG	18	18	18	
		KHU VỰC CHUẨN BỊ	m2/KHU	6 - 9	6	6	
11	PHÒNG TIỆT TRÙNG		m2/PHÒNG	10 - 12	12	12	
12	PHÒNG LƯU TRỮ BỆNH NHÂN		m2/GIƯỜNG	6	96	98.4	
13	KHU VỆ SINH	VỆ SINH NỮ	NGƯỜI / BUỒNG	20-25	8	8.7	Ưu tiên theo tỷ lệ nữ 2 nam 1, Theo TCVN 4470:2012, TCVN 13982:2024 (Nhà vệ sinh công cộng)
		VỆ SINH NAM	NGƯỜI / BUỒNG	20-25	8	10.1	Ưu tiên theo tỷ lệ nữ 2 nam 1, Theo TCVN 4470:2012, TCVN 13982:2024 (Nhà vệ sinh công cộng)
		VỆ SINH CHO NGƯỜI KHUYẾT TẬT	m2/PHÒNG	2.85	2.85	4.6	Tối thiểu 1.5mX1.9m, QCVN 10:2014/BXD.



CT KHUNG KÍNH CHÌ

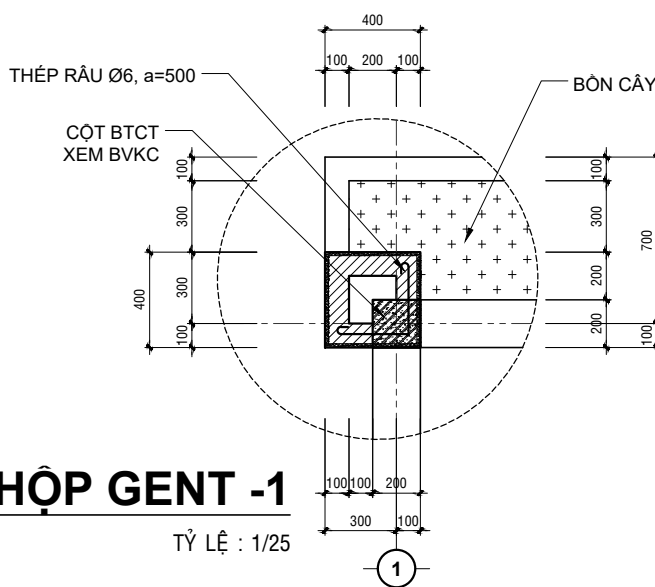
TỶ LỆ: 1/10

- * HỆ THỐNG AN TOÀN PHÒNG XA:
- PHÒNG ĐÃ ĐƯỢC TRÁT BARIT 30mm (TRÁT 2 LỚP MỖI LỚP DÀY 15mm) HOẶC ỐP CAO SU CHỈ
- CỬA RA VÀO, CỬA THÔNG GIỮA PHÒNG ĐẶT BÀN MÁY VÀ VÀ PHÒNG ĐIỀU KHIỂN PHẢI ỐP CHỈ LÁ CỎ ĐỘ DÀY 3mm (HAI MẶT)
- CỬA SỔ QUAN SÁT PHÒNG CHỤP BẰNG KÍNH CHÌ
- THEO PHỤ LỤC 1 THÔNG TƯ 13/2014/BKHCN:
- CHIỀU CAO CHỈ THÔNG THƯỜNG 2500mm, ĐỘ DÀY CHỈ 2mm.
- KÍNH CHỈ KÍCH THƯỚC 400x600 DÀY 15mm



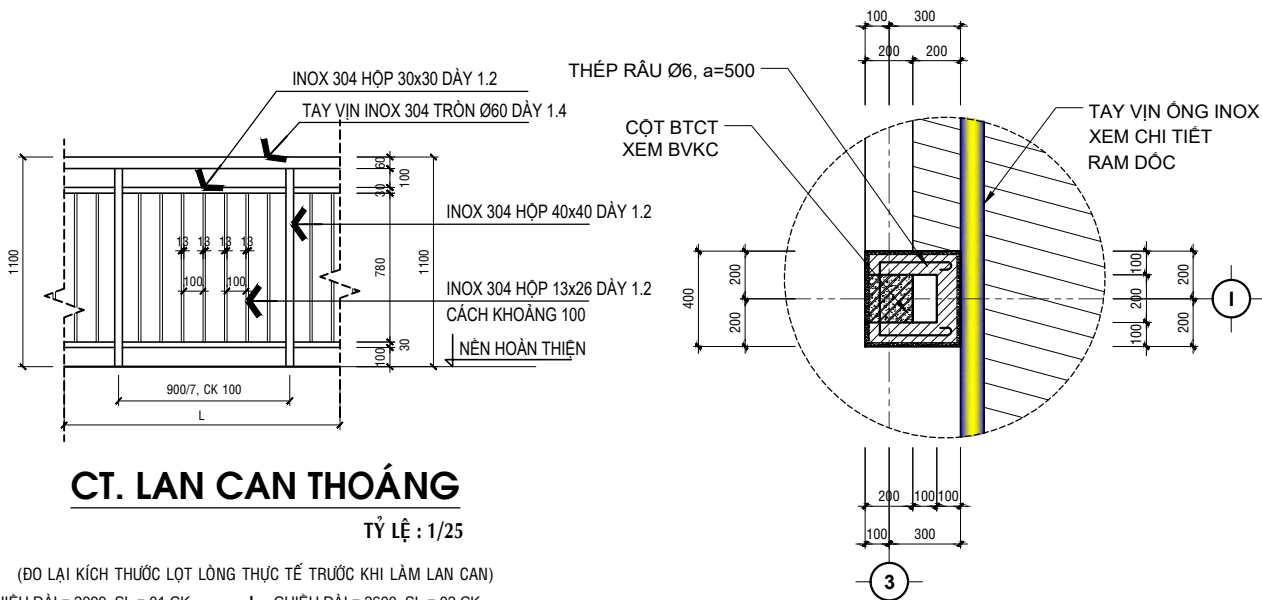
CT. HỘP GENT -3

TỶ LỆ : 1/25



CT. HỘP GENT -1

TỶ LỆ : 1/25



CT. LAN CAN THOÁNG

TỶ LỆ : 1/25

(ĐO LẠI KÍCH THƯỚC LỘT LÔNG THỰC TẾ TRƯỚC KHI LÀM LAN CAN)

- CHIỀU DÀI = 2000, SL = 01 CK
- CHIỀU DÀI = 2300, SL = 01 CK
- CHIỀU DÀI = 2400, SL = 01 CK
- CHIỀU DÀI = 2600, SL = 02 CK
- CHIỀU DÀI = 3700, SL = 02 CK
- CHIỀU DÀI = 3800, SL = 02 CK
- CHIỀU DÀI = 5700, SL = 01 CK

CT. HỘP GENT -2

TỶ LỆ : 1/25

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : Đ74, TỐ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHOİ KHÁM CHỮA BỆNH

GHI CHÚ CHUNG

CHI TIẾT HỘP GENT

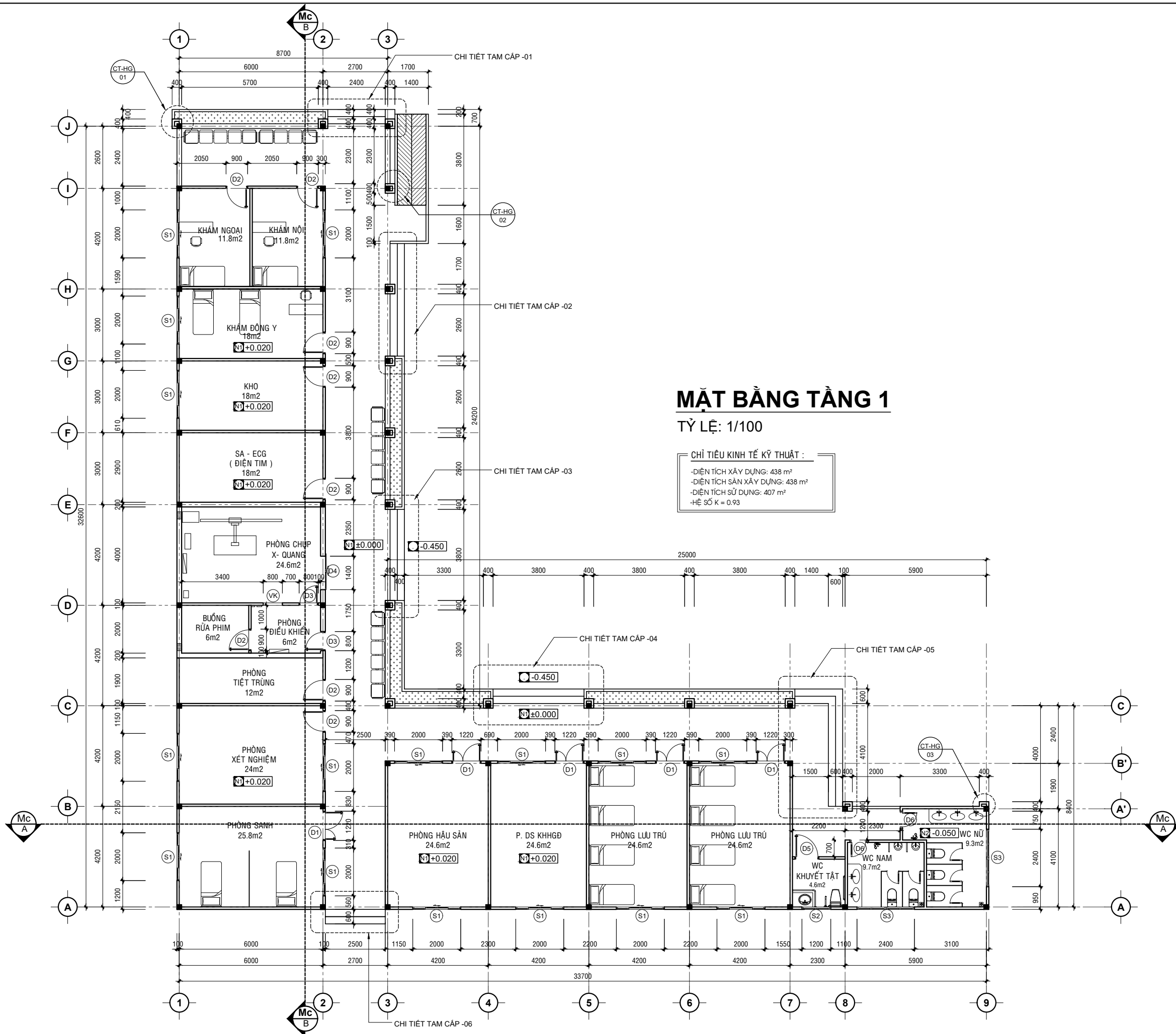
CHI TIẾT LAN CAN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH THÁNG 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 01/10



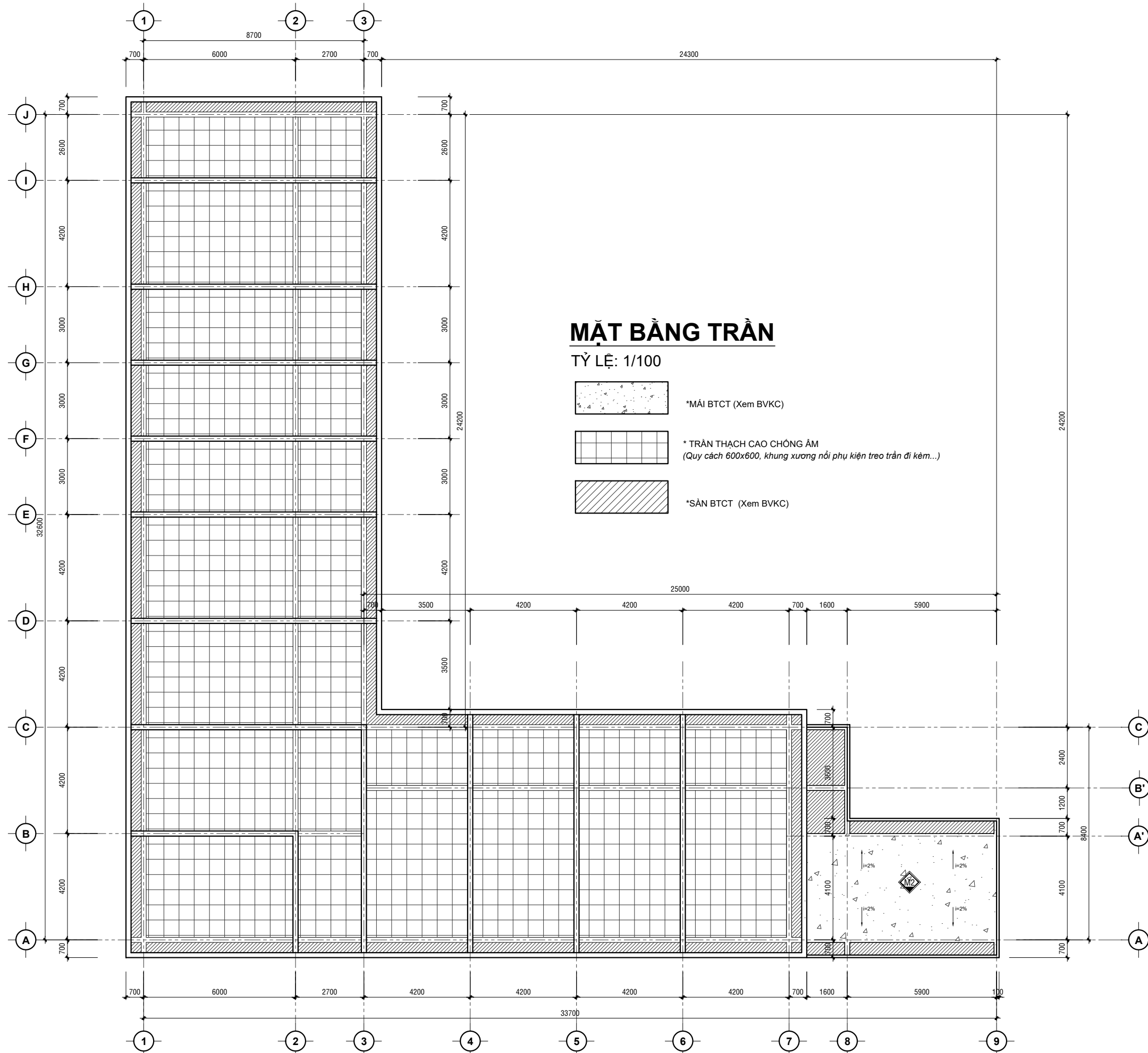
MẶT BẰNG TẦNG 1

TỶ LỆ: 1/100

CHỈ TIÊU KINH TẾ KỸ THUẬT :

- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG: 438 m²
- DIỆN TÍCH SÀN XÂY DỰNG: 438 m²
- DIỆN TÍCH SỬ DỤNG: 407 m²
- HỆ SỐ K = 0.93

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
DỰ ÁN	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM	
ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI	
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAME@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC	
KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH	
MẶT BẰNG TẦNG 1	
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH THÁNG 12/2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	KT 02/10



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHOİ KHÁM CHỮA BỆNH

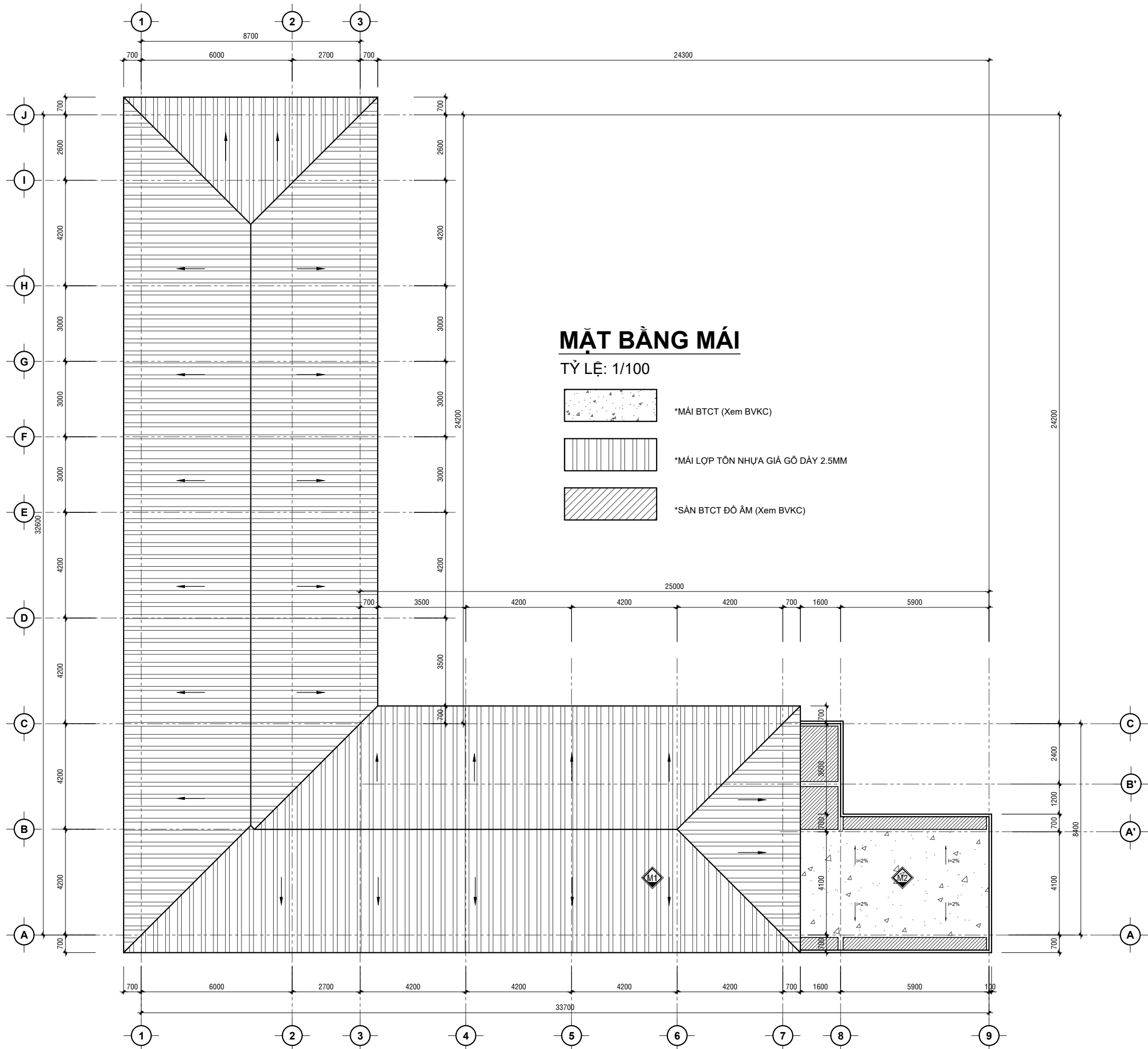
MẶT BẰNG TRẦN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH THÁNG 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 03/10



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH

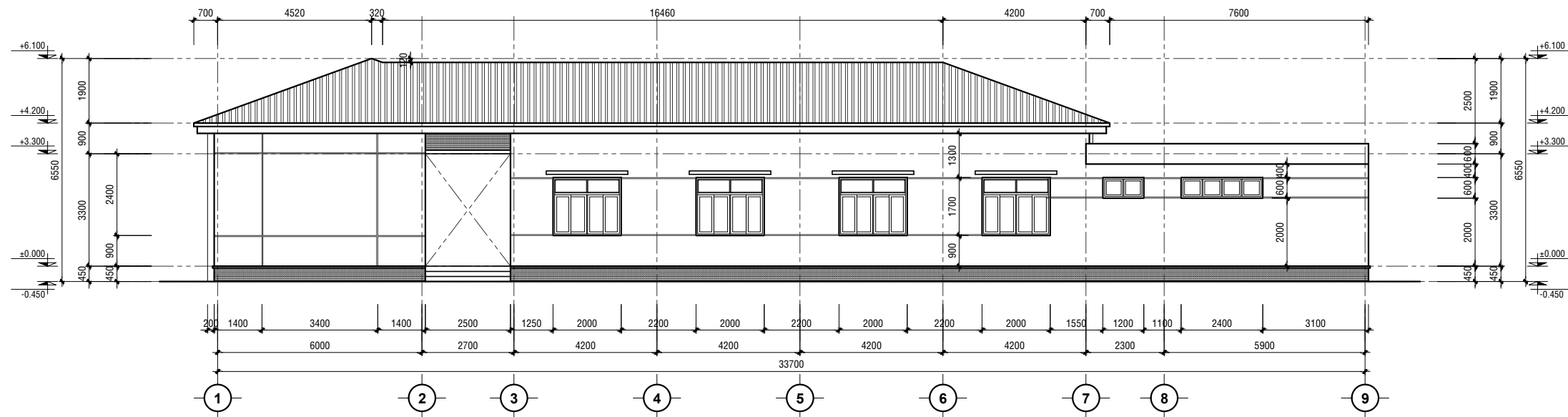
MẶT BẰNG MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH THÁNG 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 04/10



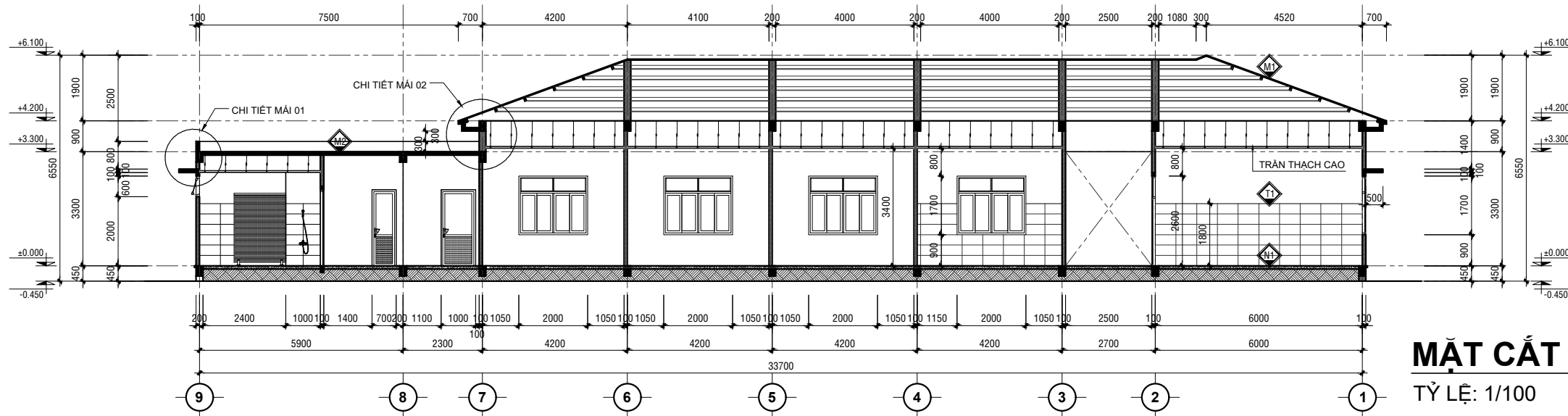
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-9

TỶ LỆ: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỰC 9-1

TỶ LỆ: 1/100



MẶT CẮT A-A

TỶ LỆ: 1/100

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM: XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ: D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH

MẶT ĐỨNG TRỰC 1-9

MẶT ĐỨNG TRỰC 9-1

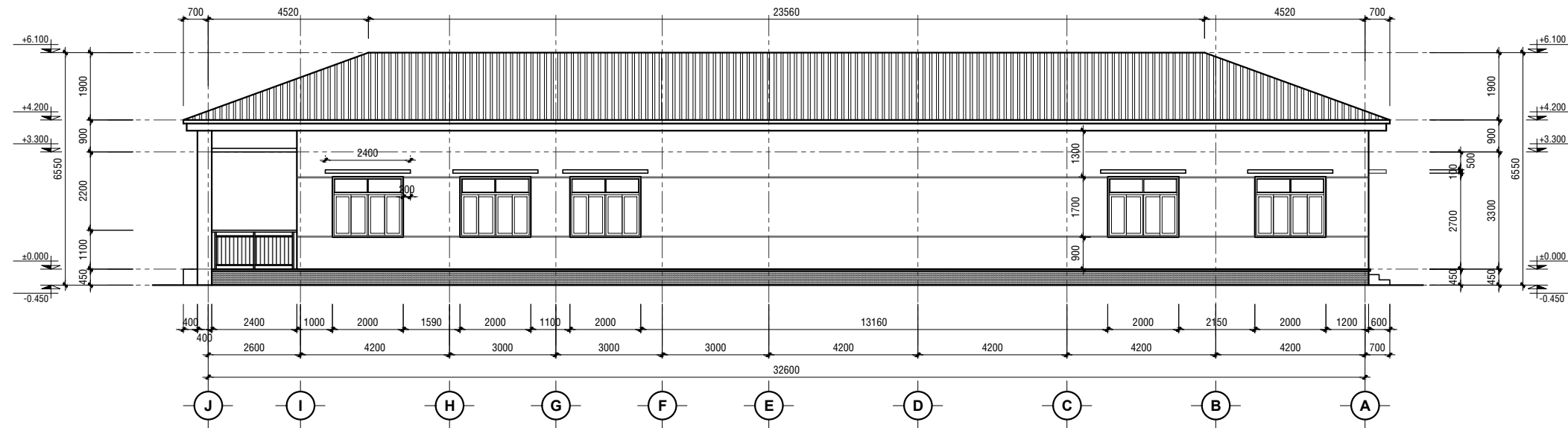
MẶT CẮT A-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH THÁNG 12/2025

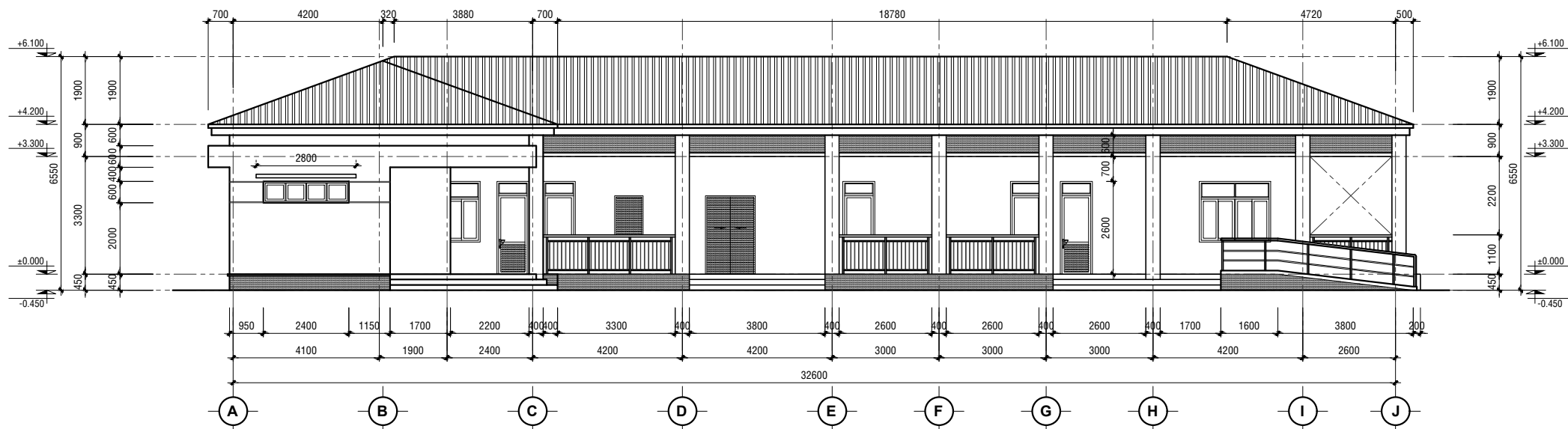
KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 05/10



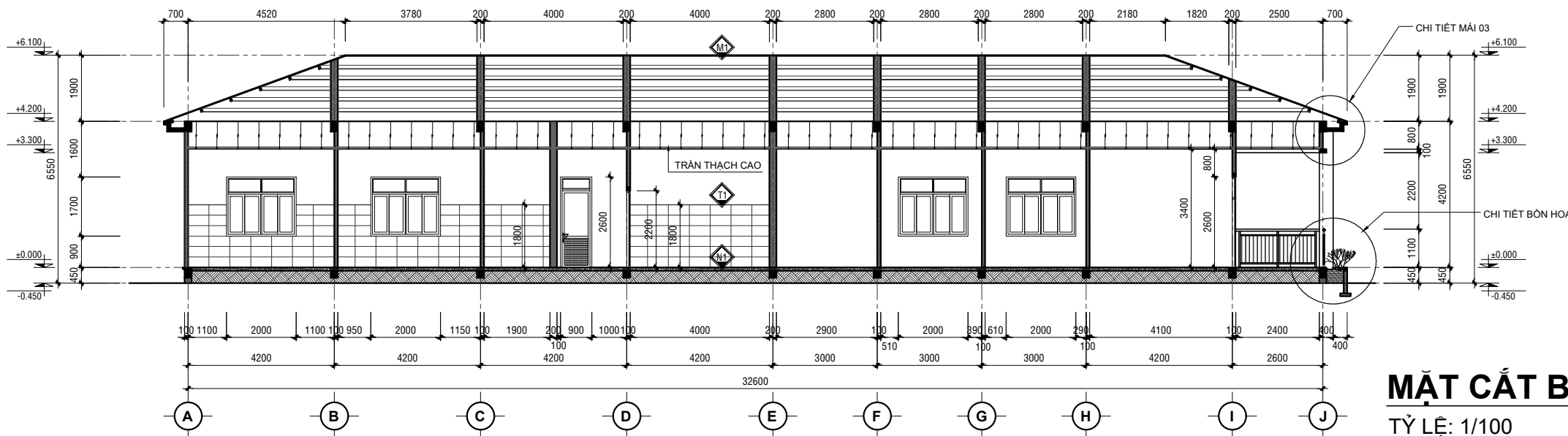
MẶT ĐỨNG TRỰC J-A

TỶ LỆ: 1/100



MẶT ĐỨNG TRỰC A-J

TỶ LỆ: 1/100



MẶT CẮT B-B

TỶ LỆ: 1/100

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM: XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ: D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH

MẶT ĐỨNG TRỰC A-J

MẶT ĐỨNG TRỰC J-A

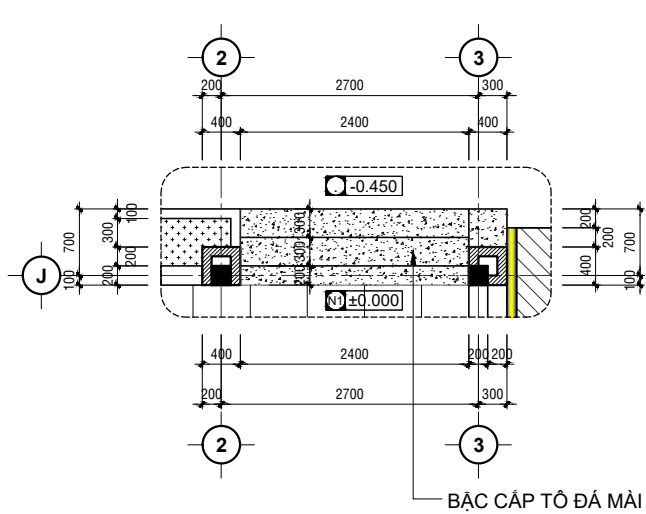
MẶT CẮT B-B

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH THÁNG 12/2025

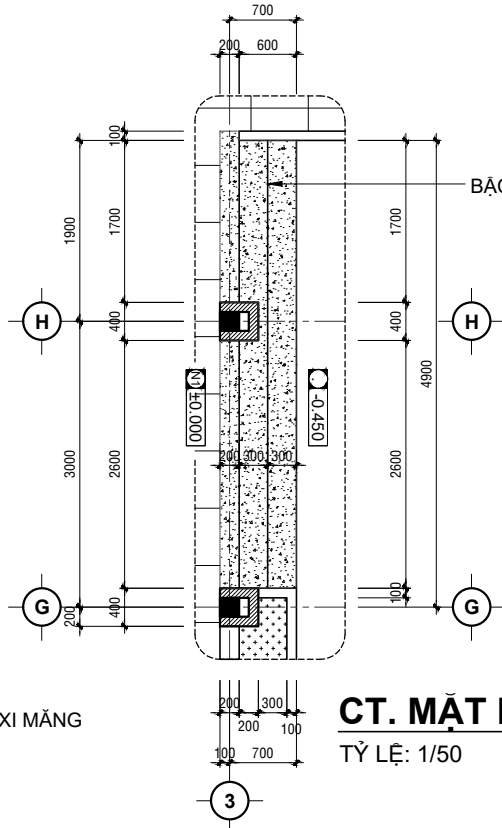
KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 06/10



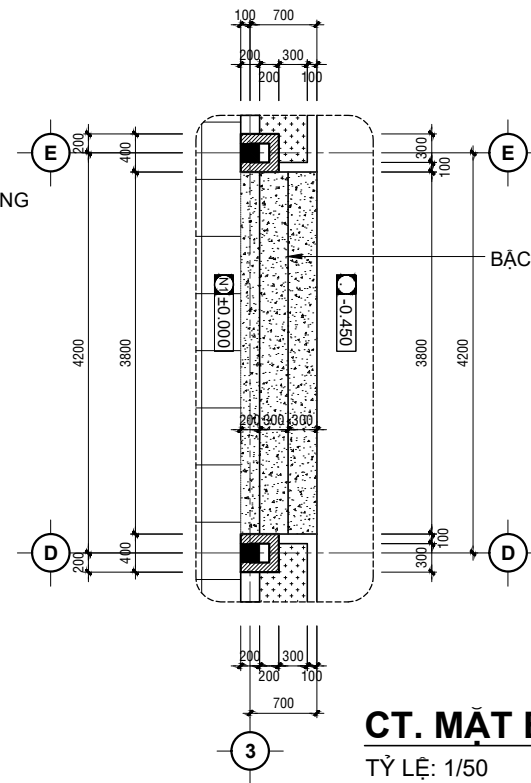
CT. MẶT BẰNG TẦM CẤP 1

TỶ LỆ: 1/50



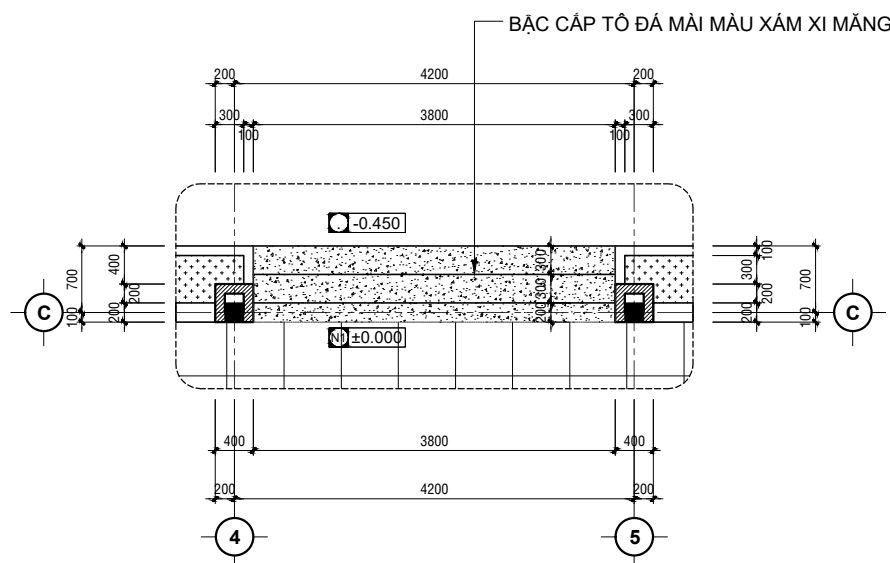
CT. MẶT BẰNG TẦM CẤP 2

TỶ LỆ: 1/50



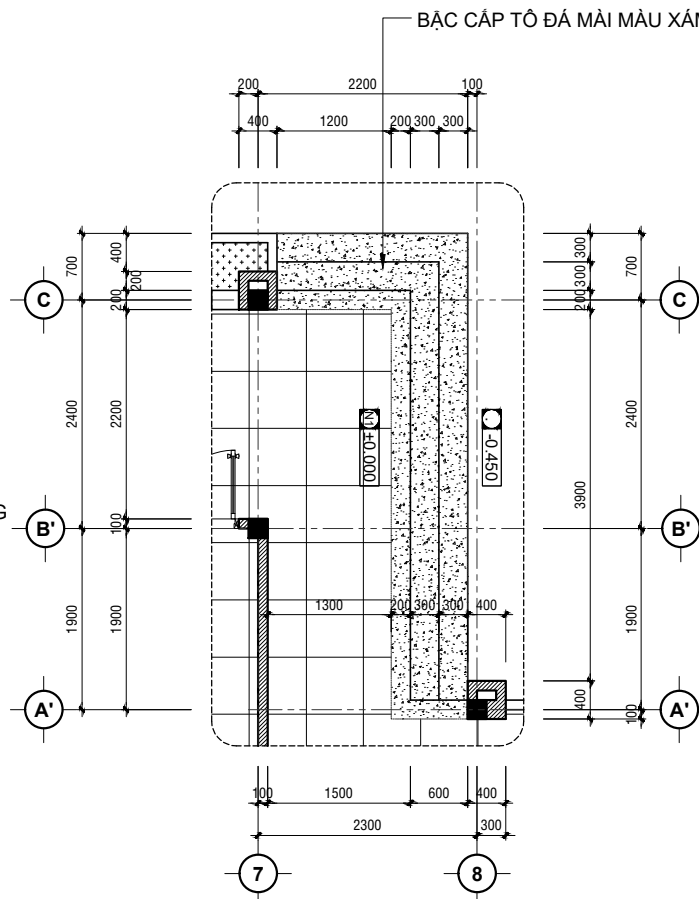
CT. MẶT BẰNG TẦM CẤP 3

TỶ LỆ: 1/50



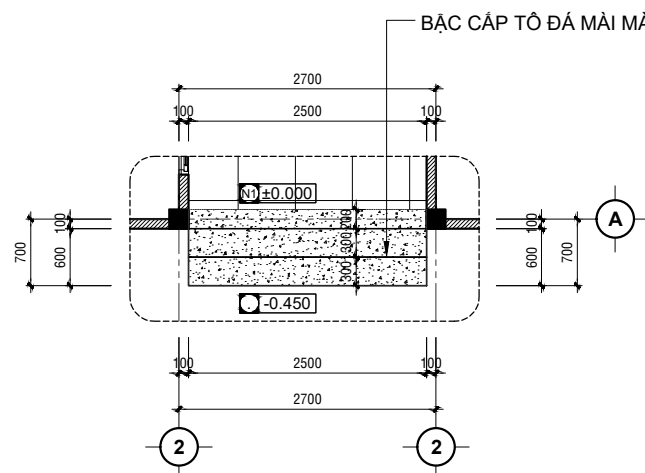
CT. MẶT BẰNG TẦM CẤP 4

TỶ LỆ: 1/50



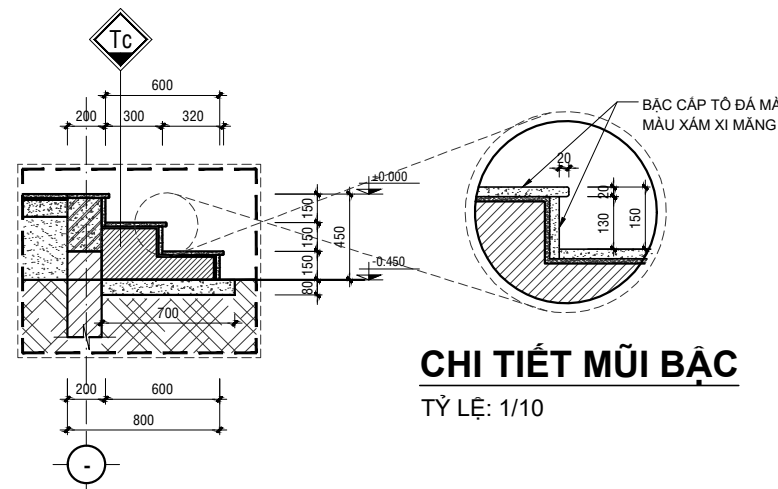
CT. MẶT BẰNG TẦM CẤP 5

TỶ LỆ: 1/50



CT. MẶT BẰNG TẦM CẤP 6

TỶ LỆ: 1/50

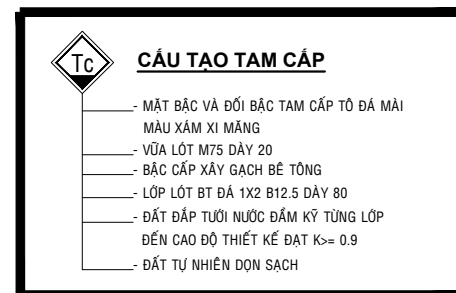


CHI TIẾT MŨI BẠC

TỶ LỆ: 1/10

CT. MẶT CẮT TẦM CẤP

TỶ LỆ: 1/25



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM: XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ: D74, TỐ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HANG MỤC

KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH

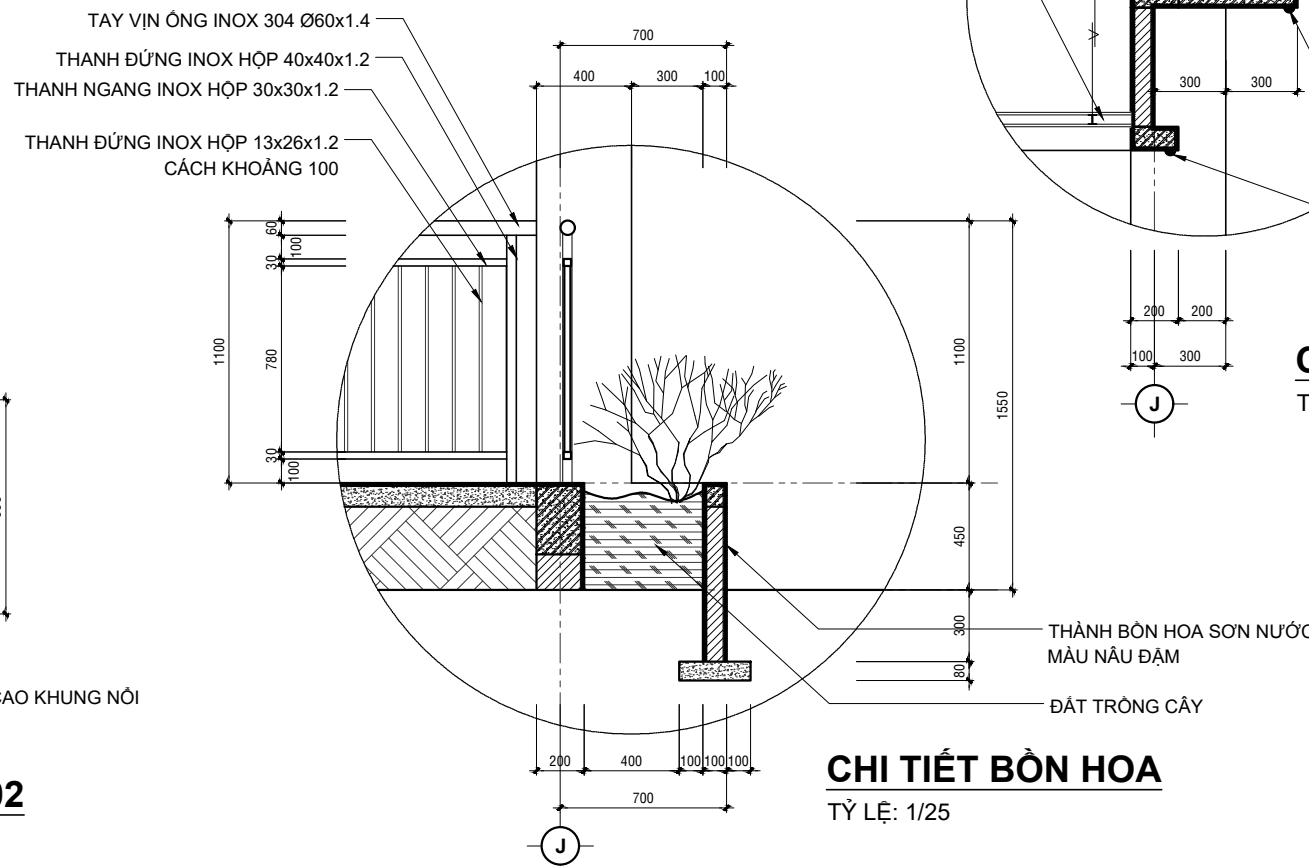
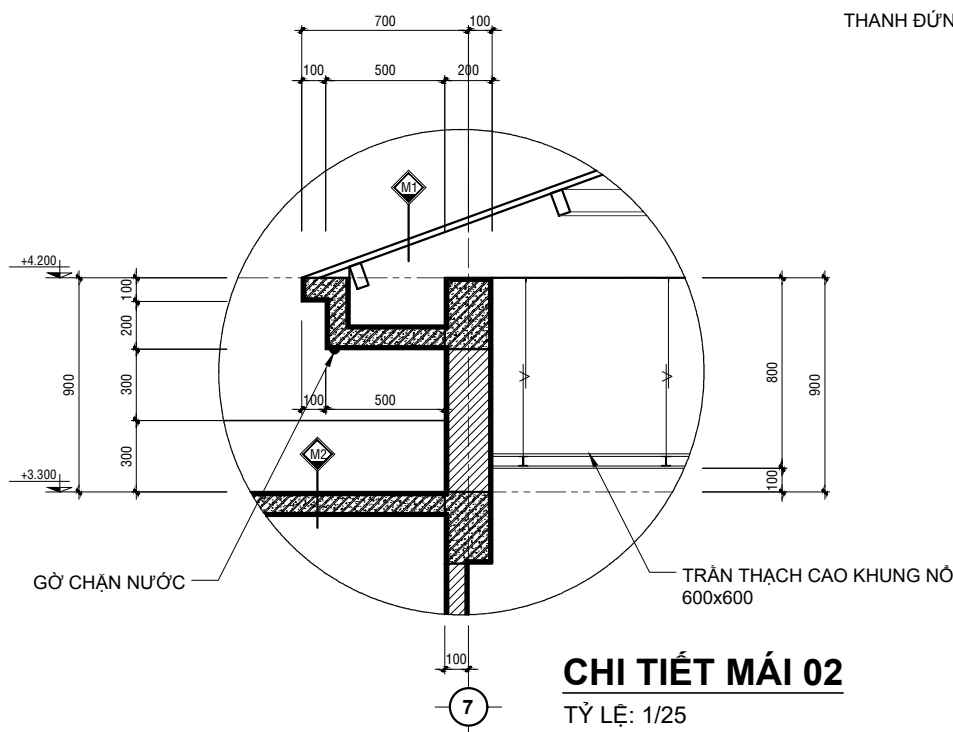
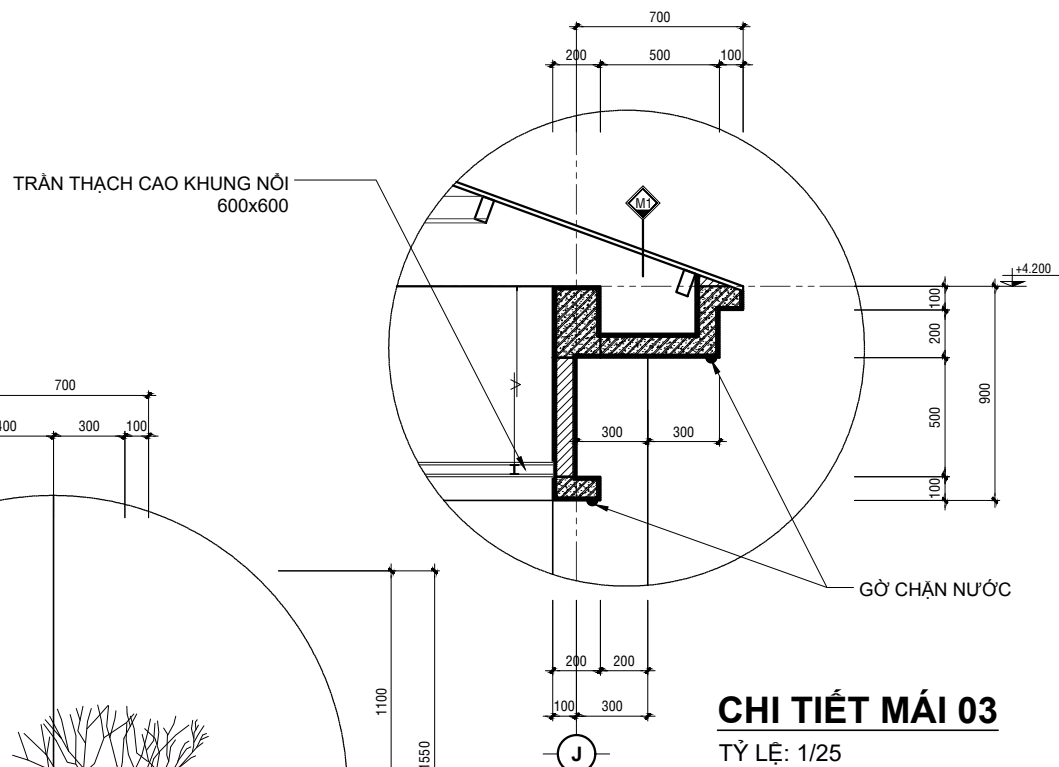
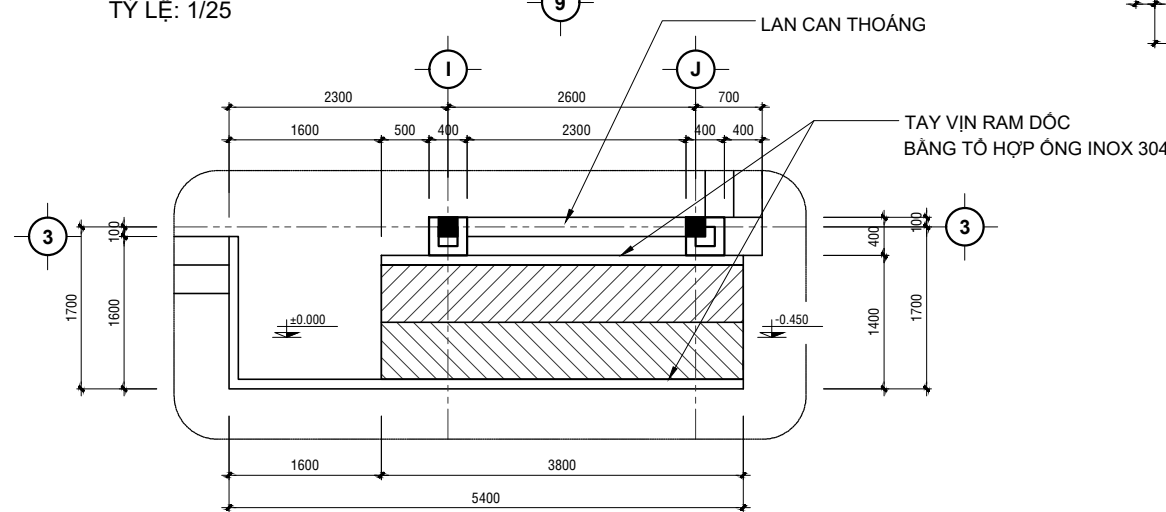
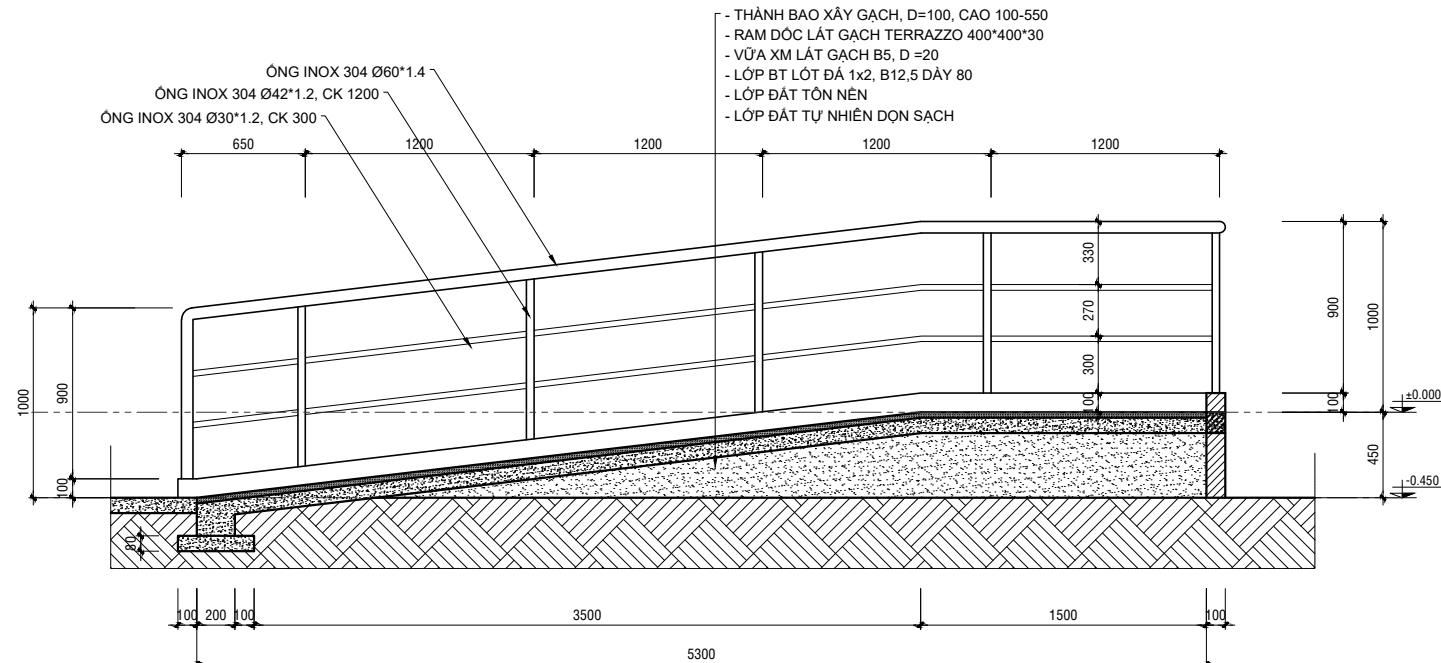
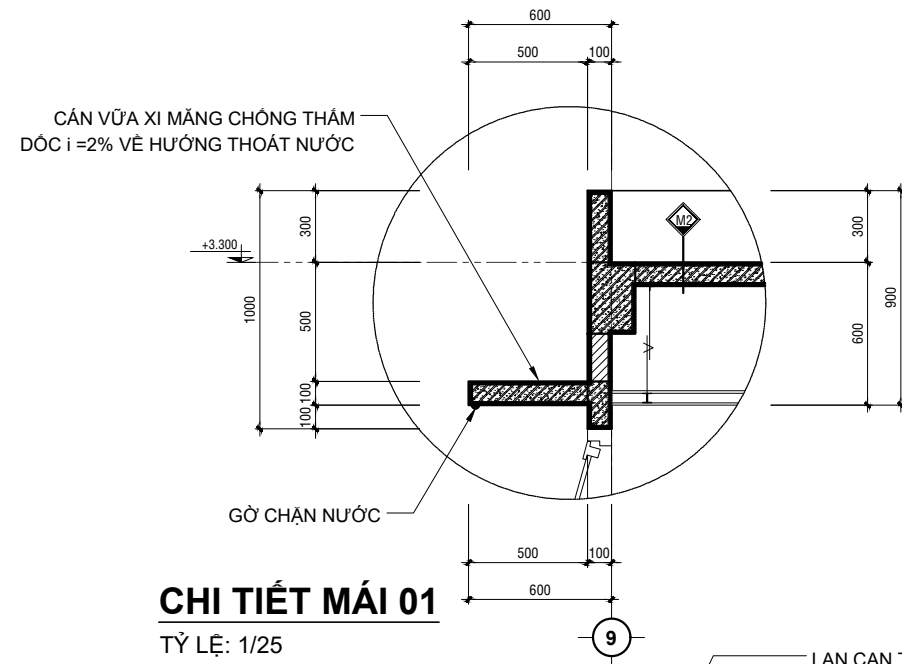
CHI TIẾT TẦM CẤP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

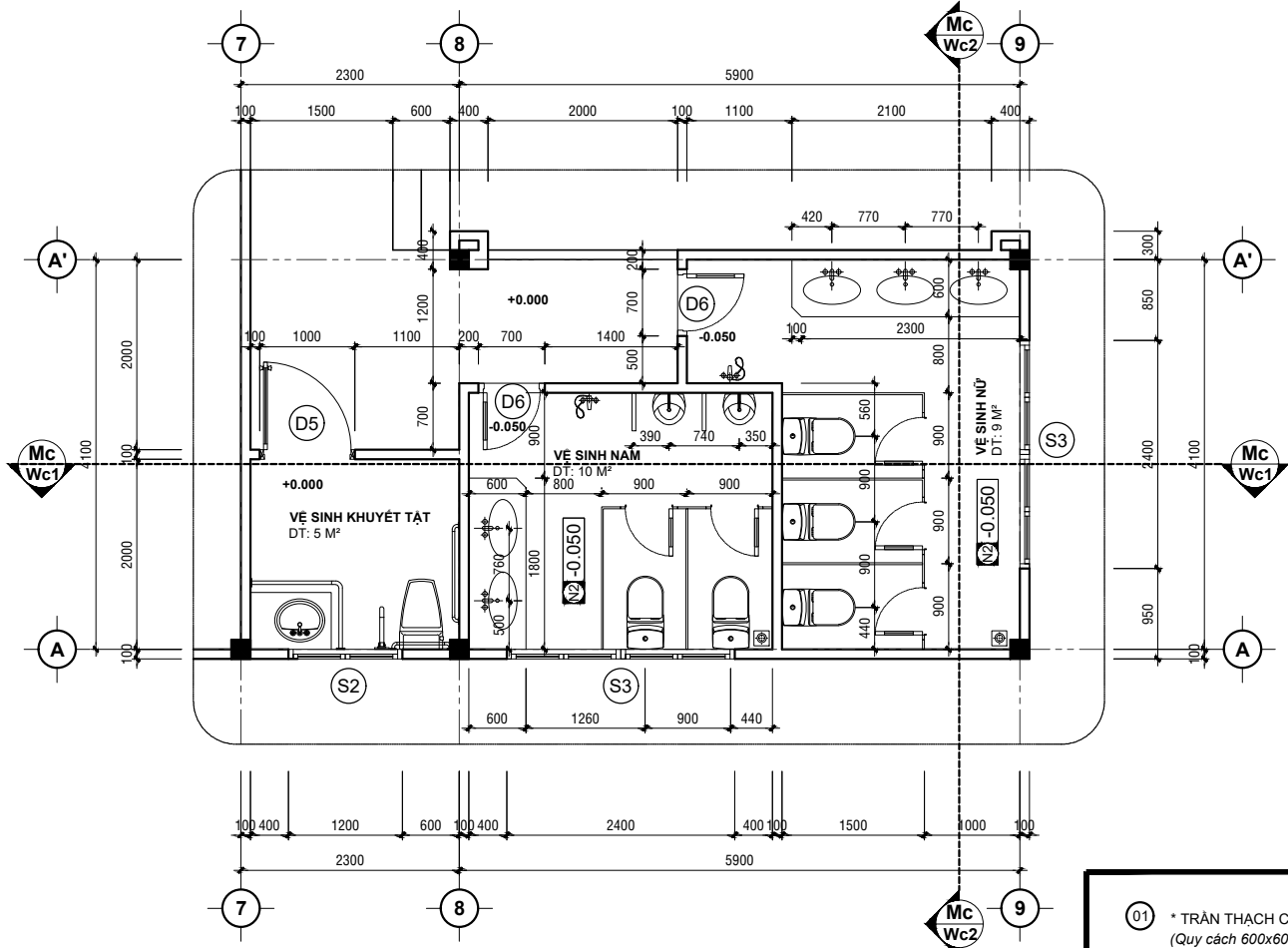
PHÁT HÀNH THÁNG 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

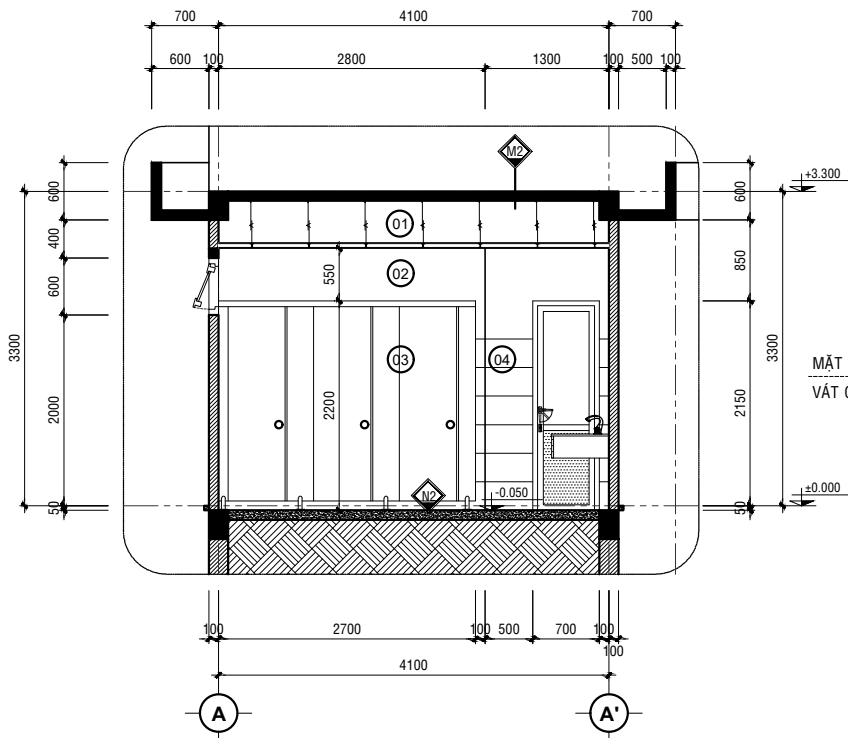
KT 07/10



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
DỰ ÁN	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM	
ĐỊA CHỈ: D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMEIN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ KIẾN TRÚC	KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC	
KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH	
CHI TIẾT RAM DỐC CHI TIẾT MÁI	
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH THÁNG 12/2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	KT 08/10

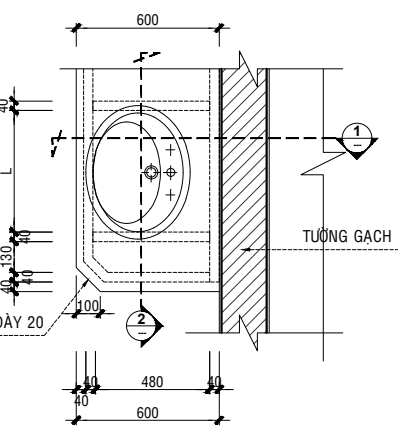


CHI TIẾT BẢNG VỆ SINH
TỶ LỆ: 1/50



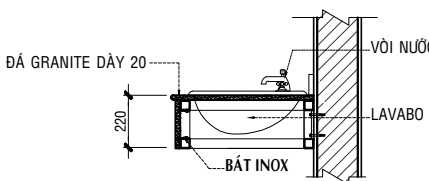
MẶT CẮT VỆ SINH - Wc2
TỶ LỆ: 1/50

- 01 * TRẦN THẠCH CAO CHỐNG ẨM
(Quy cách 600x600, khung xương nổi phụ kiện treo trần đi kèm...)
- 02 * TƯỜNG SƠN NƯỚC HOÀN THIỆN
- 03 * VÁCH NGĂN COMPACT CHỐNG ẨM DÀY 12mm
(Quy cách lắp đặt và phụ kiện đi kèm theo từng NSX)
- 04 * TƯỜNG ỐP GẠCH CERAMIC 300x600xH1800 (ỐP ẨM)

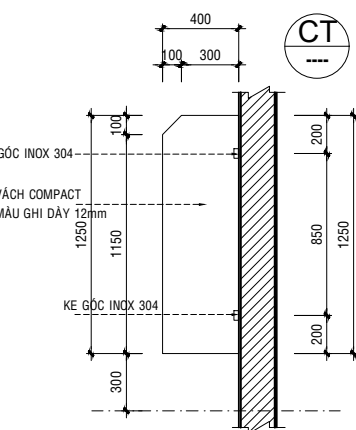


MB. KHUNG THÉP ĐỠ LAVABO

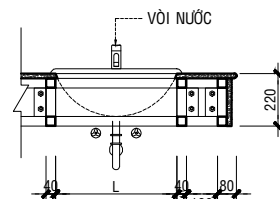
CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH
L = THAY ĐỔI THEO KT THỰC CỦA LAVABO



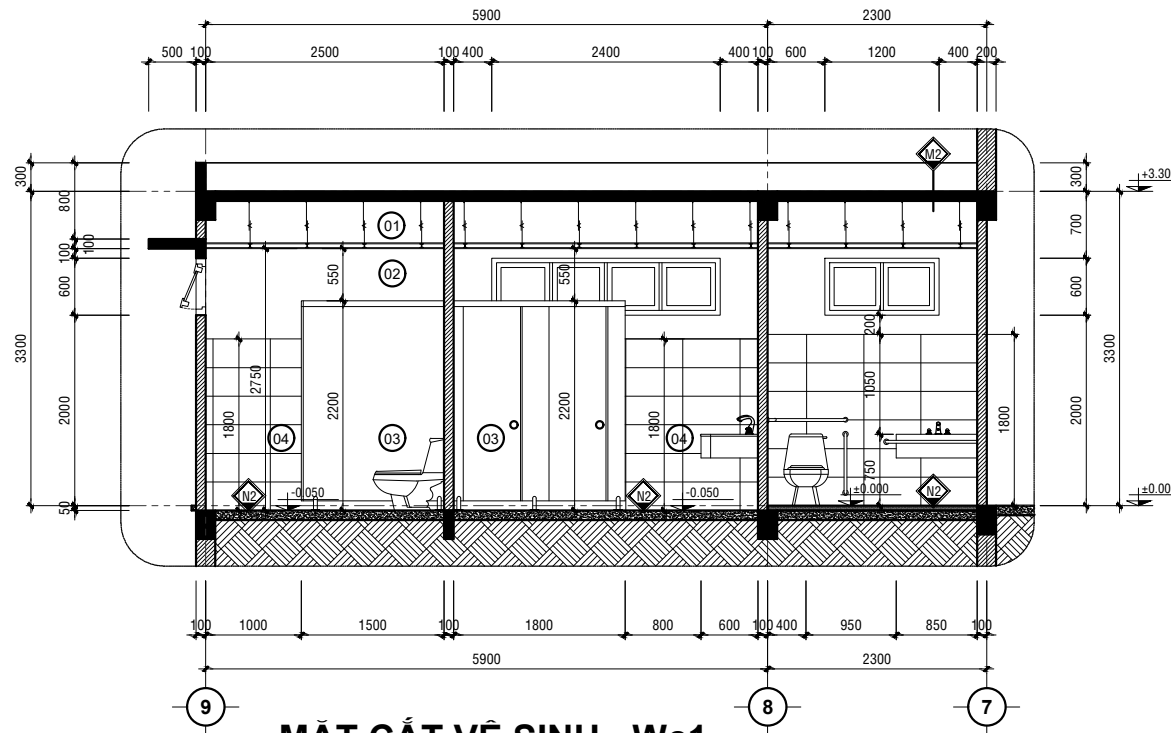
MẶT CẮT 1-1
TỶ LỆ: 1/20



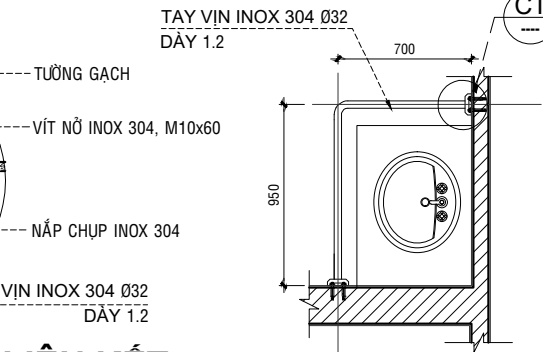
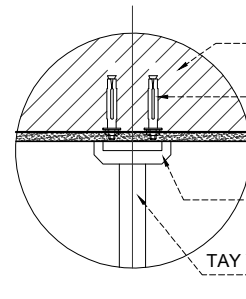
CT.NGẮN TIỂU NAM
TỶ LỆ: 1/25



MẶT CẮT 2-2
TỶ LỆ: 1/20

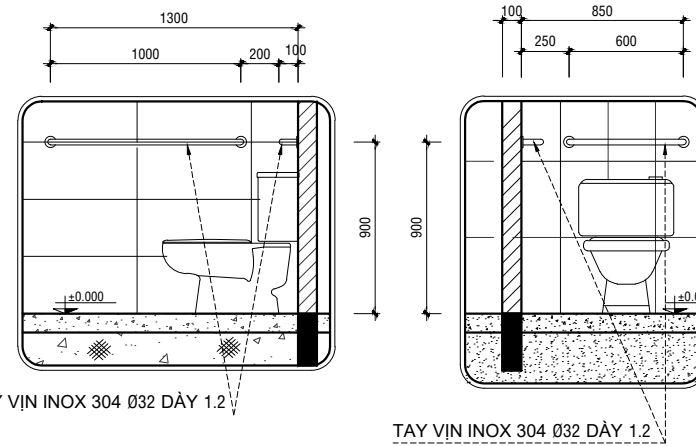


MẶT CẮT VỆ SINH - Wc1
TỶ LỆ: 1/50



CHI TIẾT LIÊN KẾT
TỶ LỆ: 1/25

**CT.TAY VỊN INOX LAVABO
NGƯỜI KHUYẾT TẬT**
TỶ LỆ: 1/25



GHI CHÚ CHUNG:

- KHUNG ĐỠ LAVABO SỬ DỤNG THÉP HỘP MÀ KẼM 40x40x2, CÙNG HỆ THÉP BẮN LIÊN KẾT VÀO TƯỜNG BẰNG BU LÔNG CÓ CƯỜNG ĐỘ CAO.
- KHOẢNG CÁCH (L) ĐẶT CÁC THÉP HỘP SẼ ĐƯỢC ĐỊNH VỊ CHÍNH XÁC THEO KÍCH THƯỚC THỰC TẾ CỦA LAVABO TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG.

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM: XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ: D74, TỐ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HANG MỤC

KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH

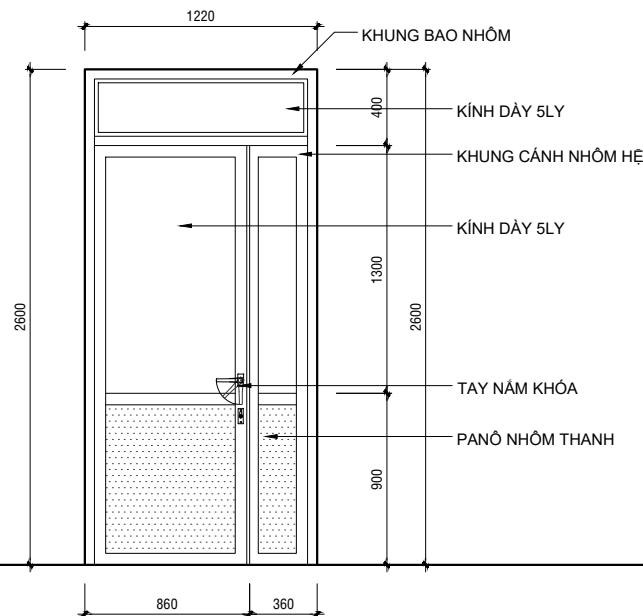
CHI TIẾT VỆ SINH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH THÁNG 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

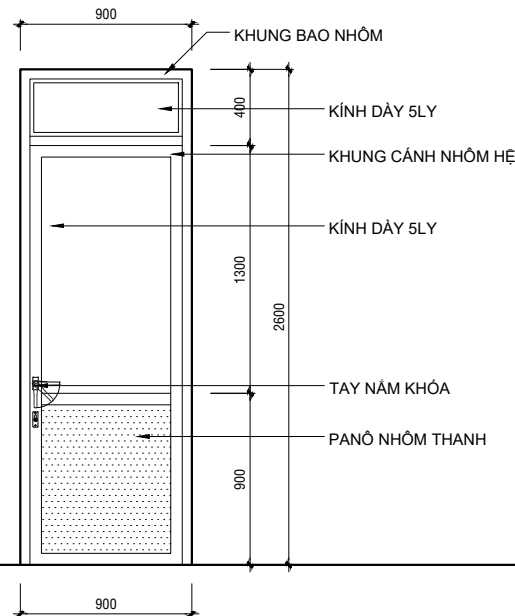
KT 09/10



CT.CỬA ĐI - D1

TỶ LỆ: 1/50

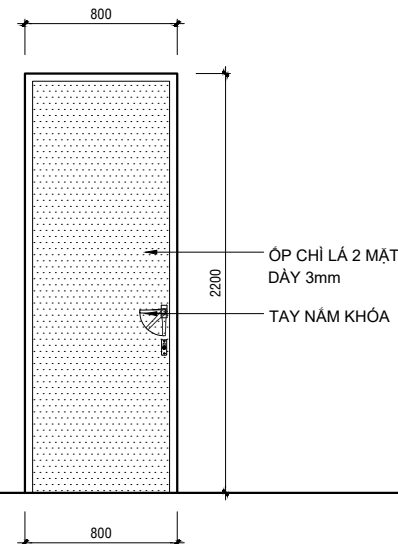
*CỬA ĐI KHUNG NHÔM HỆ 55 DÂY 1.4
*KÍNH DÀY 5LY
*PHỤ KIỆN ĐI KÈM THEO NSX
*SỐ LƯỢNG: 05 BỘ



CT.CỬA ĐI - D2

TỶ LỆ: 1/50

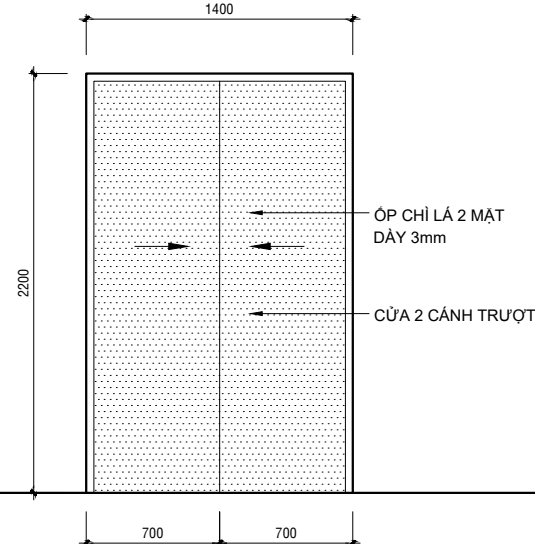
*CỬA ĐI KHUNG NHÔM HỆ 55 DÂY 1.4
*KÍNH DÀY 5LY
*PHỤ KIỆN ĐI KÈM THEO NSX
*SỐ LƯỢNG: 08 BỘ



CT.CỬA ĐI - D3

TỶ LỆ: 1/50

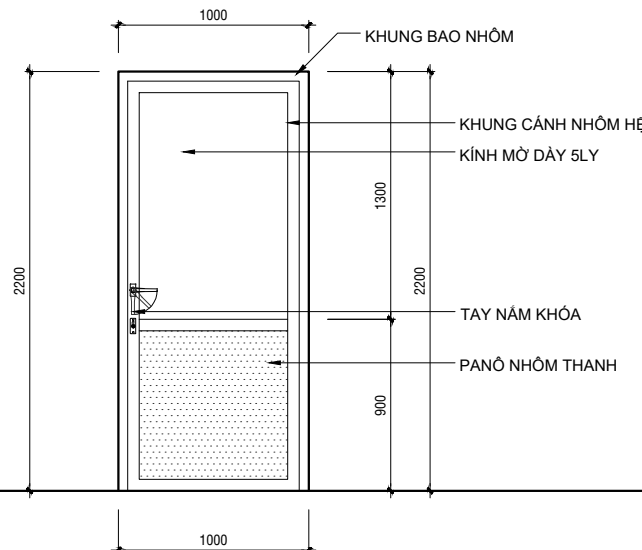
*CỬA ĐI KHUNG THÉP ỚP CHỈ LÁ DÀY 3mm HAI MẶT
*SỐ LƯỢNG: 02 BỘ



CT.CỬA ĐI - D4

TỶ LỆ: 1/50

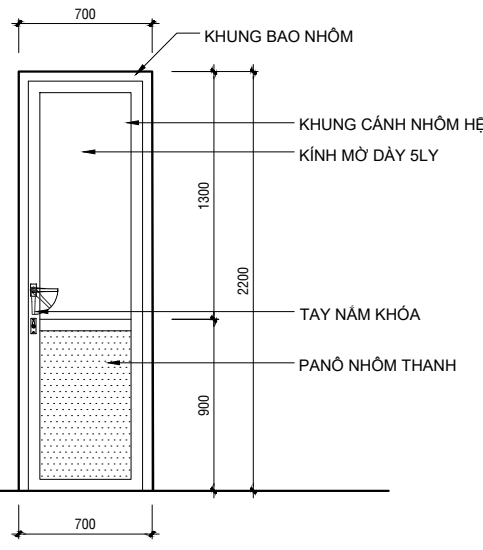
*CỬA ĐI KHUNG THÉP ỚP CHỈ LÁ DÀY 3mm HAI MẶT
*SỐ LƯỢNG: 01 BỘ



CT.CỬA ĐI - D5

TỶ LỆ: 1/50

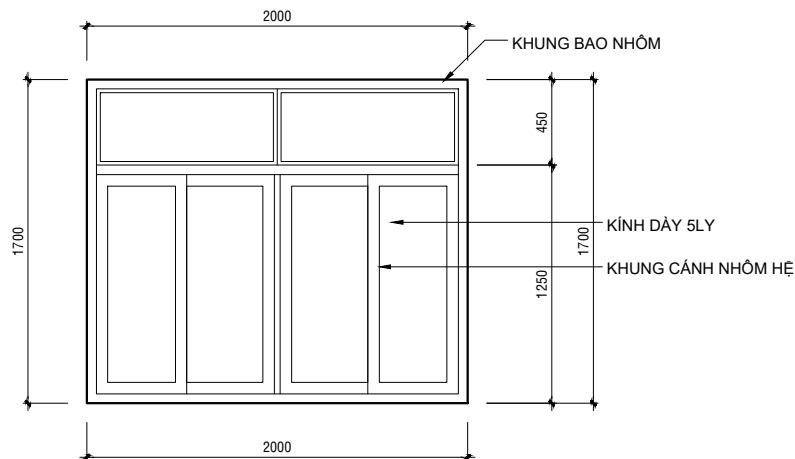
*CỬA ĐI KHUNG NHÔM HỆ 55 DÂY 1.4
*KÍNH MỜ DÀY 5LY
*PHỤ KIỆN ĐI KÈM THEO NSX
*SỐ LƯỢNG: 01 BỘ



CT.CỬA ĐI - D6

TỶ LỆ: 1/50

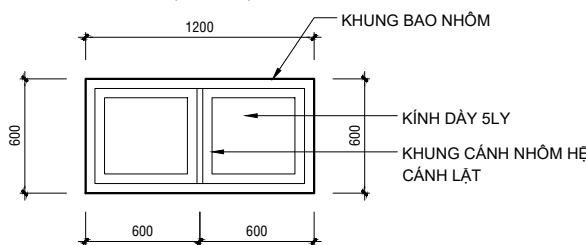
*CỬA ĐI KHUNG NHÔM HỆ 55 DÂY 1.4
*KÍNH MỜ DÀY 5LY
*PHỤ KIỆN ĐI KÈM THEO NSX
*SỐ LƯỢNG: 02 BỘ



CT.CỬA SỔ - S1

TỶ LỆ: 1/50

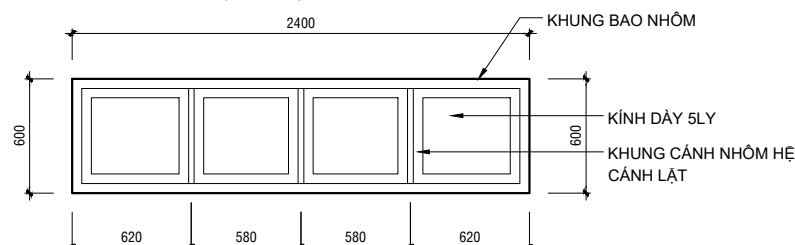
*CỬA SỔ KHUNG NHÔM HỆ 55 DÂY 2.0
*KÍNH DÀY 5LY
*PHỤ KIỆN ĐI KÈM THEO NSX
*SỐ LƯỢNG: 16 BỘ



CT.CỬA SỔ - S2

TỶ LỆ: 1/50

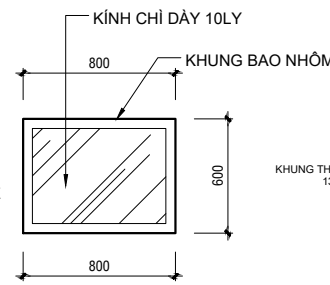
*CỬA SỔ KHUNG NHÔM HỆ 55 DÂY 1.4
*KÍNH DÀY 5LY
*PHỤ KIỆN ĐI KÈM THEO NSX
*SỐ LƯỢNG: 01 BỘ



CT.CỬA SỔ - S2

TỶ LỆ: 1/50

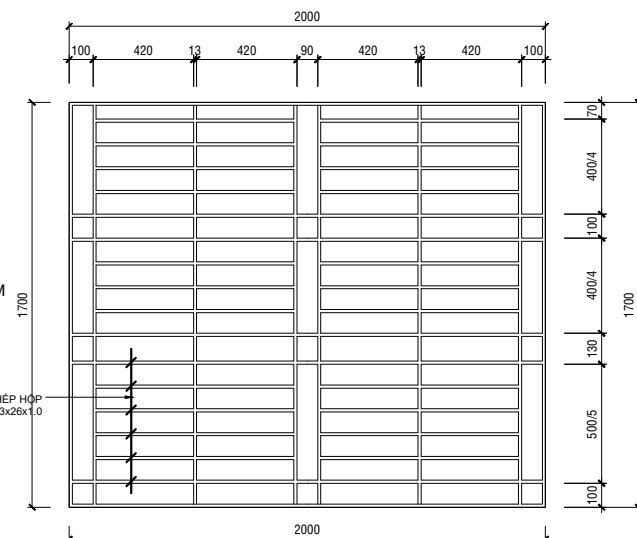
*CỬA SỔ KHUNG NHÔM HỆ 55 DÂY 1.4
*KÍNH DÀY 5LY
*PHỤ KIỆN ĐI KÈM THEO NSX
*SỐ LƯỢNG: 02 BỘ



CT.VÁCH KÍNH - VK

TỶ LỆ: 1/50

*VÁCH KÍNH KHUNG NHÔM HỆ 55 DÂY 1.4
*KÍNH CHỈ DÀY 10LY
*PHỤ KIỆN ĐI KÈM THEO NSX
*SỐ LƯỢNG: 01 BỘ



CT.KHUNG BẢO VỆ CỬA SỔ - S1

TỶ LỆ: 1/20

*KHUNG BẢO VỆ BẢNG THÉP HỢP MẠ KÈM SƠN DẦU HOÀN THIỆN MÀU GHI XAM

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KIẾN TRÚC

KTS: LÊ HUỲNH QUỐC HUY

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH

CHI TIẾT CỬA ĐI, CỬA SỔ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH THÁNG 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KT 10/10

BẢNG GHI CHÚ CHUNG KẾT CẤU

GHI CHÚ TỔNG QUÁT BÊ TÔNG VÀ CỐT THÉP:

1-TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ (VIỆT NAM)
-TCXDVN 5574:2018 VỀ BÊ TÔNG CỐT THÉP

2-MÁC BÊ TÔNG M

-MÁC BÊ TÔNG CHO MÓNG,CỘT, DÀ KIẾNG : B20
-MÁC BÊ TÔNG CHO SÀN, DẦM SÀN, CẦU THANG : B20
-MÁC BÊ TÔNG CHO CÁC CẤU KIỆN KHÁC : B15
-MÁC BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 10x20 B10 DÀY 60
*MÁC BÊ TÔNG ĐƯỢC ĐỊNH NGHĨA LẠI CƯỜNG ĐỘ CHỤN NÊN TỐI HẠN CỦA BÊ TÔNG CÓ TUỔI 28 NGÀY (đg/cm³)

3-LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP:

-50mm ĐỐI VỚI MÓNG;
-30mm ĐỐI VỚI DẦM, DÀ, CỘT NẪM DƯỚI ĐẤT
-25mm ĐỐI VỚI DÀ, DẦM, CỘT KHÔNG TIẾP XÚC VỚI ĐẤT
-20mm ĐỐI VỚI SÀN TIẾP XÚC VỚI ĐẤT
-15mm ĐỐI VỚI SÀN KHÔNG TIẾP XÚC VỚI ĐẤT

4-CỐT THÉP SỬ DỤNG TRONG DỰ ÁN NÀY:

-THÉP Ø≥10mm, THÉP CR400-V CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN R_s = R_{yk}=3500đg/cm²
- THÉP Ø=6-8mm, THÉP CR240-T CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN R_s = R_{yk} = 2100đg/cm²

5-VỊ TRÍ MỐI NỐI THÉP CHỤN LỰC PHẢI XEN KẼ NHAU, TỶ LỆ PHẦN TRẮM

SỐ THÉP ĐƯỢC NỐI TẠI 1 VỊ TRÍ ĐƯỢC CHỌN NHƯ SAU:
-TẠI VÙNG CHỤN Kéo < 25%
-TẠI VÙNG CHỤN NÉN < 50%

6- NGOÀI CÁC GHI CHÚ ĐẶC BIỆT Ở ĐÂY, CÁC QUY ĐỊNH KHÁC ĐỀU

PHÂN TUÂN THEO CÁC TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH:
-TẤT CẢ CÁC BỀ MẶT BÊ TÔNG LIỀN KẾT GIỮA HAI LẦN ĐÓ KHÁC NHAU ĐỀU PHẢI SỬ DỤNG CHẤT PHỤ GIA LIÊN KẾT SIKADUR 732

7-ĐẤT NỀN, ĐÁY MÓNG

- ĐẤT NỀN, DƯỚI ĐÁY MÓNG PHẢI ĐƯỢC ĐÁM CHÁT BẰNG MÂY ĐÁM CỎ ĐÔNG CỎ (VỚI HỆ SỐ ĐÁM K=0.9)

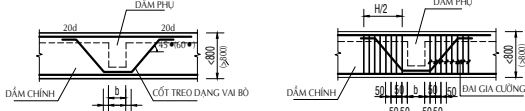
C. MỘT SỐ LƯU Ý TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG :

1. THI CÔNG SÀN :

- KHI TƯỜNG XÂY TRỰC TIẾP TRÊN SÀN MÀ KHÔNG CÓ DẦM PHẢI DƯỚI YẾU CẦU GIA CƯỜNG 2016 CHẠY SUỐT CHIỀU DÀI TƯỜNG
-TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH ĐỔ BÊ TÔNG SÀN, KIỂM TRA CÁC CHI TIẾT ĐẤT SÀN TRONG SÀN, LỖ CHỖ HỆ THỐNG ĐIỆN, NƯỚC
-NẾU NHẬP SÀN SÀN, LÀM VÒNG CỐT PHẢI LÊN 1/2S; NHẬP, ĐỔ CHỌ ĐẦM HỮU KHÔNG NHỎ HƠN 20mm
-ĐỐI VỚI THÉP LƯP DƯỚI TRONG SÀN HAI PHƯƠNG, NHẬP NGẮN ĐẤT DƯỚI & NHẬP DÀI ĐẤT TRÊN
-ĐỐI VỚI CÁC Ồ SÀN VẾ SINH, SẾ NỒ MÀU, SÀN MÀU KHI ĐỔ BÊ TÔNG VÀO RAO MẮT YẾU CẦU XÂY BỜ NGẮM NƯỚC XÍ MĂNG CHỐNG THẤM TRÊN 48 TIẾNG MỖI ĐƯỢC THẢO NƯỚC (CỘT 2 ĐẾN 3 TIẾNG DỪNG CHỖ CỎ KHẨY XÍ MĂNG ĐỀU)
-ĐỐI VỚI SÀN Ồ CỎ CHỈ ĐƯỢC PHÉP THẢO VẤN KHỎN KHI BÊ TÔNG DẦM SÀN ĐẠT 100% CƯỜNG ĐỘ THIẾT KẾ

2. THI CÔNG DẦM :

- ĐỐI VỚI LOẠI THÉP TREO ĐẤT TRONG DẦM CHÍNH TẠI NƠI GAO NHAU GIỮA DẦM CHÍNH & DẦM PHỤ (HÌNH 1)
+ ĐỐI VỚI DẦM CỘT H=800 DÙNG THÉP 2016 GỐC VÁT 45
+ ĐỐI VỚI DẦM CỘT H=800 DÙNG THÉP 2020 GỐC VÁT 60

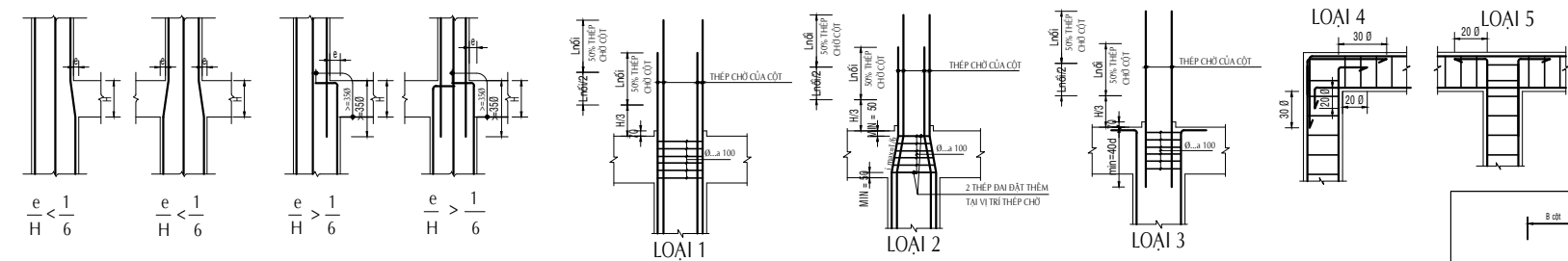


HÌNH VẼ MINH HỌA

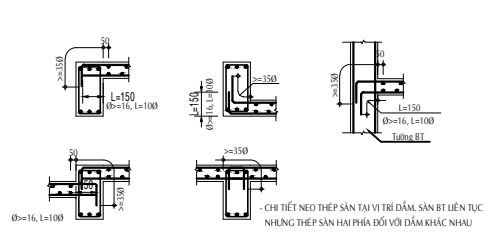
3. THI CÔNG CỘT :

- KHI MẶT CẮT TIẾT DIỆN CỘT THAY ĐỔI VỊ DƯỚI GÓC LƯƠN CỦA THÉP ØH<=1/6, THÉP TRONG CỘT DƯỚI ĐƯỢC PHÉP BÉ & LƯƠN LÊN CỘT TRÊN, NẾU ØH>1/6 THÌ THÉP TRONG CỘT TRÊN PHẢI ĐƯỢC CẮM THÊM XUỐNG CỘT DƯỚI
- KHI THÉP DỌC TRONG KHUNG CỘT ĐƯỜNG KÍNH >=Ø25 KHI NỐI THÉP KHÔNG ĐƯỢC DÙNG PHƯƠNG PHÁP NỐI BƯỚC
LƯC ĐÓ CHUYỂN SANG DÙNG MỖI NỐI HẠN HOẶC MỖI NỐI CỎ HỌC (KỂ U VÀ CHẤT LƯỢNG XEM TCXD VIỆT NAM HIỆN HÀNH)
- KHI THÉP Ở MỘT MẶT CỘT KHÔNG LỚN HƠN 4 THANH CHO PHÉP NỐI CHỖ Ở 1 VỊ TRÍ
- KHI THÉP Ở MỘT MẶT CỘT NHỎ HƠN 4 THANH CHO PHÉP NỐI CHỖ Ở 2 VỊ TRÍ
- ĐỐI VỚI CỘT CỎ TƯỜNG XÂY YẾU CẦU LẤP ĐẦM KEP Ø=Ø900 TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH ĐỔ BÊ TÔNG

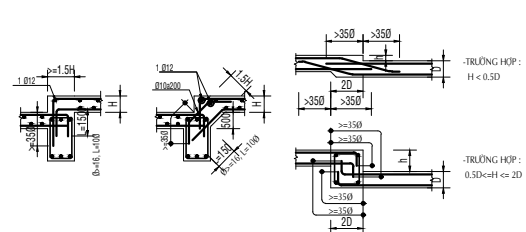
CHI TIẾT CẤU TẠO CỘT CÓ TIẾT DIỆN THAY ĐỔI



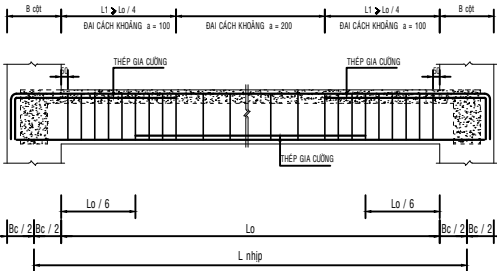
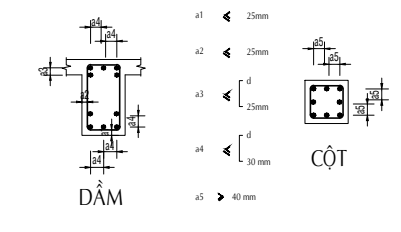
CÁC CHI TIẾT LIÊN KẾT ĐIỂN HÌNH GIỮA DẦM VÀ SÀN



CÁC CHI TIẾT LIÊN KẾT SÀN GIẬT CẤP & SÀN ĐỔ SAU



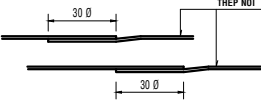
GIỚI HẠN KHOẢNG CÁCH CHO DẦM, CỘT



BỐ TRÍ THÉP ĐAI + THÉP GIA CƯỜNG ĐIỂN HÌNH

CHIỀU DÀI NEO & NỐI THÉP

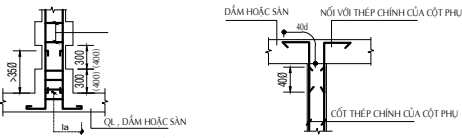
- ĐỐI VỚI THÉP TRƠN (AII) : L_{ng} = 500
- ĐỐI VỚI THÉP GAI (AII & AIII) : L_{ng} = 400> CHO THÉP KÉO
L_{ng} = 250> CHO THÉP NÉN.
- CÁC VỊ TRÍ NỐI THÉP KHÔNG ĐƯỢC NẪM TRONG CÙNG MỘT MẶT CẮT QUA 50% MÃ PHẢI NỐI XEN KẼ ĐEM HÌNH MINH HỌA.
- VỊ TRÍ NỐI NỐI THÉP DỌC CỦA DẦM PHẢI NẪM TRONG PHẠM VI VÙNG CHỤN NÉN



MINH HỌA NỐI THÉP:

4. THI CÔNG PHẦN NẾ

- NẾU CHIỀU DÀI CỦA PHẦN XÂY TƯỜNG >4m, PHẢI CỎ BỔ TRỢ BÊ TÔNG CỐT THÉP, CẠNH DÀI CỦA TIẾT DIỆN CỘT IT NHẤT LÀ 200 CỘT THÉP LÀ 4Ø12 ĐAI Ø=Ø200, XÂY TRƯỚC SAU ĐÓ MỖI DỐC BỔ TRỢ
- TẤT CẢ CÁC ĐAI KEP (THÉP RAU) CHỖN TRONG CỘT PHẢI ĐƯỢC BÊ RA HẾT TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH CÔNG TÁC XÂY TƯỜNG



HÌNH VẼ MINH HỌA

5. MẠCH NGỪNG :

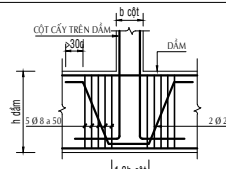
- VỊ TRÍ MẠCH NGỪNG TRONG CÁC CẤU KIỆN NÊN CHỌN Ở VỊ TRÍ CỎ NỘI LỰC NHỎ
+ ĐỐI VỚI MÓNG : CỎ THỂ CHỌN MẠCH NGỪNG Ở MẶT TRÊN MÓNG. (THỂ CÔNG CỎ CỘT SAU).
+ ĐỐI VỚI CỘT : CỎ THỂ CHỌN MẠCH NGỪNG Ở CAO TRÌNH ĐẦY DẦM SÀN.
+ ĐỐI VỚI DẦM, BÀN SÀN : CỎ THỂ CHỌN MẠCH NGỪNG CÁCH CỐT TỰA KHOẢNG 1/4 CHIỀU DÀI NHẬP.
- KHI THI CÔNG PHẦN BÊ TÔNG TIẾP THEO PHẢI ĐẢNH SƠN BỀ MẶT TIẾP XÚC, LÀM SẠCH BẰNG NƯỚC, QUÉT PHỤ GIA ĐỊNH KẾ.

6. CHỐNG THẤM - DƯỠNG HỒ :

- CÁC CẤU KIỆN BÊ TÔNG TIẾP XÚC TRỰC TIẾP MÔI TRƯỜNG ĐẤT & NƯỚC KHI ĐỔ XONG BÊ TÔNG YẾU CẦU XÂY CHẸN ĐỂ NGẮM NƯỚC XÍ MĂNG, ĐỪNG QUA PHẠM HIỆN HÀNH TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH QUÉT CÁC LỚP CHỐNG THẤM KHÁC
- SAU KHI ĐỔ BÊ TÔNG XONG PHẢI THỰC HIỆN CÔNG TÁC DƯỠNG HỒ BÊ TÔNG THEO ĐÚNG QUY TRÌNH KỸ THUẬT, TRÁNH HIỆN TƯỢNG XUẤT HIỆN VẾT NỨT VÀ SỰ MỎ RỘNG VẾT NỨT

MỘT SỐ LƯU Ý KHÁC :

- KHI THI CÔNG CÁN KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ : KIẾN TRÚC, KẾT CẤU, ĐIỆN, NƯỚC, SAN LẤP, CHỐNG SÉT, DỰ TOÁN ... NẾU CỎ SỰ KHÁC BIỆT RÕ RỆT HAY SAI XÓT NGHIÊM TRONG YẾU CẦU BẢO NGUY ĐƠN VỊ THIẾT KẾ ĐỂ CỎ BIẾN PHÁP GIẢI QUYẾT
- BẢNG THỐNG KÊ THÉP TRONG BẢN VẼ TỈ KHỐI CẤU CỎ TÍNH CHẤT THAM KHẢO, CHỈ ĐẪN ĐẤT THÉP KIP THỜI KHI THI CÔNG YẾU CẦU CẮT, NỐI THÉP THEO THỰC TẾ CÔNG TRÌNH NHƯNG PHẢI ĐÚNG QUA PHẠM KỸ THUẬT.
- KHI CƯỜNG ĐỘ BÊ TÔNG CỦA DẦM NHẬP LỬN, DẦM CÔNG XON, BÀN NHẬP LỬN ĐẠT ĐẾN 100% CƯỜNG ĐỘ THIẾT KẾ, THỂ CỎ PHẢI DƯỚI MỖI ĐƯỢC CỎ, THẢO CỎ CHỖNG DẦM SÀN.
- TRONG BẮT CỎ TRƯỜNG HỢP NÀO, NẾU CỎ MÃU THUẬN, GIỮA CHI TIẾT THIẾT KẾ VÀ CHI TIẾT (SAI NHỎ NHỎ), NÊN LƯU TIỀN NHỮNG PHẦN GHI TRONG CHI TIẾT

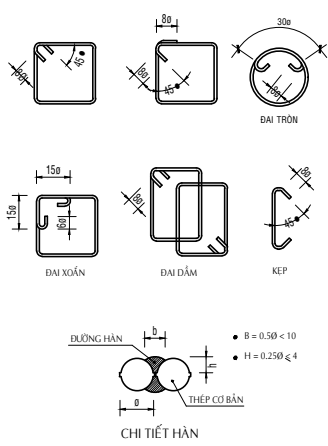


QUY ĐỊNH GIA CƯỜNG CÁC VỊ TRÍ CỘT CẮY

* PHỤ GIA CHỐNG THẤM :

- BÊ NƯỚC : QUÉT 2 LỚP SIKATOP SEAL 107 LÊN BỀ MẶT BÊ TÔNG ĐÃ ĐƯỢC BẢO HOÀN NƯỚC (2 kg/m²/lớp)
- SÀN NHÀ VẾ SINH : QUÉT 2 LỚP SIKATOP SEAL 107 LÊN BỀ MẶT BÊ TÔNG ĐÃ ĐƯỢC BẢO HOÀN NƯỚC (1.5kg/m²/lớp)
- SÀN THƯỜNG, MÀU & SẾN : QUÉT CÁC LỚP VẬT LIỆU THEO THỦ TỤC LÊN BỀ MẶT BÊ TÔNG ĐÃ LÀM SẠCH VÀ KHỎ RÃO.
+ LỚP THỚ 1: SIKAPROOF MEMBRANE (0.6 kg/m²)
+ LỚP TRÊN CÙNG: QUÉT 02 LỚP FLINKOTE

CHI TIẾT CỐT ĐAI



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BẢN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỐT 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KẾT CẤU

KS: NGUYỄN THÁI LỢI

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH

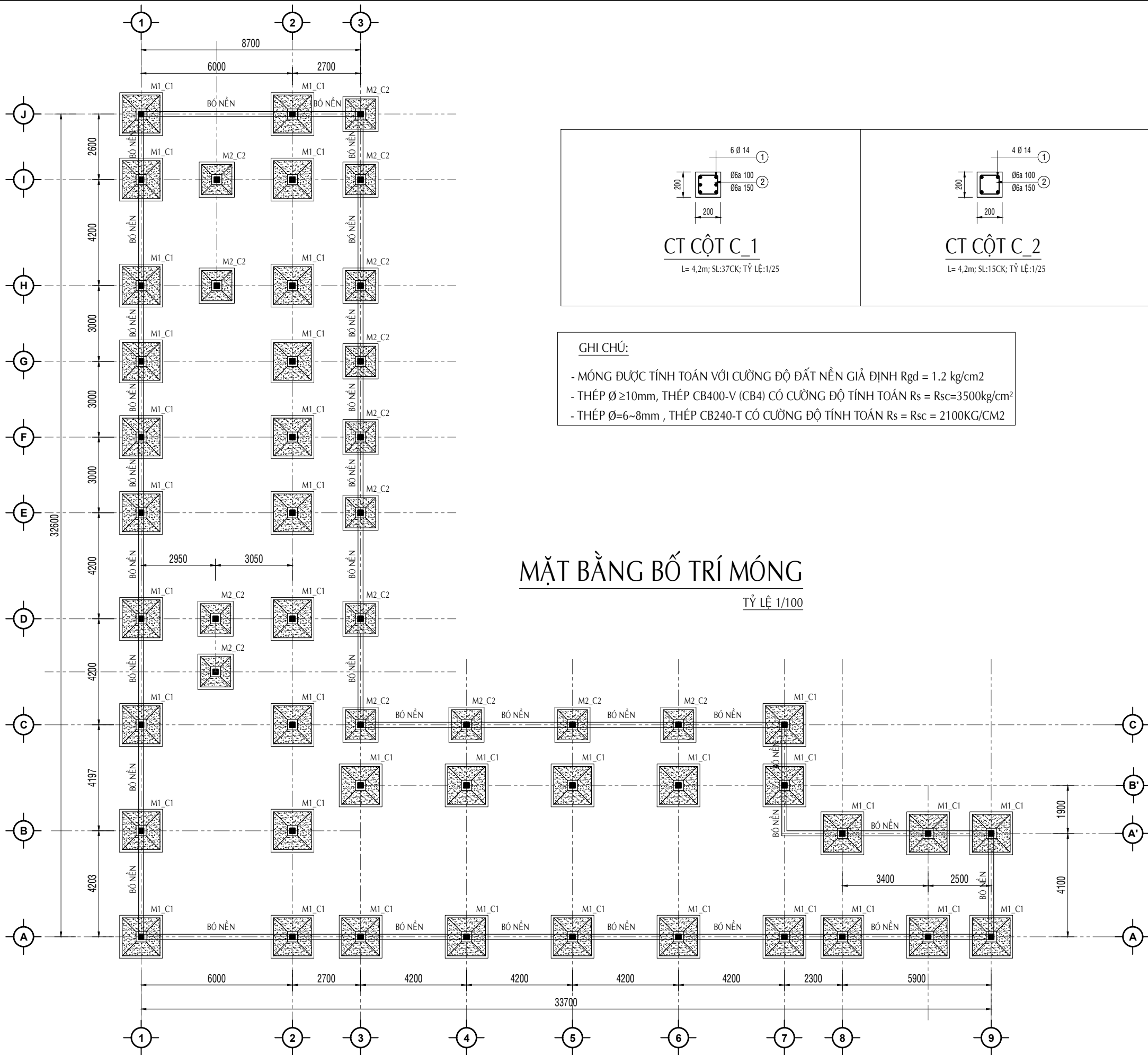
GHI CHÚ CHUNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KC 01/14



CT CỘT C_1

L= 4,2m; SL:37CK; TỶ LỆ:1/25

CT CỘT C_2

L= 4,2m; SL:15CK; TỶ LỆ:1/25

GHI CHÚ:

- MÓNG ĐƯỢC TÍNH TOÁN VỚI CƯỜNG ĐỘ ĐẤT NỀN GIẢ ĐỊNH $R_{gd} = 1.2 \text{ kg/cm}^2$
- THÉP $\phi \geq 10\text{mm}$, THÉP CB400-V (CB4) CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN $R_s = R_{sc} = 3500\text{kg/cm}^2$
- THÉP $\phi = 6 \sim 8\text{mm}$, THÉP CB240-T CÓ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN $R_s = R_{sc} = 2100\text{KG/CM}^2$

MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÓNG

TỶ LỆ 1/100

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KẾT CẤU

KS: NGUYỄN THÁI LỢI

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHOẢNG KHÁM CHỮA BỆNH

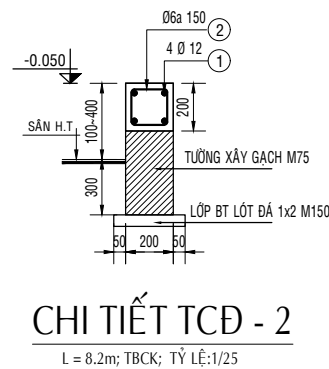
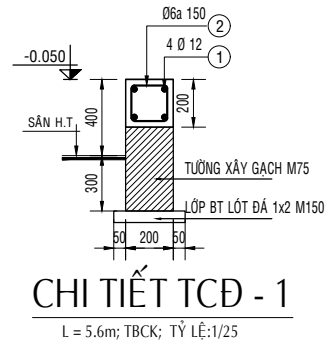
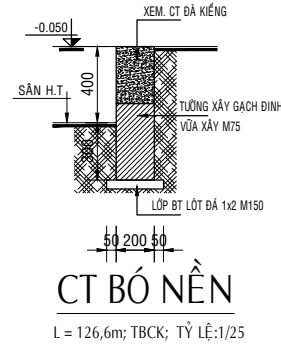
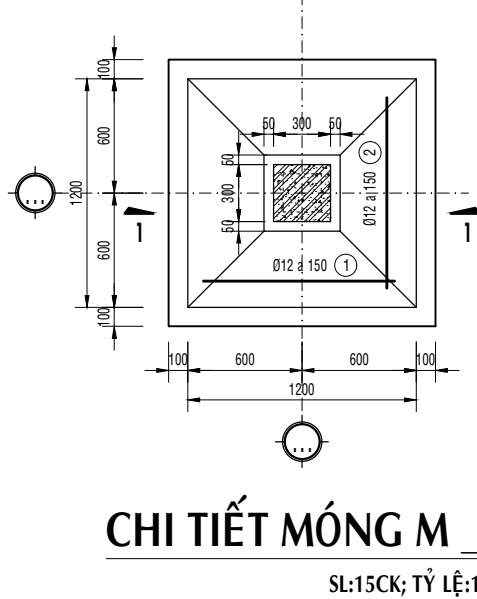
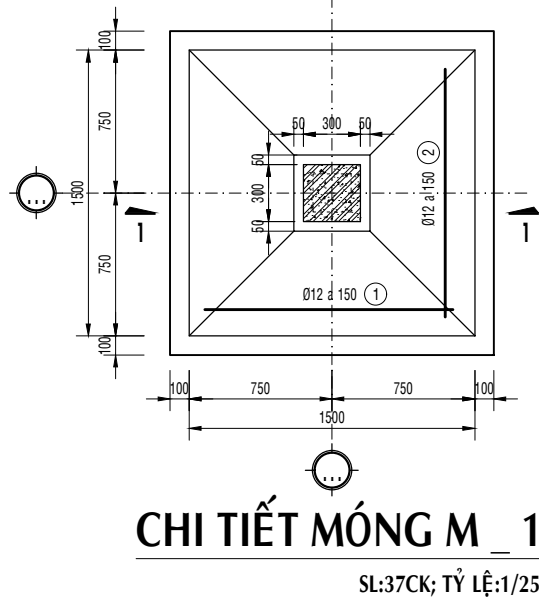
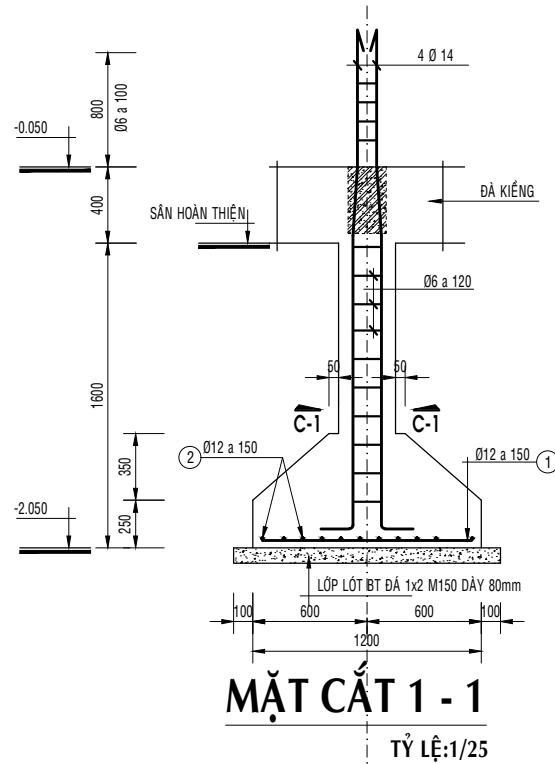
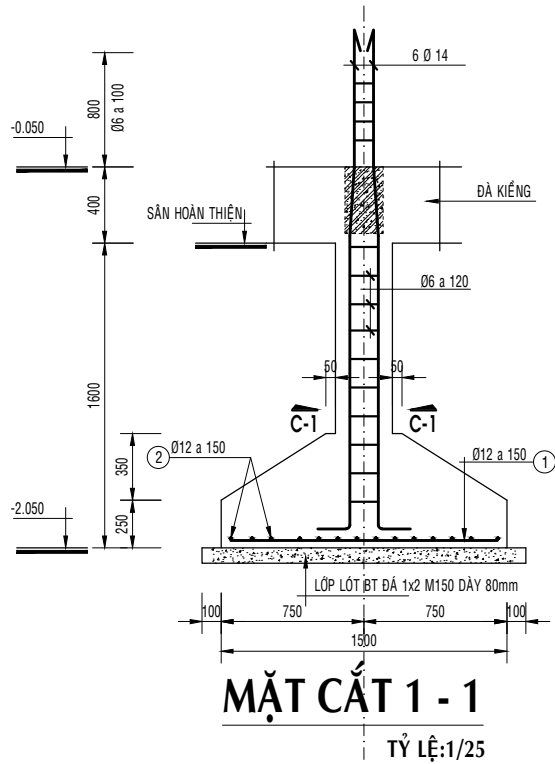
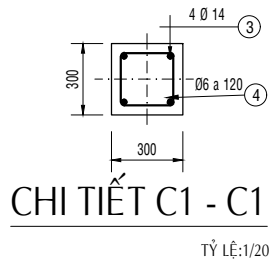
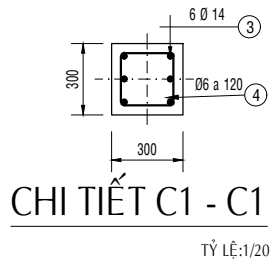
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MÓNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

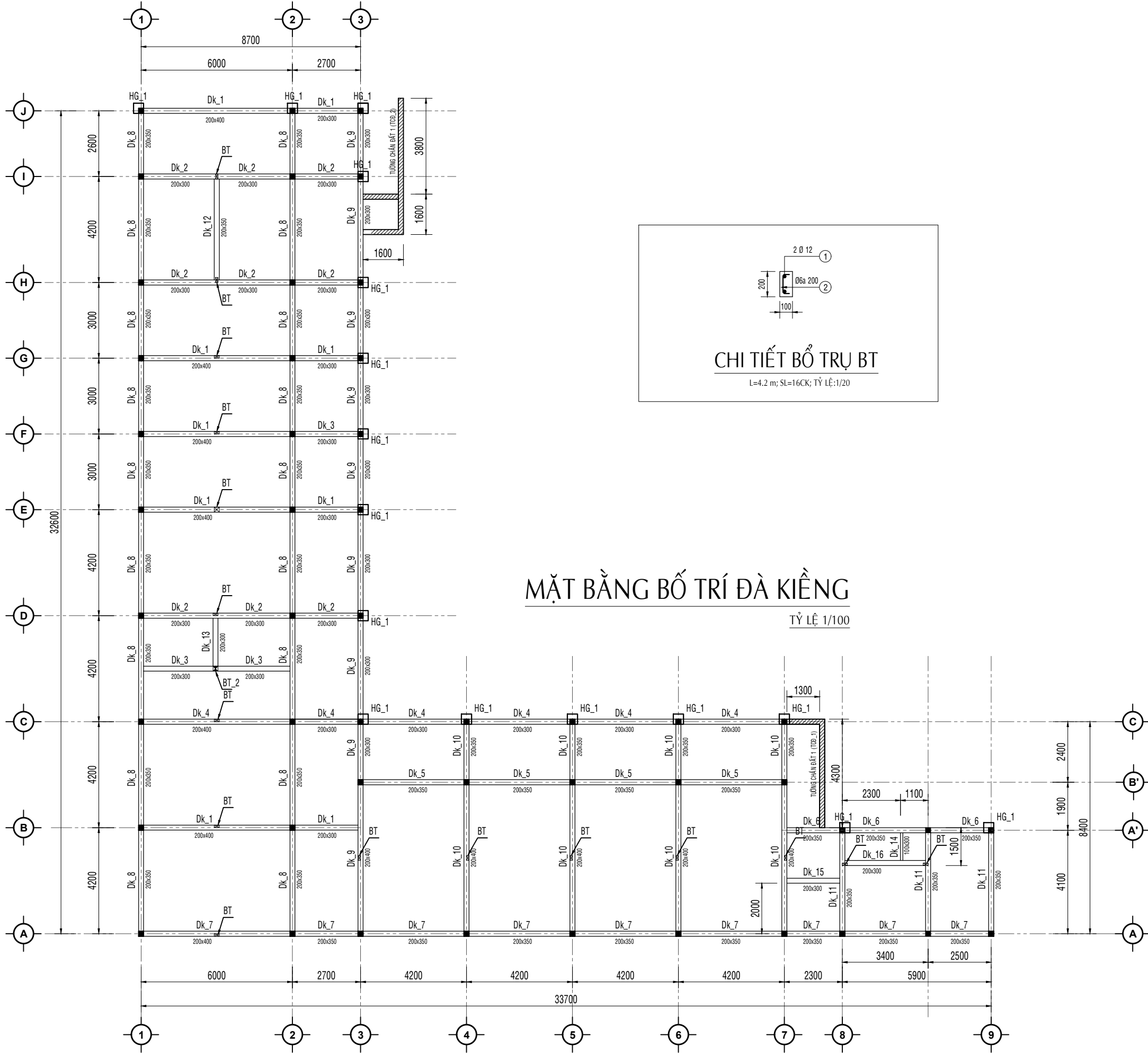
PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KC 02/14



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
DỰ ÁN	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ KẾT CẤU	KS: NGUYỄN THÁI LỢI
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HÀNG MỤC	
KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH	
CHI TIẾT MÔNG	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH: 12/2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	KC 03/14



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KẾT CẤU

KS: NGUYỄN THÁI LỢI

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHOẢNG KHÁM CHỮA BỆNH

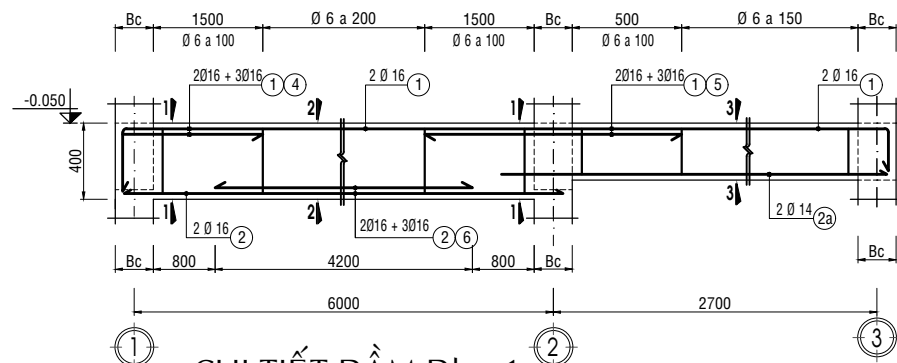
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐÀ KIẾNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KC 04/14



CHI TIẾT DẦM Dk_1

L=8,9 m; SL=05CK; TỶ LỆ:1/20

MC 1 - 1

TỶ LỆ:1/20

MC 2 - 2

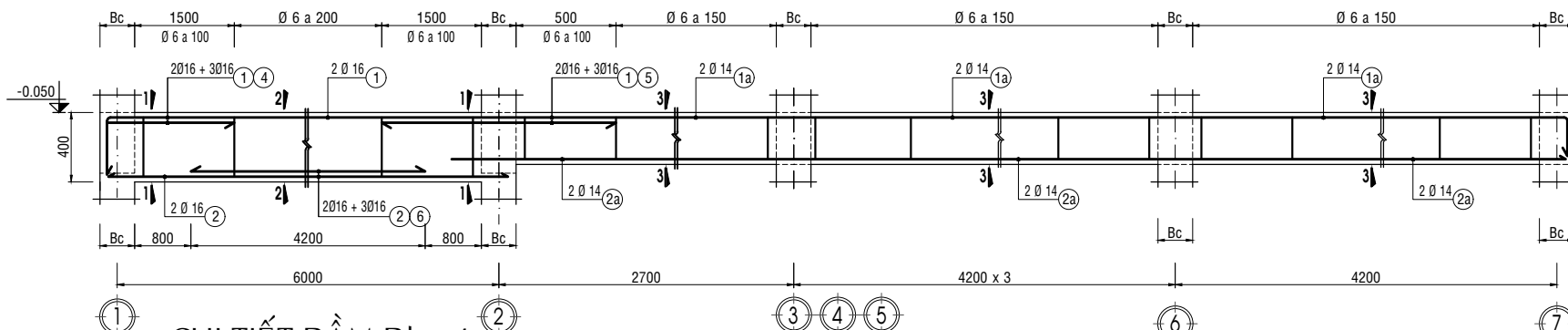
TỶ LỆ:1/20

MC 3 - 3

TỶ LỆ:1/20

CHI TIẾT DẦM Dk_2

L=8,9 m; 03CK; TỶ LỆ:1/20



CHI TIẾT DẦM Dk_4

L=25,7 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20

MC 1 - 1

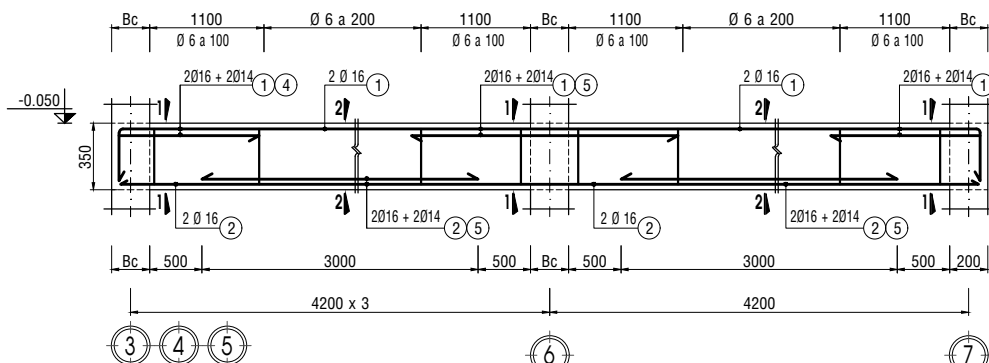
TỶ LỆ:1/20

MC 2 - 2

TỶ LỆ:1/20

MC 3 - 3

TỶ LỆ:1/20



CHI TIẾT DẦM Dk_5

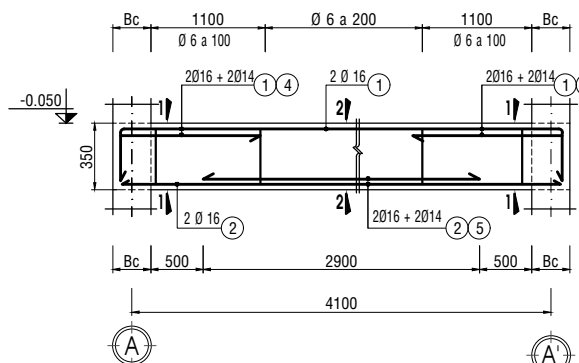
L=17,0 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20

MC 1 - 1

TỶ LỆ:1/20

MC 2 - 2

TỶ LỆ:1/20



CHI TIẾT DẦM Dk_11

L=4.3 m; SL=03CK; TỶ LỆ:1/20

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KẾT CẤU

KS: NGUYỄN THÁI LỢI

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHOẢNG KHÁM CHỮA BỆNH

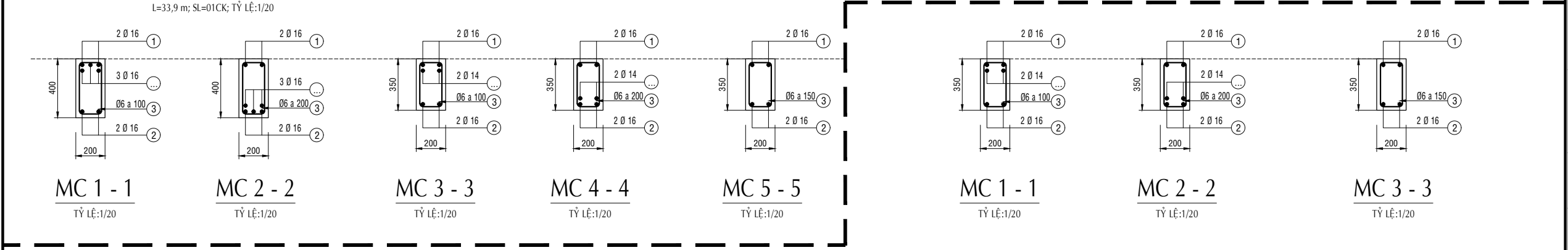
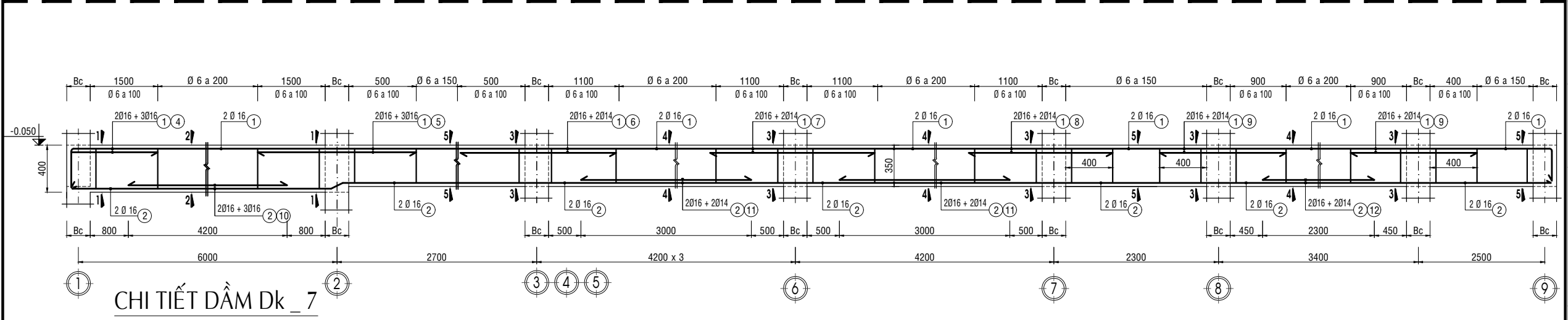
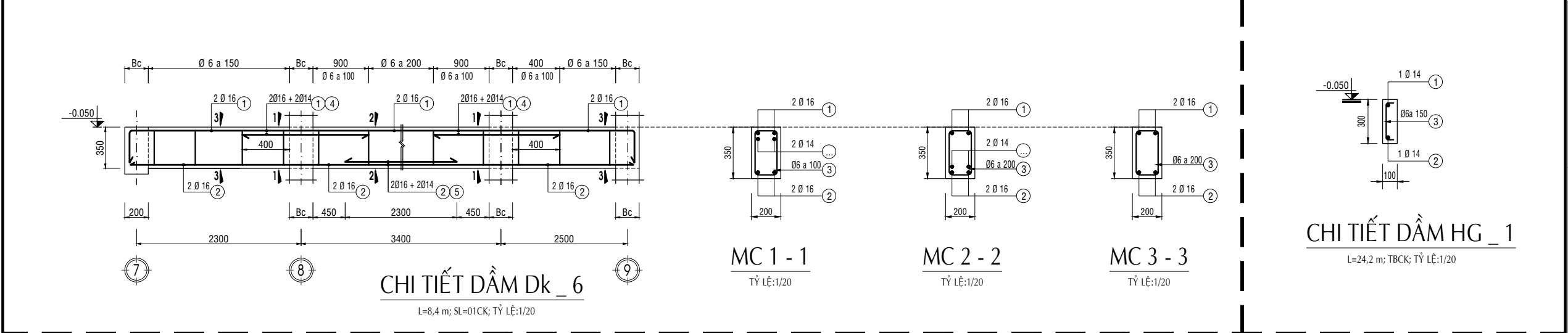
CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP DÀ KIẾNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

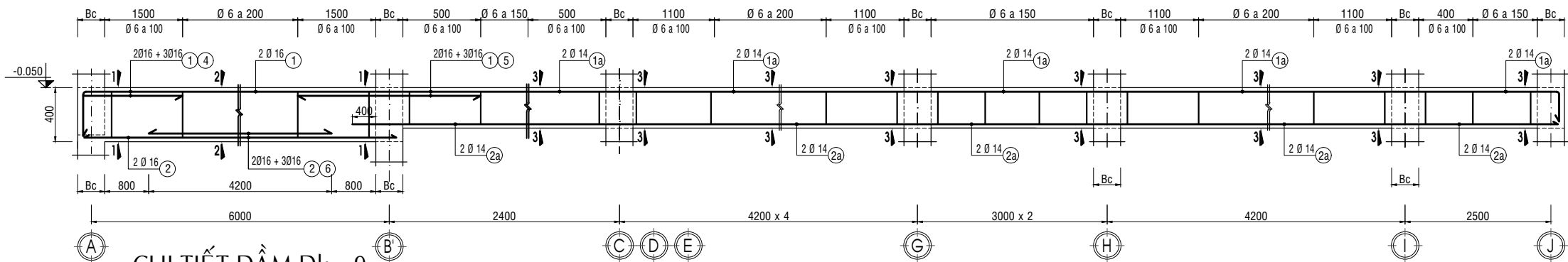
PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KC 05/14

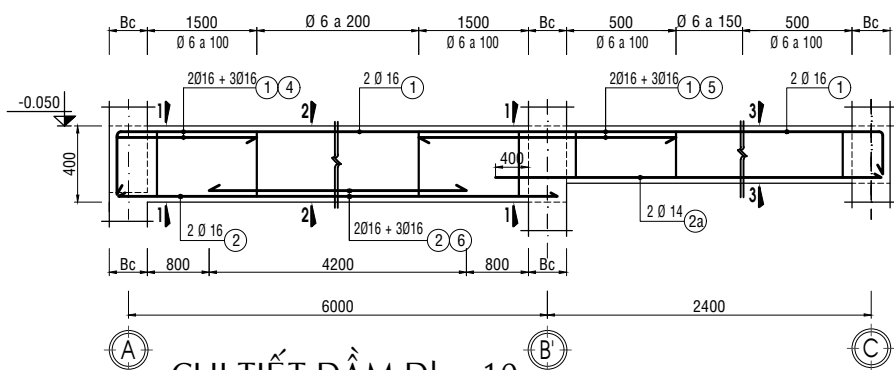


CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
DỰ ÁN	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM	
ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ KẾT CẤU	KS: NGUYỄN THÁI LỢI
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HÀNG MỤC	
KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH	
CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP DÀ KIẾNG	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH: 12/2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	KC 06/14



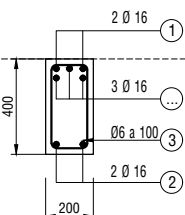
CHI TIẾT DẦM Dk_9

L=32,8 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20



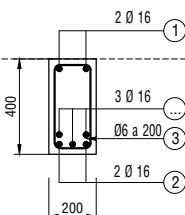
CHI TIẾT DẦM Dk_10

L=8,6 m; SL=04CK; TỶ LỆ:1/20



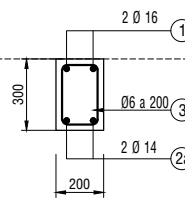
MC 1 - 1

TỶ LỆ:1/20



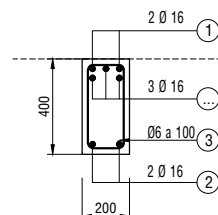
MC 2 - 2

TỶ LỆ:1/20



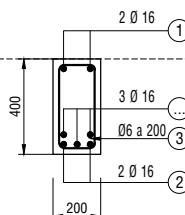
MC 3 - 3

TỶ LỆ:1/20



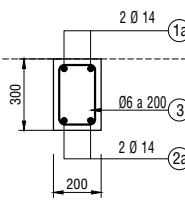
MC 1 - 1

TỶ LỆ:1/20



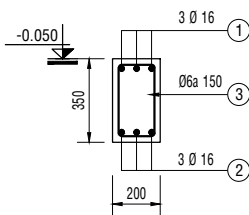
MC 2 - 2

TỶ LỆ:1/20



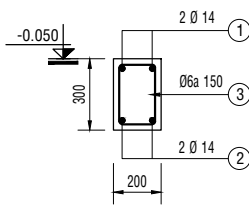
MC 3 - 3

TỶ LỆ:1/20



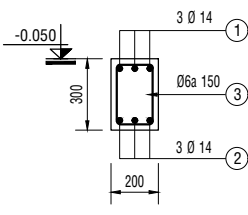
CHI TIẾT DẦM Dk_12

L=4,4 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20



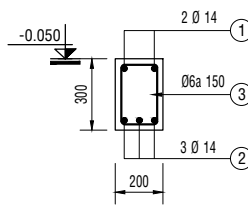
CHI TIẾT DẦM Dk_13

L=2,3 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20



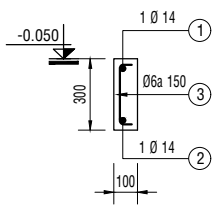
CHI TIẾT DẦM Dk_3

L=6,2 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20



CHI TIẾT DẦM Dk_16

L=3,6 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20



CHI TIẾT DẦM Dk_14

L=1,5 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20

CHI TIẾT DẦM Dk_15

L=2,5 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KẾT CẤU

KS: NGUYỄN THÁI LỢI

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHOẢNG KHẮM CHỮA BỆNH

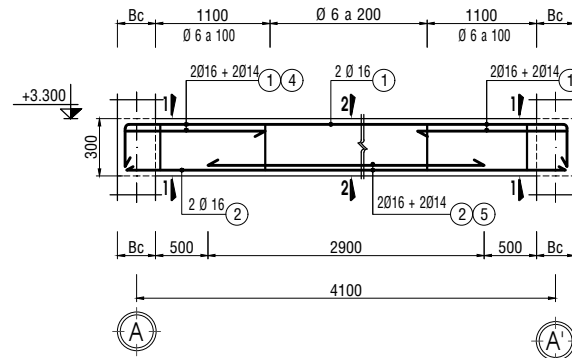
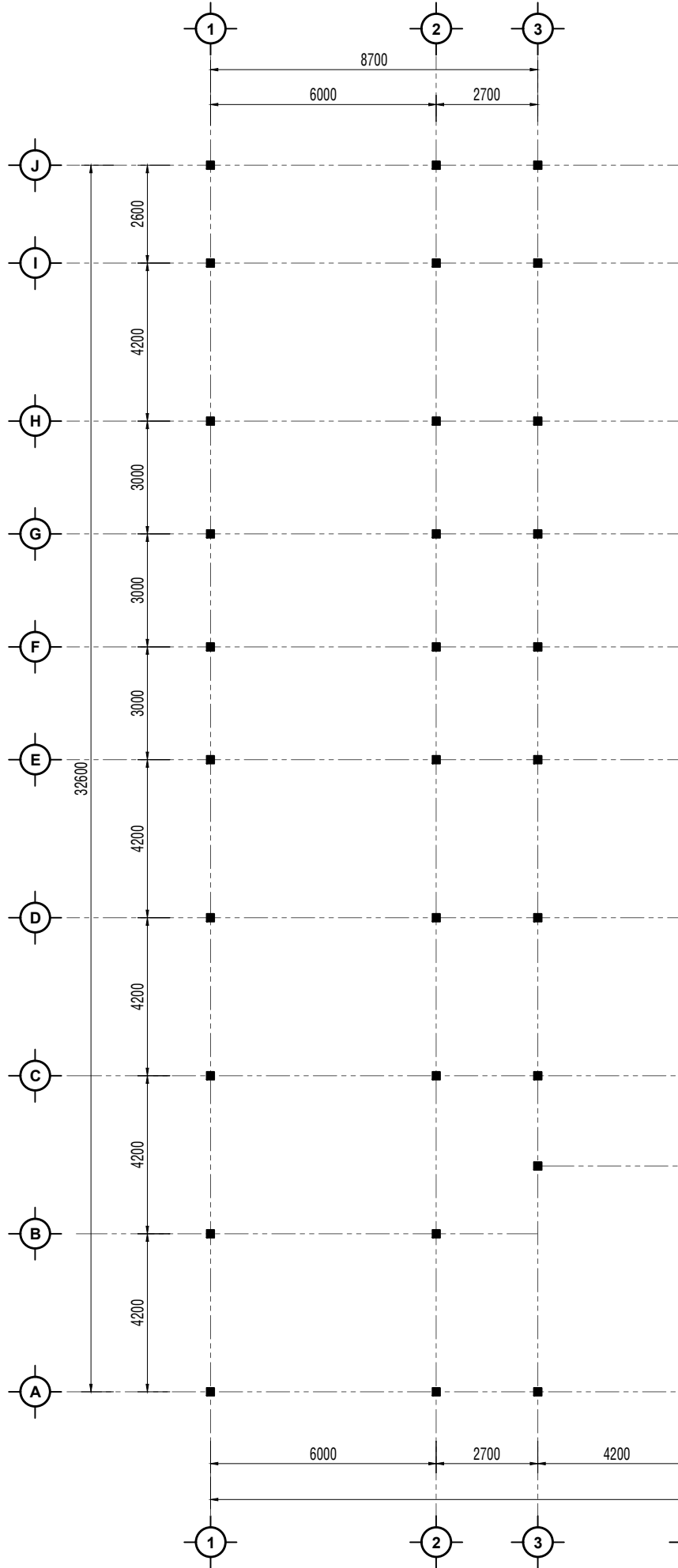
CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP DÀ KIẾNG

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

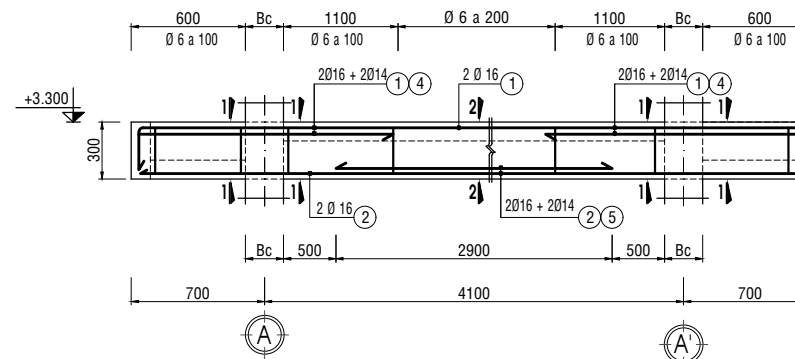
PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

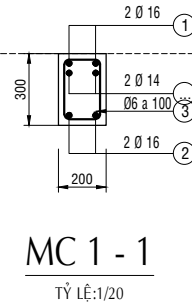
KC 07/14



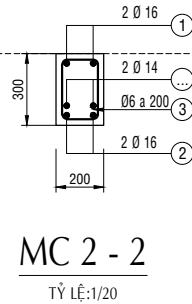
CHI TIẾT DẦM Dm_5
L=4.3 m; SL=01CK; TỶ LỆ: 1/20



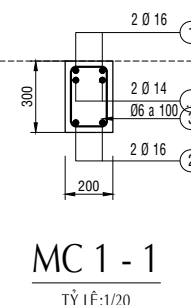
CHI TIẾT DẦM Dm_6
L=5.5 m; SL=01CK; TỶ LỆ: 1/20



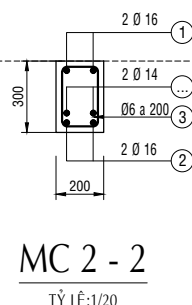
MC 1 - 1
TỶ LỆ: 1/20



MC 2 - 2
TỶ LỆ: 1/20



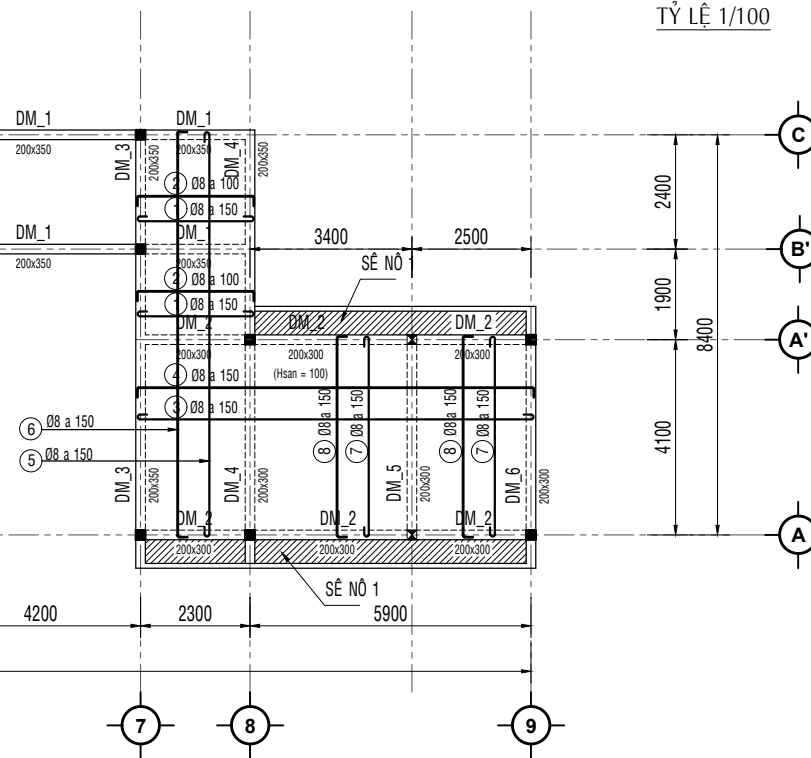
MC 1 - 1
TỶ LỆ: 1/20



MC 2 - 2
TỶ LỆ: 1/20

MẶT BẰNG BỐ TRÍ DẦM SÀN (CĐ + 3.300)

TỶ LỆ 1/100



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KẾT CẤU

KS: NGUYỄN THÁI LỢI

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH

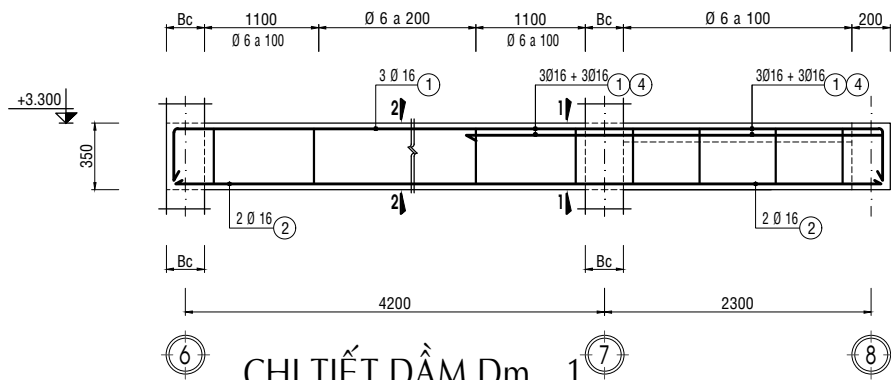
MẶT BẰNG BỐ TRÍ DẦM CĐ +3.300
CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP DẦM
CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP SÀN

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

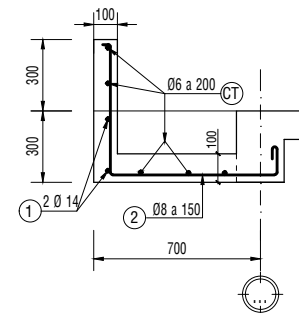
KC 08/14



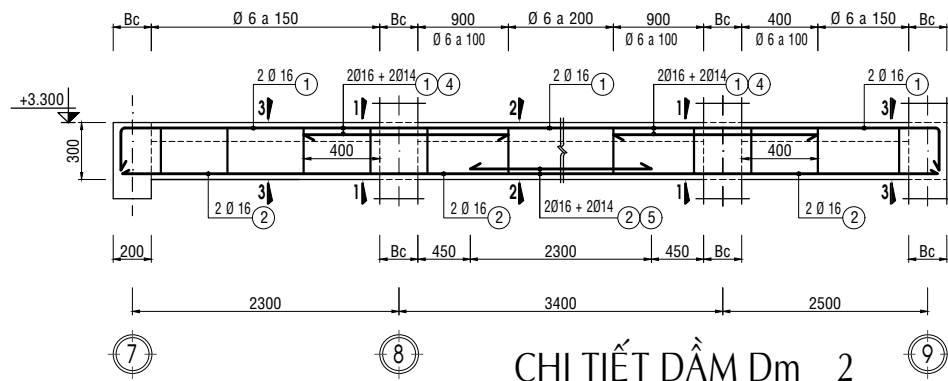
L=8,6 m; SL=02CK; TỶ LỆ:1/20

MC 1 - 1
TỶ LỆ:1/20

MC 2 - 2
TỶ LỆ:1/20



L = 14,5 m; TỶ LỆ 1/20

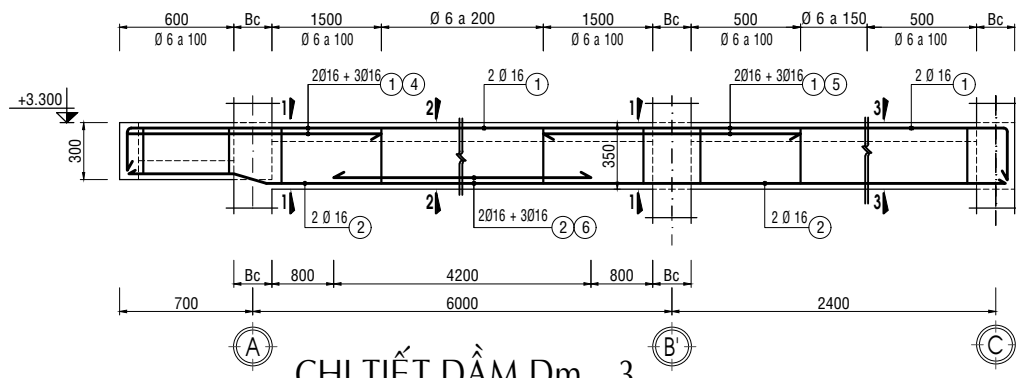


L=8,4 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20

MC 1 - 1
TỶ LỆ:1/20

MC 2 - 2
TỶ LỆ:1/20

MC 3 - 3
TỶ LỆ:1/20

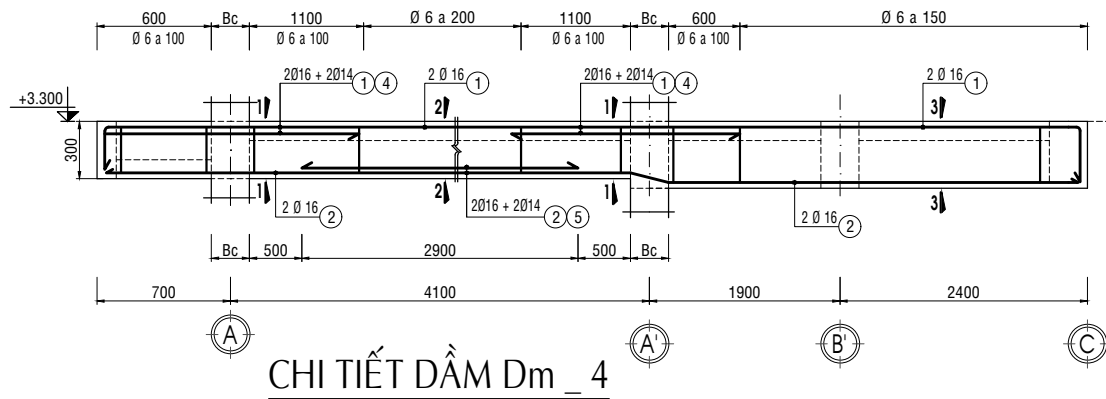


L=9,2 m; SL=04CK; TỶ LỆ:1/20

MC 1 - 1
TỶ LỆ:1/20

MC 2 - 2
TỶ LỆ:1/20

MC 3 - 3
TỶ LỆ:1/20



L=9,2 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20

MC 1 - 1
TỶ LỆ:1/20

MC 2 - 2
TỶ LỆ:1/20

MC 3 - 3
TỶ LỆ:1/20

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỐ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KẾT CẤU

KS: NGUYỄN THÁI LỢI

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHOİ KHÁM CHỮA BỆNH

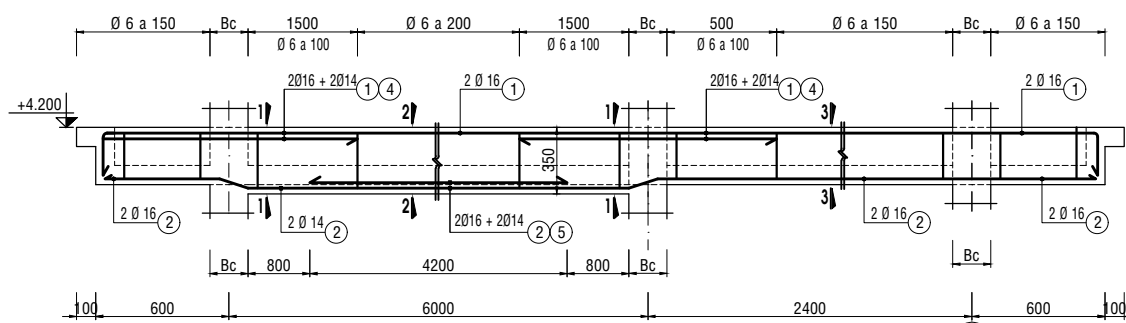
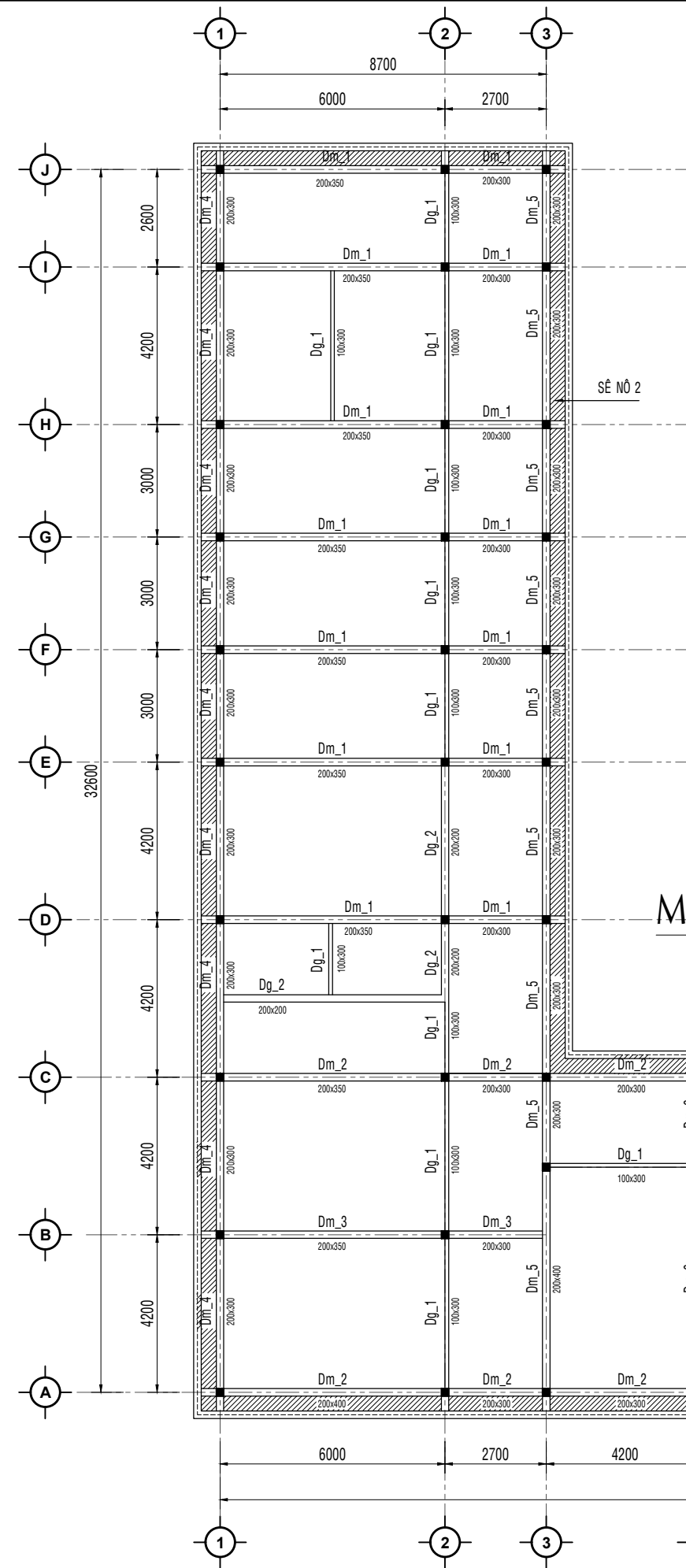
CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP DẦM

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12/2025

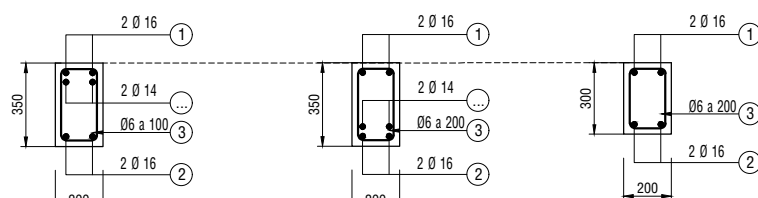
KÍ HIỆU BẢN VẼ

KC 09/14



CHI TIẾT DẦM Dm_6

L=9,6 m; SL=04CK; TỶ LỆ: 1/20



MC 1 - 1

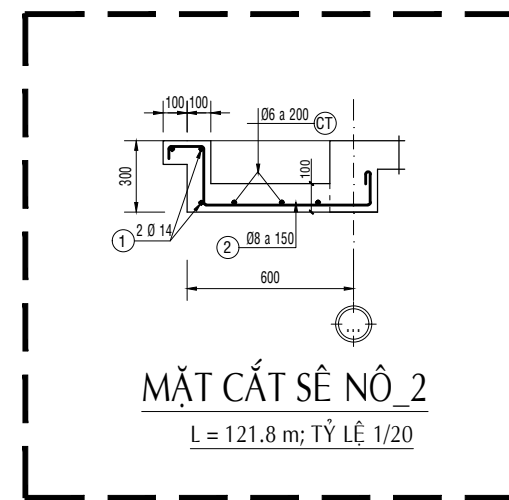
TỶ LỆ: 1/20

MC 2 - 2

TỶ LỆ: 1/20

MC 3 - 3

TỶ LỆ: 1/20



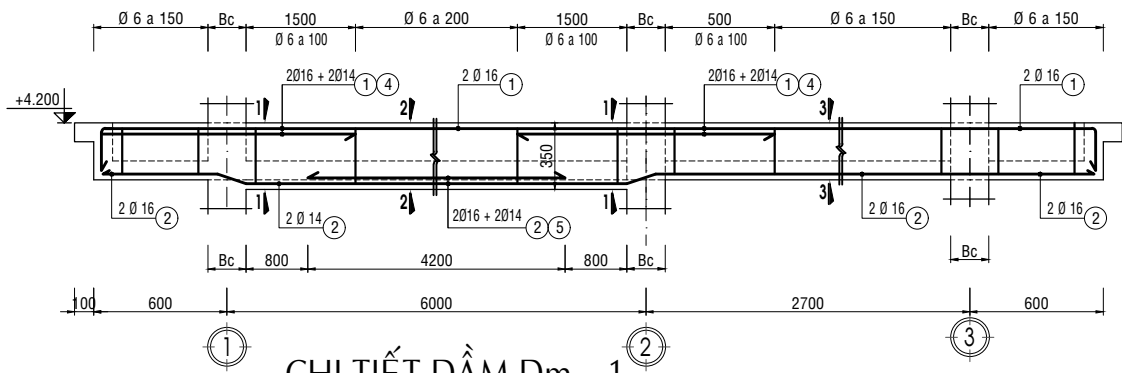
MẶT CẮT SÊ NÔ 2

L = 121,8 m; TỶ LỆ 1/20

MẶT BẰNG BỐ TRÍ DẦM SÀN (CĐ + 4.200)

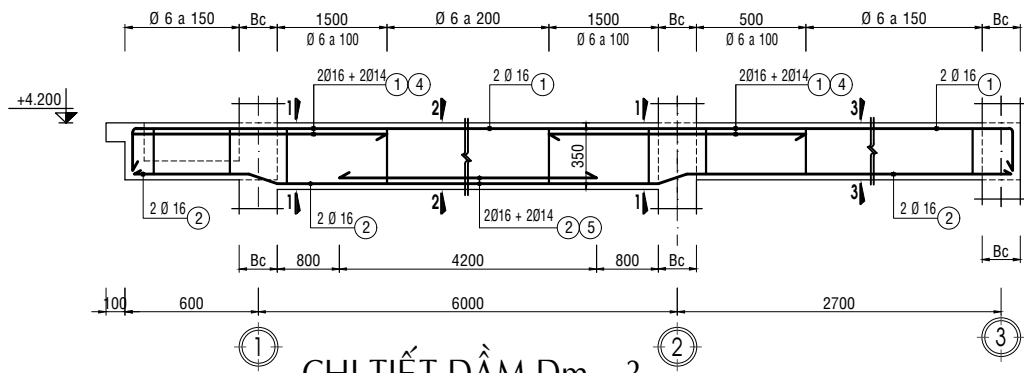
TỶ LỆ 1/100

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
DỰ ÁN	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM	
ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ KẾT CẤU	KS: NGUYỄN THÁI LỢI
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HÀNG MỤC	
KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH	
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP DẦM MÁI	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH: 12/2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	KC 10/14



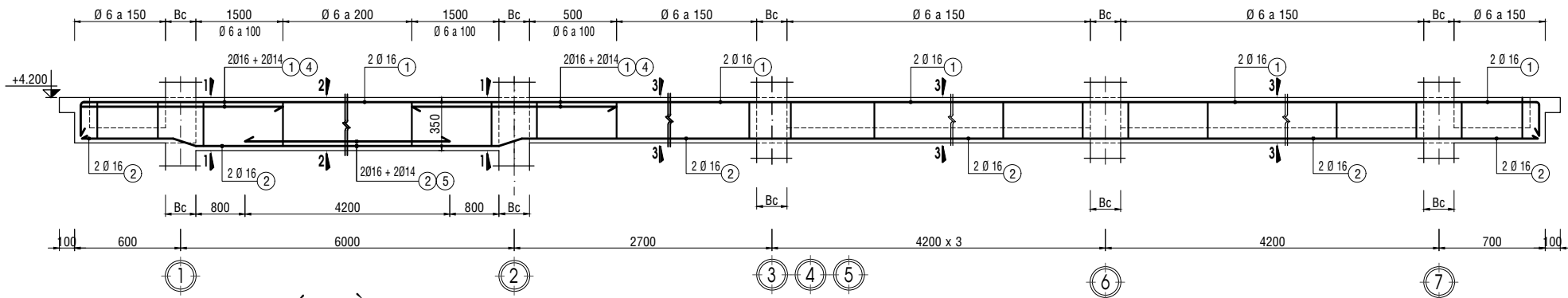
CHI TIẾT DẦM Dm_1

L=9,9 m; SL=07CK; TỶ LỆ:1/20



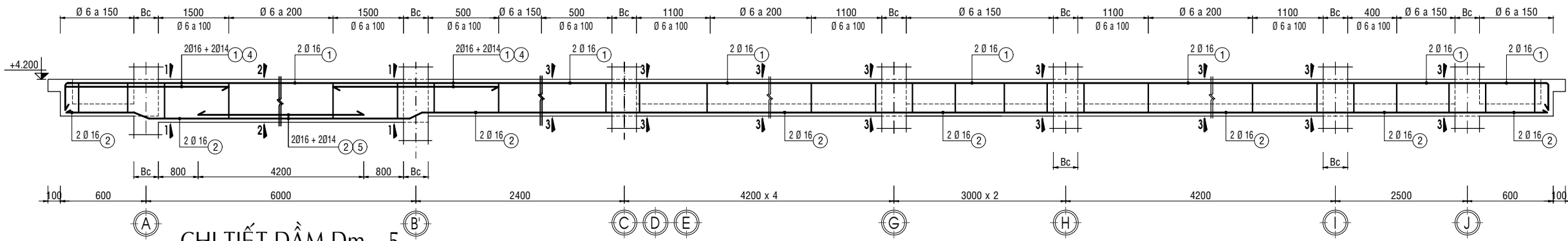
CHI TIẾT DẦM Dm_3

L=9,4 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20



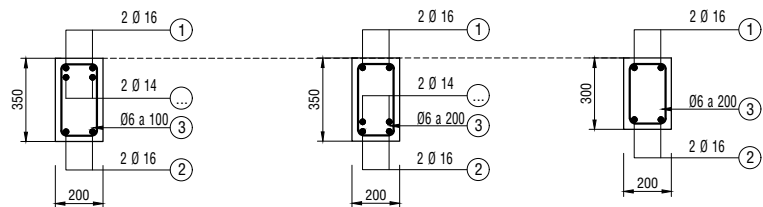
CHI TIẾT DẦM Dm_2

L=26,7 m; SL=02CK; TỶ LỆ:1/20



CHI TIẾT DẦM Dm_5

L=33,8 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20



MC 1 - 1

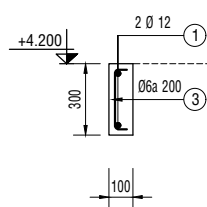
TỶ LỆ:1/20

MC 2 - 2

TỶ LỆ:1/20

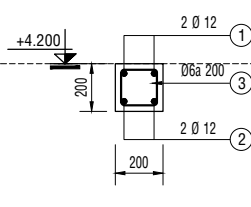
MC 3 - 3

TỶ LỆ:1/20



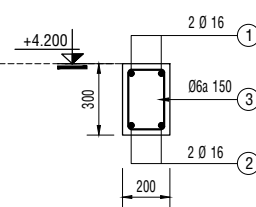
CHI TIẾT DẦM Dg_1

L=45,0 m; TBCK; TỶ LỆ:1/20



CHI TIẾT DẦM Dg_2

L=12,7 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20



CHI TIẾT DẦM Dm_4

L=33,8 m; SL=01CK; TỶ LỆ:1/20

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
KẾT CẤU

KS: NGUYỄN THÁI LỢI

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH

CHI TIẾT BỐ TRÍ THÉP DẦM MÁI

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

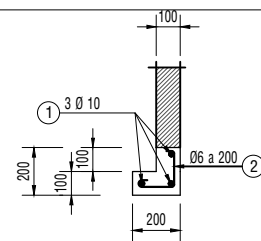
PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

KC 11/14

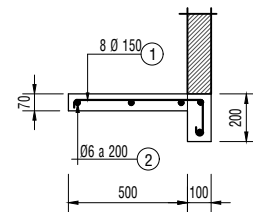


CHI TIẾT LẠNH TÔ, Ô VĂNG



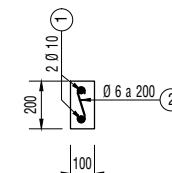
LẠNH TÔ LN_1

L = 59,5m; TBCK; TL 1/20



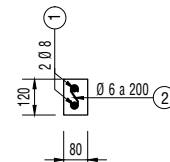
Ô VĂNG CỬA SỔ

L = 24,4m; TBCK; TL 1/20



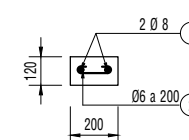
LT_1

L = 99,9m; TBCK; TL 1/20



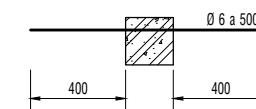
GIỀNG GIỮA TƯỜNG GT_1

L = 100,8m; TBCK; TL 1/20



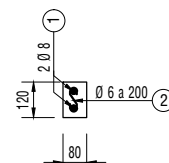
GIỀNG GIỮA TƯỜNG GT_2

L = 24,4m; TBCK; TL 1/20



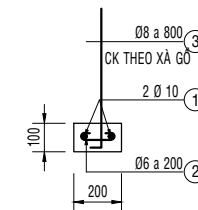
CHI TIẾT THÉP RÂU CHỜ TƯỜNG

TBCK; TL 1/20



GIỀNG DƯỚI CỬA SỔ

L = 45,6m; TBCK; TL 1/20

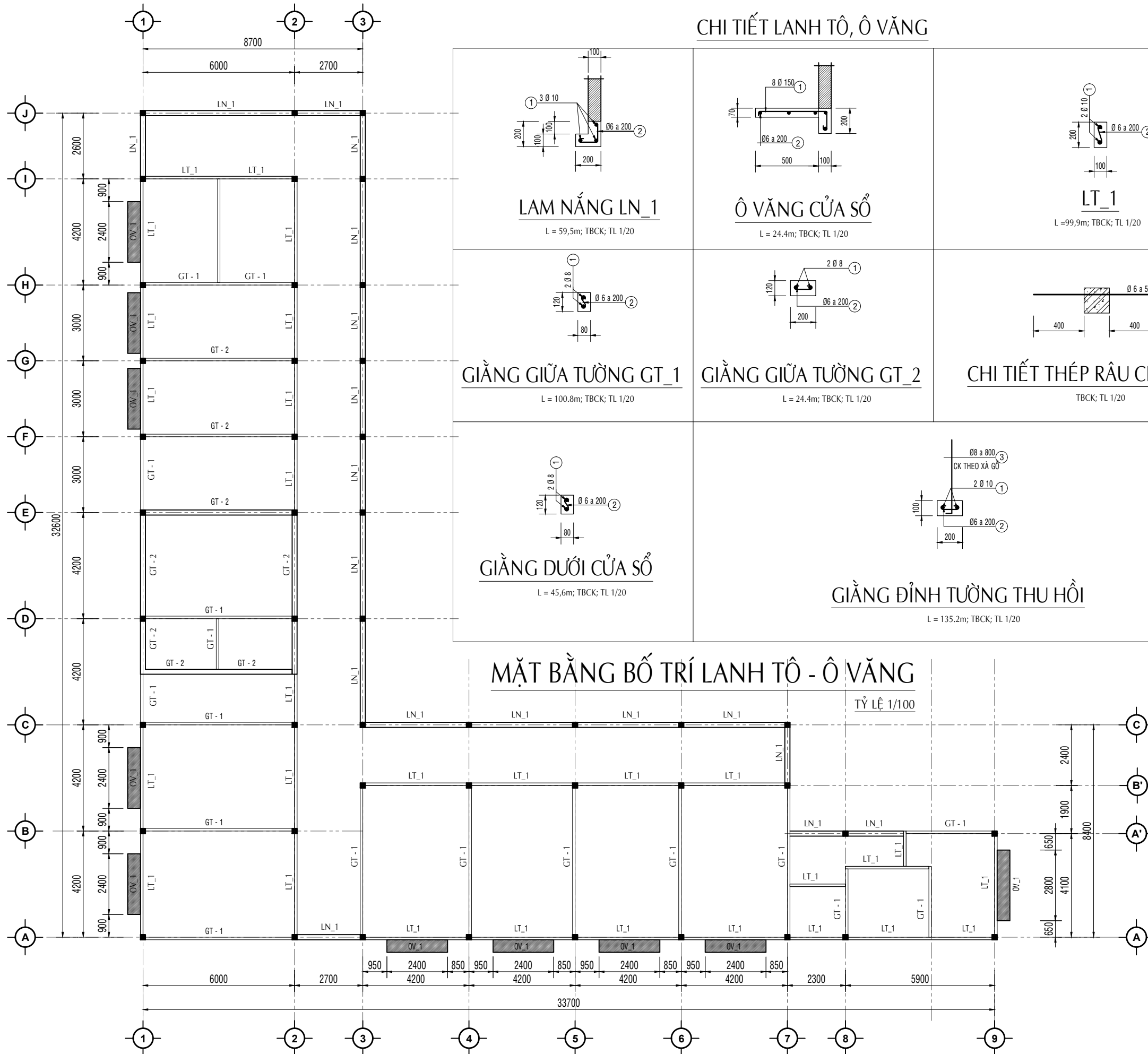


GIỀNG ĐỈNH TƯỜNG THU HỒI

L = 135,2m; TBCK; TL 1/20

MẶT BẰNG BỐ TRÍ LẠNH TÔ - Ô VĂNG

TỶ LỆ 1/100

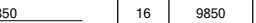
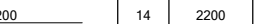
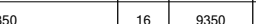
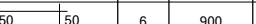
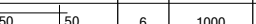
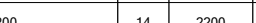
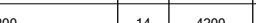
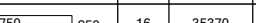
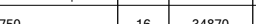
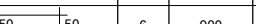
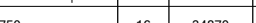
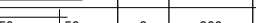
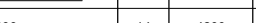
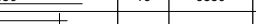
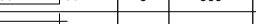


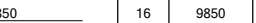
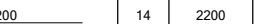
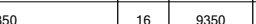
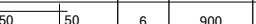
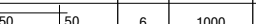
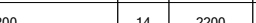
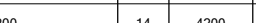
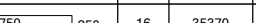
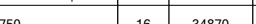
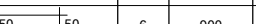
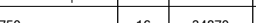
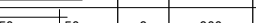
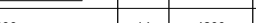
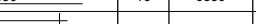
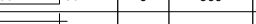
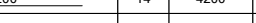
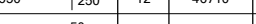
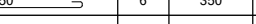
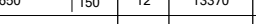
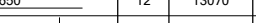
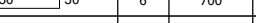
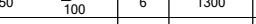
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG							
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
M1 Số lượng: 37	1	1400	12	1400	10	370	459.89
	2	1400	12	1400	10	370	459.89
	3	350 2800	14	3150	6	222	699.3
	4	150 150 50	6	700	25	925	647.5
M2 Số lượng: 15	1	1100	12	1100	9	135	148.5
	2	1100	12	1100	9	135	148.5
	3	350 2800	14	3150	4	60	189
	4	150 150 50	6	700	25	375	262.5
TCĐ.1 Số lượng: 1	1	5600	12	5600	4	4	22.4
	2	150 150 50	6	700	38	38	26.6
TCĐ.2 Số lượng: 1	1	8200	12	8200	4	4	32.8
	2	150 150 50	6	700	54	54	37.8
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 216.26 kg; Chiều dài = 974.4 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 1232.47 kg; Chiều dài = 1388.2 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 1073.43 kg; Chiều dài = 888.3 mét							

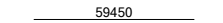
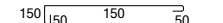
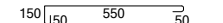
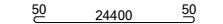
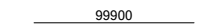
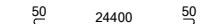
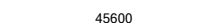
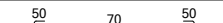
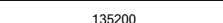
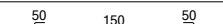
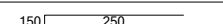
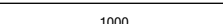
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT							
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
C.1 Số lượng: 37	1	250 4200	14	4450	6	222	987.9
	2	150 150 50	6	700	31	1147	802.9
C.2 Số lượng: 15	1	250 4200	14	4450	4	60	267
	2	150 150 50	6	700	31	465	325.5
BT Số lượng: 1	1	150 4200	12	4350	2	32	139.2
	2	50 150 50	6	250	22	352	88
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 269.99 kg; Chiều dài = 1216.4 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 123.58 kg; Chiều dài = 139.2 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 1516.44 kg; Chiều dài = 1254.9 mét							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀ KIỀNG									
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)	
DK_1 Số lượng: 5	1	350 8850 250	16	9450	2	10	94.5	149.15	
	2	6150	16	6150	2	10	61.5	97.07	
	2a	3200	14	3200	2	10	32	38.67	
	3	350 150 50	6	1100	44	220	242	53.71	
	3a	250 150 50	6	900	20	100	90	19.98	
	4	350 1650	6	2000	3	15	30	6.66	
DK_2 Số lượng: 1	5	2200	6	2200	3	15	33	7.32	
	6	4200	6	4200	3	15	63	13.98	
DK_3 Số lượng: 1	1	250 8850 250	14	9350	3	3	28.05	33.90	
	2	8850	14	8850	3	3	26.55	32.08	
	3	250 150 50	6	900	59	59	53.1	11.79	
DK_4 Số lượng: 1	1	250 6150 250	14	6650	3	3	19.95	24.11	
	2	6150	14	6150	3	3	18.45	22.30	
	3	250 150 50	6	900	41	41	36.9	8.19	
	1	350 6700	16	7050	2	2	14.1	22.25	
	1a	250 20200	14	20940	2	2	41.88	50.61	
	2	6150	16	6150	2	2	12.3	19.41	
	2a	20200	14	20690	2	2	41.38	50.00	
	3	350 150 50	6	1100	44	44	48.4	10.74	
	3a	250 150 50	6	900	131	131	117.9	26.17	
	4	350 1650	16	2000	3	3	6	9.47	
DK_5 Số lượng: 1	5	2200	16	2200	3	3	6.6	10.42	
	6	4200	16	4200	3	3	12.6	19.89	
DK_6 Số lượng: 1	1	300 16950 300	16	18110	2	2	36.22	57.17	
	2	16950	16	17510	2	2	35.02	55.27	
	3	300 150 50	6	1000	125	125	125	27.74	
	4	300 1250	14	1550	4	4	6.2	7.49	
	5	2400	14	2400	6	6	14.4	17.40	
	6	3000	14	3000	8	8	24	29.00	
DK_7 Số lượng: 1	1	300 8350 300	16	8950	2	2	17.9	28.25	
	2	8350	16	8350	2	2	16.7	26.36	
	3	300 150 50	6	1000	62	62	62	13.76	
	4	1300	14	1300	4	4	5.2	6.28	
	5	2300	14	2300	2	2	4.6	5.56	
	1	350 33900 300	16	35670	2	2	71.34	112.60	
	2	33900	16	35020	2	2	70.04	110.55	
	3	350 150 50	6	1100	44	44	48.4	10.74	
	3a	300 150 50	6	1000	206	206	206	45.72	
	4	350 1650	16	2000	3	3	6	9.47	
	5	2200	16	2200	3	3	6.6	10.42	
	6	1800	14	1800	2	2	3.6	4.35	
DK_8 Số lượng: 2	7	2400	14	2400	6	6	14.4	17.40	
	8	1700	14	1700	2	2	3.4	4.11	
	9	1500	14	1500	4	4	6	7.25	
	10	4200	16	4200	3	3	12.6	19.89	
	11	3000	14	3000	8	8	24	29.00	
	12	2300	14	2300	2	2	4.6	5.56	
	1	300 32750 300	16	34470	2	4	137.88	217.62	

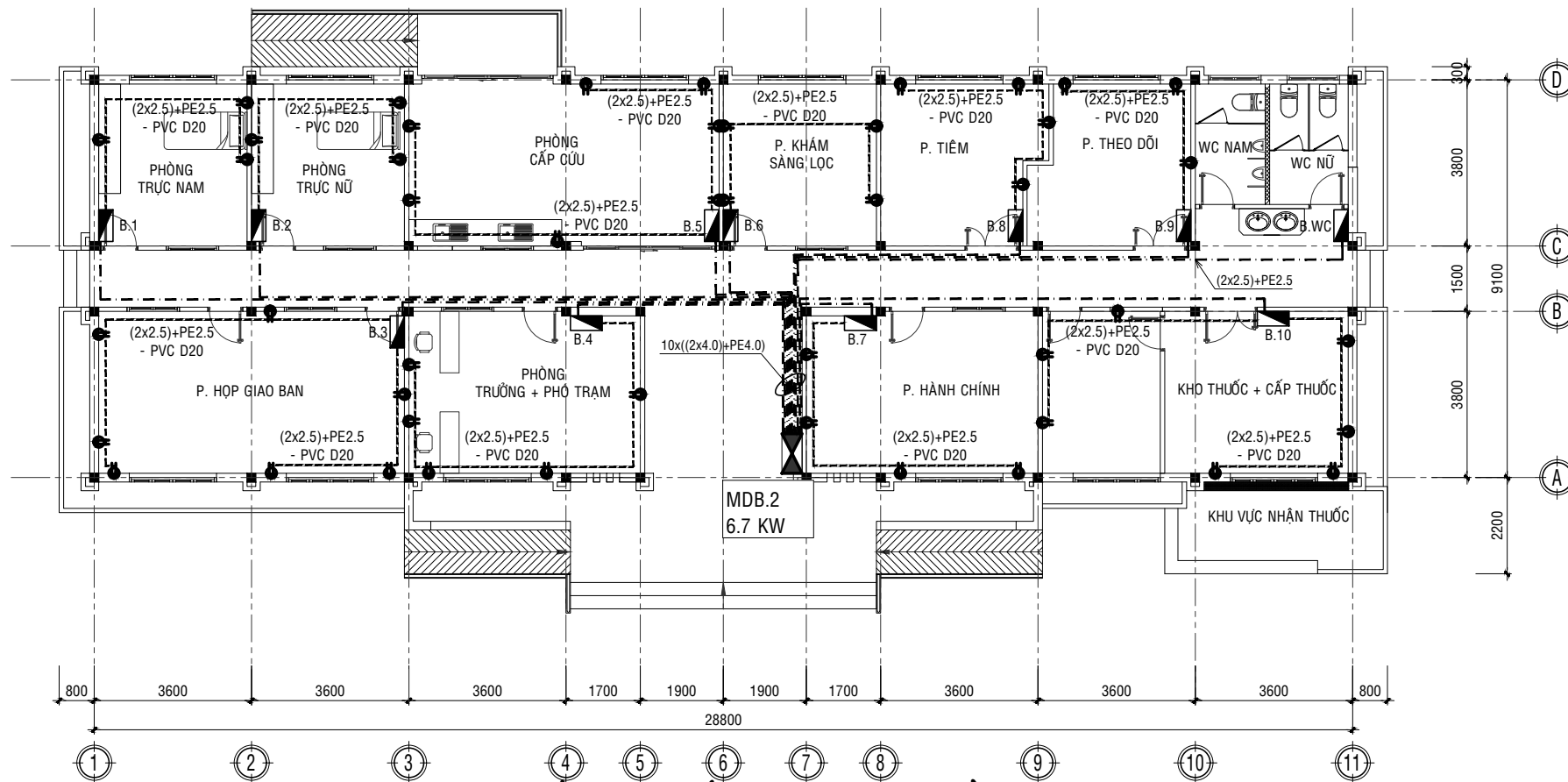
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP ĐÀ KIỀNG								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
DK 9 Số lượng: 1	1	350 6600	16	6950	2	2	13.9	21.94
	2	6150	16	6150	2	2	12.3	19.41
	2a	27200	14	28180	2	2	56.36	68.11
	1a	250 27200	14	28430	2	2	56.86	68.71
	3	350 150 50	6	1100	44	44	48.4	10.74
	3a	250 150 50	6	900	178	178	160.2	35.56
	4	350 1650	16	2000	3	3	6	9.47
	5	2200	16	2200	3	3	6.6	10.42
	6	4200	16	4200	3	3	12.6	19.89
DK 10 Số lượng: 1	1	350 8550 300	16	9200	2	2	18.4	29.04
	2	6150	16	6150	2	2	12.3	19.41
	2a	2900	14	2900	2	2	5.8	7.01
	3	350 150 50	6	1100	44	44	48.4	10.74
	3a	250 150 50	6	900	17	17	15.3	3.40
	4	350 1650	16	2000	3	3	6	9.47
	5	2200	16	2200	3	3	6.6	10.42
	6	4200	16	4200	3	3	12.6	19.89
DK 11 Số lượng: 3	1	300 4250 300	16	4850	2	6	29.1	45.93
	2	4250	16	4250	2	6	25.5	40.25
	3	300 150 50	6	1000	30	90	90	19.98
	4	300 1250	14	1550	4	12	18.6	22.48
	5	2900	14	2900	4	12	34.8	42.05
DK 12 Số lượng: 1	1	300 4350 300	16	4950	3	3	14.85	23.44
	2	4350	16	4350	3	3	13.05	20.60
	3	300 150 50	6	1000	29	29	29	6.44
DK 13 Số lượng: 1	1	250 2250 250	14	2750	2	2	5.5	6.65
	2	2250	14	2250	2	2	4.5	5.44
	3	250 150 50	6	900	15	15	13.5	3.00
DK 14 Số lượng: 1	1	250 1450 250	14	1950	1	1	1.95	2.36
	2	1450	14	1450	1	1	1.45	1.75
	3	50 250 50	6	350	11	11	3.85	0.85
DK 15 Số lượng: 1	1	250 2450 250	14	2950	2	2	5.9	7.13
	2	2450	14	2450	2	2	4.9	5.92
	3	250 150 50	6	900	16	16	14.4	3.20
DK 16 Số lượng: 1	1	250 3550 250	14	4050	2	2	8.1	9.79
	2	3550	14	3550	3	3	10.65	12.87
	3	250 150 50	6	900	24	24	21.6	4.79
HG_1 Số lượng: 1	1	250 24200 250	14	25680	1	1	25.68	31.03
	2	24200	14	25180	1	1	25.18	30.43
	3	50 250 50	6	350	160	160	56	12.43
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 475.06 kg; Chiều dài = 2140.35 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 843.34 kg; Chiều dài = 697.89 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 1488.67 kg; Chiều dài = 943.18 mét								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÁI +3.300								
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		
Dm_1 Số lượng: 2	1	300 	16	9150	3	6	54.9	86.65
	2		16	8550	2	4	34.2	53.98
	3	300 	6	1000	63	126	126	27.97
	4	300 	16	3800	3	6	22.8	35.99
Dm_2 Số lượng: 2	1	250 	16	8850	2	4	35.4	55.87
	2		16	8350	2	4	33.4	52.72
	3	250 	6	900	59	118	106.2	23.57
	4		16	1500	4	8	12	18.94
	5		16	2300	2	4	9.2	14.52
Dm_3 Số lượng: 4	1	250 	16	9650	2	8	77.2	121.85
	2		16	9150	2	8	73.2	115.53
	3	250 	6	900	7	28	25.2	5.59
	3a	300 	6	1000	61	244	244	54.16
	4	300 	16	2550	3	12	30.6	48.30
	5		16	2200	3	12	26.4	41.67
Dm_4 Số lượng: 1	6		16	4200	3	12	50.4	79.55
	1	250 	16	9650	2	2	19.3	30.46
	2		16	9150	2	2	18.3	28.88
	3	250 	6	900	35	35	31.5	6.99
	3a	300 	6	1000	28	28	28	6.21
Dm_5 Số lượng: 1	4		14	1850	4	4	7.4	8.94
	5		14	2900	2	2	5.8	7.01
	1	250 	16	4750	2	2	9.5	14.99
	2		16	4250	2	2	8.5	13.42
	3	250 	6	900	31	31	27.9	6.19
Dm_6 Số lượng: 1	4	250 	14	1500	4	4	6	7.25
	5		14	2900	2	2	5.8	7.01
	1	250 	16	5950	2	2	11.9	18.78
	2		16	5450	2	2	10.9	17.20
	3	250 	6	900	41	41	36.9	8.19
SẾ NỐ_1 Số lượng: 1	4		14	1850	4	4	7.4	8.94
	5		14	2900	2	2	5.8	7.01
	CT	100 	6	14500	5	5	73.5	16.31
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 155.18 kg; Chiều dài = 699.2 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 87.35 kg; Chiều dài = 72.28 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 849.3 kg; Chiều dài = 538.1 mét								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÁI +4.200								
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		
Dm_1 Số lượng: 7	1	250 	16	10350	2	14	144.9	228.70
	2		16	9850	2	14	137.9	217.65
	3	250 	6	1000	26	182	182	40.40
	3a	300 	6	1000	44	308	308	68.36
	4		14	2200	4	28	61.6	74.44
Dm_2 Số lượng: 2	5		14	4200	2	14	58.8	71.05
	1	250 	16	28270	2	4	113.08	178.48
	2		16	27770	2	4	111.08	175.32
	3	250 	6	900	139	278	250.2	55.53
	3a	300 	6	1000	44	88	88	19.53
Dm_3 Số lượng: 1	4		14	2200	4	8	17.6	21.27
	5		14	4200	2	4	16.8	20.30
	1	300 	16	9900	2	2	19.8	31.25
	2		16	9350	2	2	18.7	29.51
	3	250 	6	900	21	21	18.9	4.19
Dm_4 Số lượng: 1	3a	300 	6	1000	44	44	44	9.77
	4		14	2200	4	4	8.8	10.63
	5		14	4200	2	2	8.4	10.15
	1	250 	16	35370	2	2	70.74	111.65
	2		16	34870	2	2	69.74	110.07
Dm_5 Số lượng: 1	3	250 	6	900	225	225	202.5	44.95
	1	250 	16	35370	2	2	70.74	111.65
	2		16	34870	2	2	69.74	110.07
	3	250 	6	900	181	181	162.9	36.16
	3a	300 	6	1000	44	44	44	9.77
Dm_6 Số lượng: 4	4		14	2200	4	4	8.8	10.63
	5		14	4200	2	2	8.4	10.15
	1	250 	16	10050	2	8	80.4	126.90
	2		16	9550	2	8	76.4	120.58
	3	250 	6	900	22	88	79.2	17.58
Dg_1 Số lượng: 1	3a	300 	6	1000	44	176	176	39.06
	4		14	2200	4	16	35.2	42.54
	5		14	4200	2	8	33.6	40.60
	1	250 	12	46710	2	2	93.42	82.94
	2	50 	6	350	299	299	104.65	23.23
Dg_2 Số lượng: 1	1	150 	12	13370	2	2	26.74	23.74
	2		12	13070	2	2	26.14	23.21
	3	150 	6	700	63	63	44.1	9.79
SẾ NỐ_2 Số lượng: 1	1	250 	14	127200	2	2	254.4	307.42
	2	750 	6	1300	812	812	1055.6	234.29
	CT	50 	6	121900	4	4	487.6	108.22
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 720.83 kg; Chiều dài = 3247.65 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 129.89 kg; Chiều dài = 146.3 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 619.18 kg; Chiều dài = 512.4 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ16 = 1551.83 kg; Chiều dài = 983.22 mét								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP LANH TÔ O VĂNG								
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		
LN_1 Số lượng: 1	1		10	61200	3	3	183.6	113.20
	2	150 	6	400	295	295	118	26.19
OVCS Số lượng: 1	1	150 	8	800	162	162	129.6	51.14
	2	50 	6	24500	3	3	73.5	16.31
LT_1 Số lượng: 1	1		10	102700	2	2	205.4	126.64
	2	50 	6	250	499	499	124.75	27.69
GT_1 Số lượng: 1	1	50 	8	100900	2	2	201.8	79.63
	2	50 	6	170	504	504	85.68	19.02
GT_2 Số lượng: 1	1	50 	8	24500	2	2	49	19.33
	2	50 	6	250	122	122	30.5	6.77
G_CS Số lượng: 1	1		8	45600	2	2	91.2	35.99
	2	50 	6	170	228	228	38.76	8.60
G_TH Số lượng: 1	1		10	139050	2	2	278.1	171.46
	2	50 	6	250	375	375	93.75	20.81
	3	150 	8	400	168	168	67.2	26.52
RT Số lượng: 1	1		6	1000	436	436	436	96.77
- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 222.16 kg; Chiều dài = 1000.94 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 212.61 kg; Chiều dài = 538.8 mét - Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 411.3 kg; Chiều dài = 667.1 mét								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN MÁI				
--------------------------------	--	--	--	--



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NGUỒN

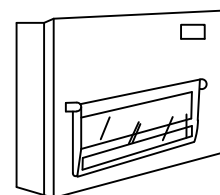
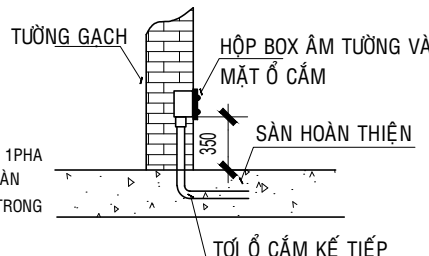
TỈ LỆ: 1/100

CHÚ THÍCH

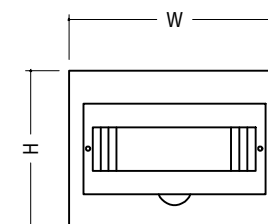
- : LINE CẤP NGUỒN NỘI BỘ PHÒNG
- - - : LINE CẤP NGUỒN TỪ ĐIỆN PHÒNG
- : Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU 16A/220V
- ▢ : TỦ ĐIỆN PHÒNG ẨM TƯỜNG
- ▣ : TỦ ĐIỆN TỔNG 2 LỚP (SẮT, SƠN TĨNH ĐIỆN)

e1 Ổ CẮM 1PHA

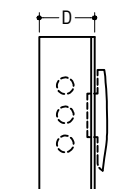
- Ổ CẮM ẨM TƯỜNG, CÁCH SÀN 350mm
- P= 800W, 1P + N + E
- ĐIỆN ÁP 220V/380V
- SỬ DỤNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN DẪN DỤNG 1PHA
- ĐẶT CÁC ỚNG PVC CHỜ TRƯỚC KHI ĐỔ SÀN
- DÙNG CÁP CV-2x2.5mm²+PE2.5mm² ĐI TRONG ỚNG PVC D20



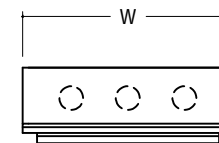
Kiểu dáng HỘP PHÂN PHỐI TRONG PHÒNG
VẬT LIỆU: COMPOSITE / ABS
NẮP CHE: BẢNG POLYCARBONATE



MẶT TRƯỚC TỦ



MẶT HÔNG TỦ



MẶT TRÊN TỦ

TỦ ĐIỆN ÁP TƯỜNG	KÍCH THƯỚC THAM KHẢO (mm)		
	W	H	D
08 MODULE	150	240	100

HÌNH THỨC TỦ ĐIỆN PHÒNG ĐIỆN HÌNH

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TÔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
ĐIỆN

KS: NGUYỄN HỒNG PHƯƠNG NHÂN

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

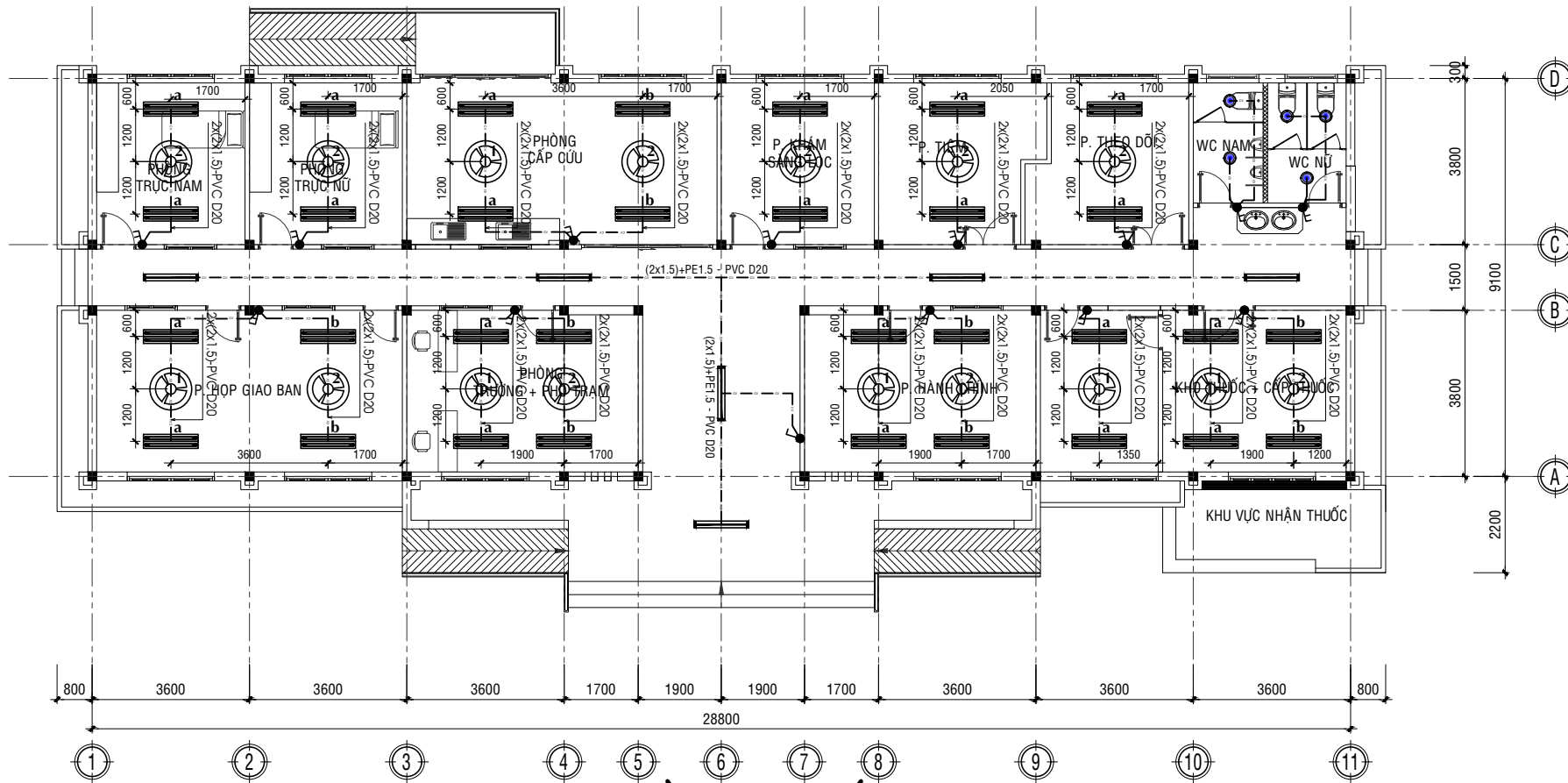
MẶT BẰNG TẦNG 1 (CẢI TẠO)
MẶT BẰNG MÃI (HIỆN TRẠNG)

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

ĐIỆN 01/05



MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG

TỈ LỆ: 1/100

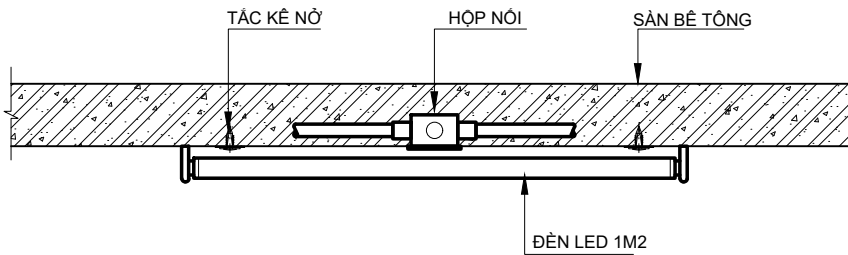
CHÚ THÍCH

- ĐÈN LED TUYẾT 1,2M ĐƠN 1 x 20W MẮNG MỎNG.
- ĐÈN LED TUYẾT 1,2M ĐÔI 2 x 20W MẮNG MỎNG.
- Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU 16A/220V
- QUẠT ĐẢO GẮN TRẦN 55W + REMOTE ĐIỀU KHIỂN
- TỦ ĐIỆN PHÒNG ÂM TƯỜNG
- TỦ ĐIỆN TẮNG 2 LỚP (SẮT, SƠN TÍNH ĐIỆN)
- MẶT 1, 2, 3, 4 CÔNG TẮC MỘT CHIỀU
- MẶT 1, 2, 3, 4 CÔNG TẮC HAI CHIỀU
- 1, 2, 3, 4, a, b... : NỐI CHUNG LINE KHI CÙNG 1 KÍ TỰ TRÊN BẢN VẼ

e2

TIÊU CHUẨN CHIẾU SÁNG

- TIÊU CHUẨN CHIẾU SÁNG NƠI LÀM VIỆC
- CHIẾU SÁNG PHÒNG LÀM VIỆC 300-400 lx
- HÀNH LANG 150 lx
- NHÀ VỆ SINH: 150 lx



CHI TIẾT GẮN ĐÈN LED ÁP TRẦN

- ĐÈN TUYẾT LED ĐƠN 1x 20W-1,2M, MẮNG MỎNG
- ĐÈN TUYẾT LED ĐƠN SỬ DỤNG TRỰC TIẾP ĐIỆN NGUỒN 240VAC, KHÔNG DÙNG CHẤM LƯU (Ballast) VÀ TẮCTE (Starter), KHỞI ĐỘNG ÁNH SÁNG TỨC THÌ, TIẾT KIỆM ĐIỆN, TUỔI THỌ CAO, THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG.
- QUANG THÔNG (Lm): 110Lm/W
- HỆ SỐ CÔNG SUẤT: 0,95
- CHỈ SỐ HÒA MÀU CRI : 85
- GÓC CHIẾU (ĐỘ) : 120
- NHIỆT ĐỘ MÀU : 2700 - 6500K
- TUỔI THỌ (GIỜ) : 30.000 GIỜ

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMEIN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
ĐIỆN

KS: NGUYỄN HỒNG PHƯƠNG NHÂN

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

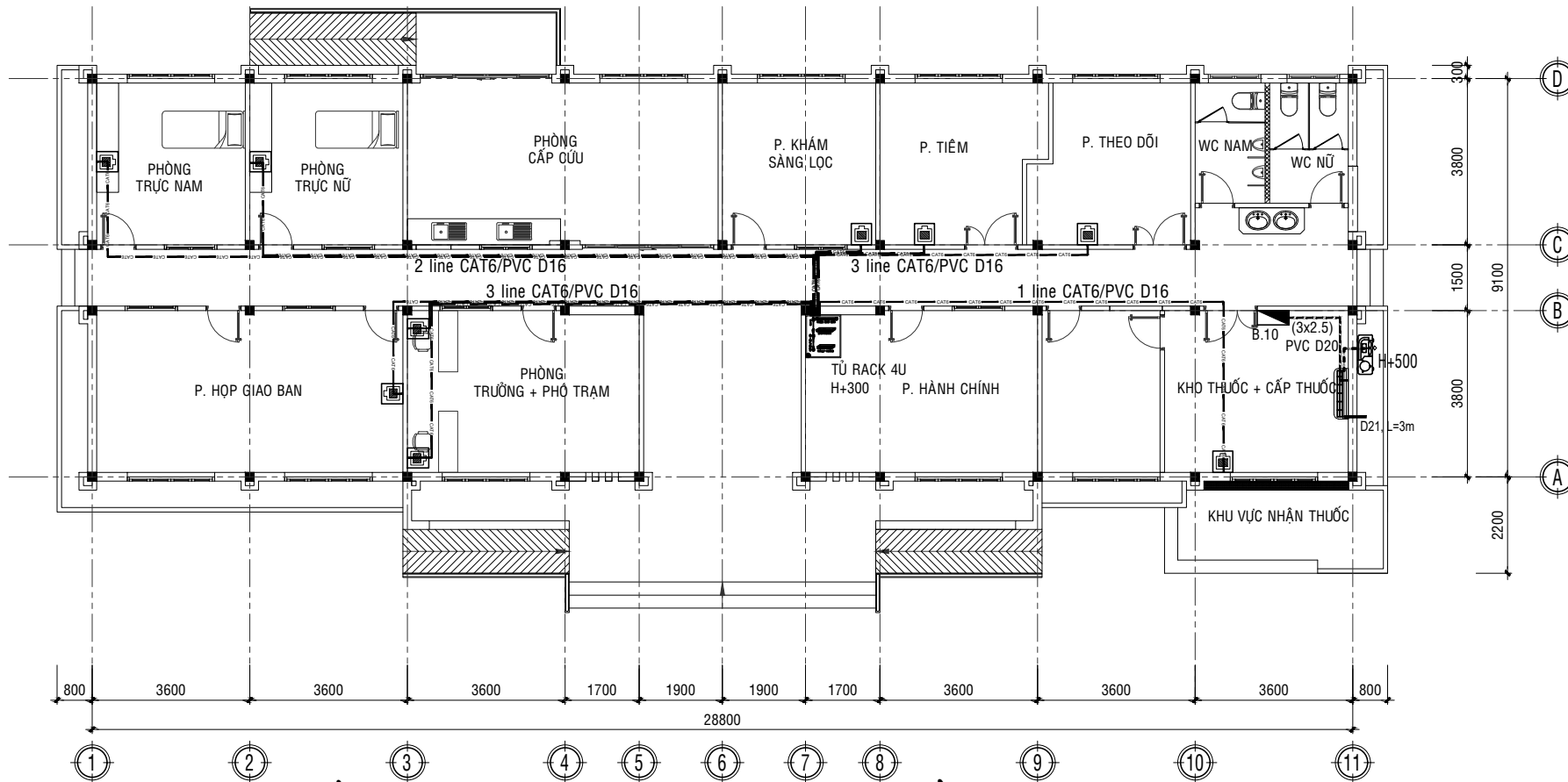
MẶT BẰNG TẦNG 1 (CẢI TẠO)
MẶT BẰNG MÃI (HIỆN TRẠNG)

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

ĐIỆN 02/05



MẶT BẰNG THÔNG TIN LIÊN LẠC, ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ

TỈ LỆ: 1/100

LEGEND/ CHÚ THÍCH



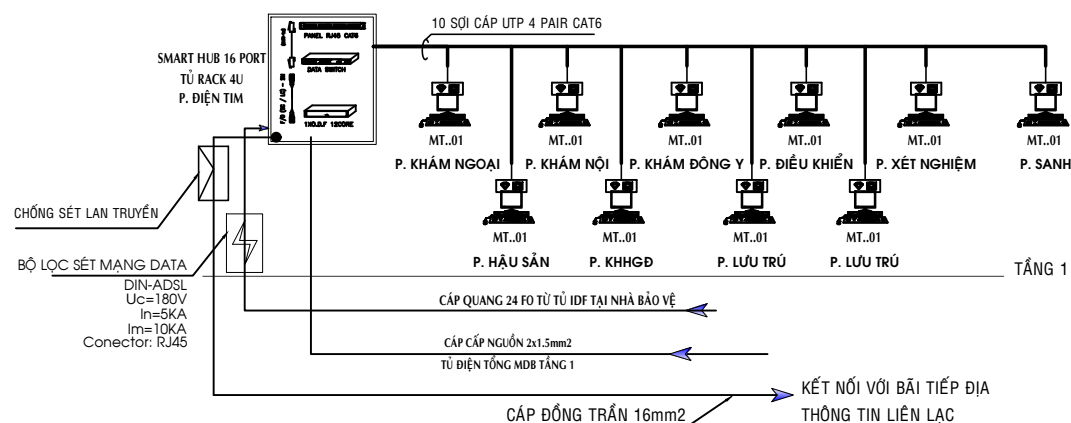
: TỦ RACK 4U (SWITCH 16 PORT)



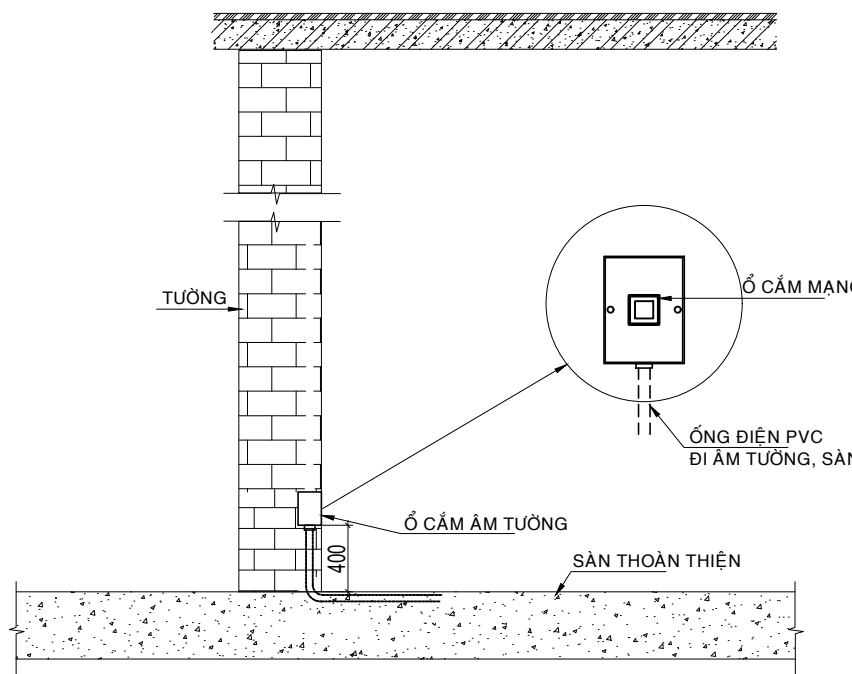
: Ổ CẮM MẠNG RJ45



: CÁP TÍN HIỆU UTP CAT6



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET



CHI TIẾT LẮP ĐẶT Ổ CẮM MẠNG

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
ĐIỆN

KS: NGUYỄN HỒNG PHƯƠNG NHÂN

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

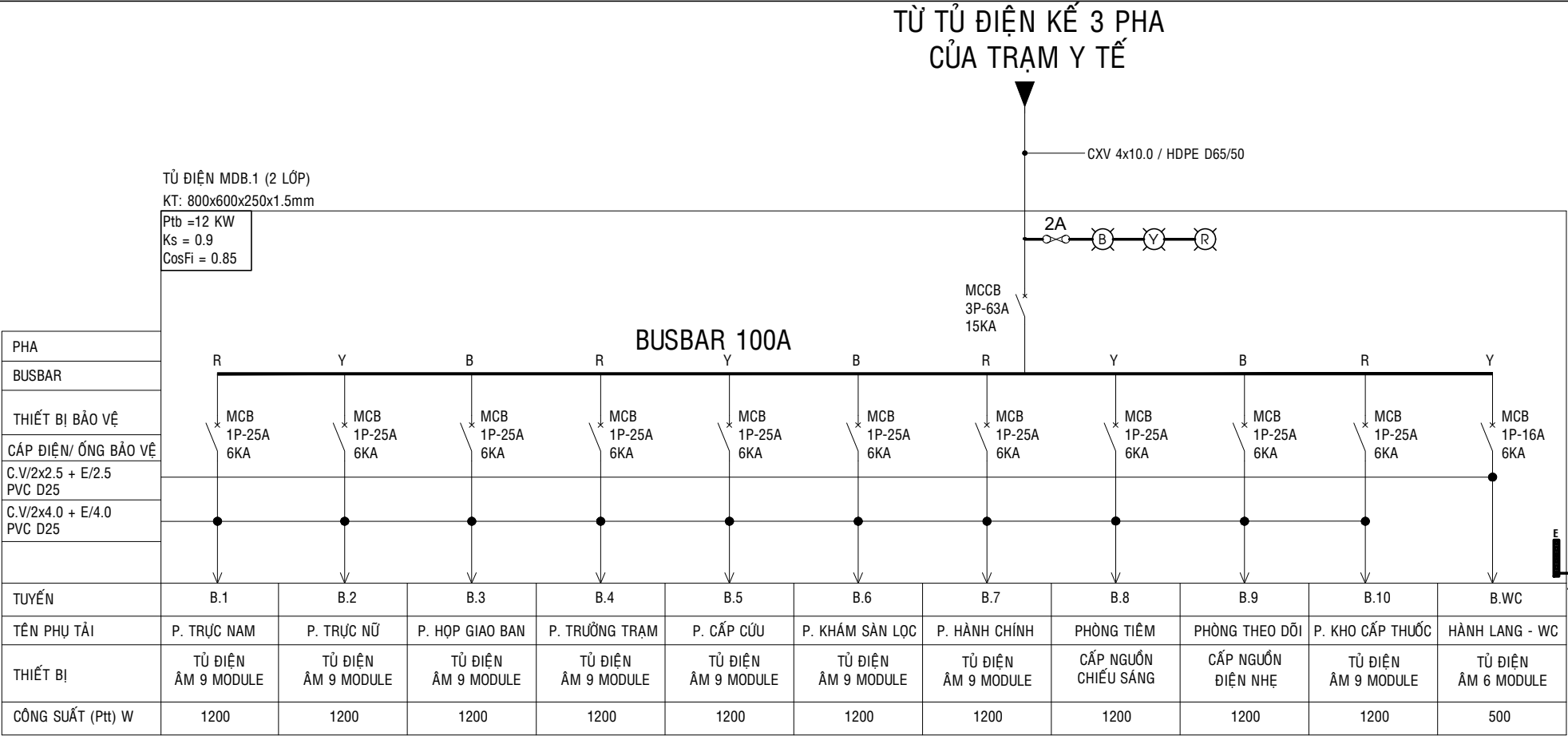
MẶT BẰNG TẦNG 1 (CẢI TẠO)
MẶT BẰNG Mái (HIỆN TRẠNG)

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

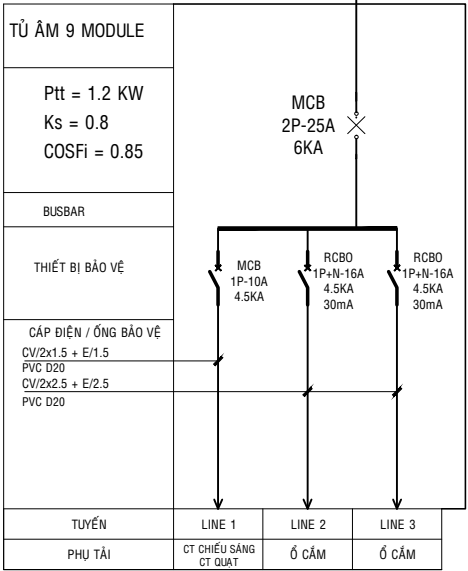
PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

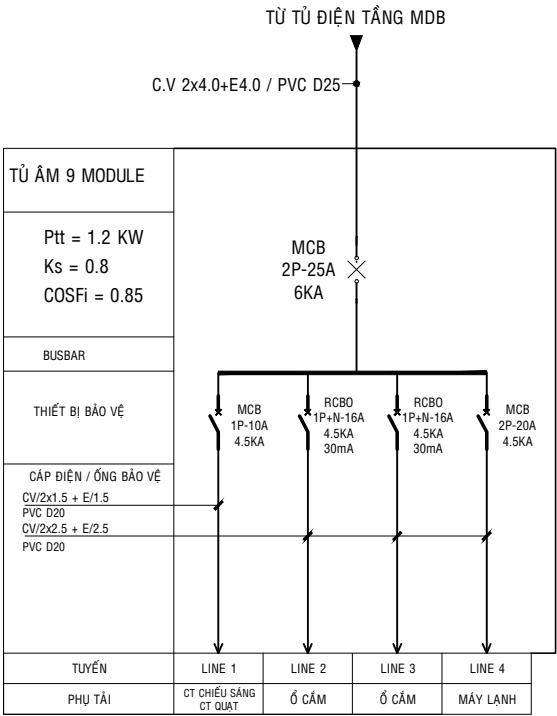
DIỆN 03/05



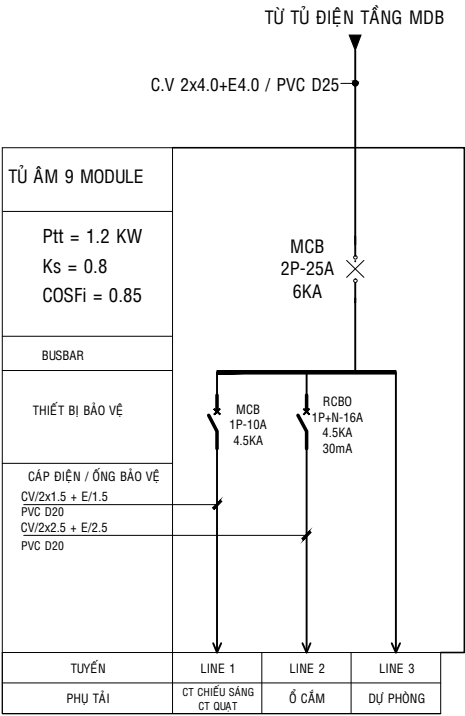
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN



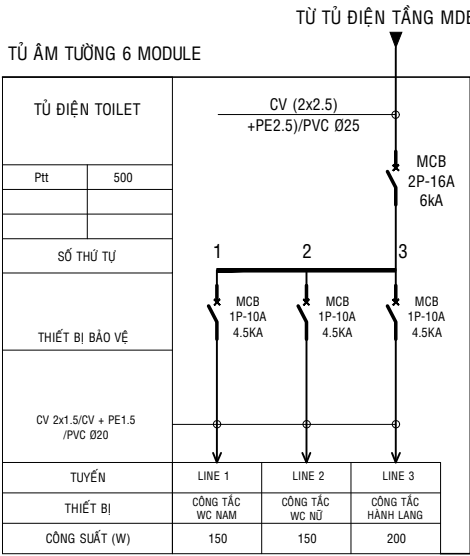
PHÒNG CẤP CỨU PHÒNG HỌP



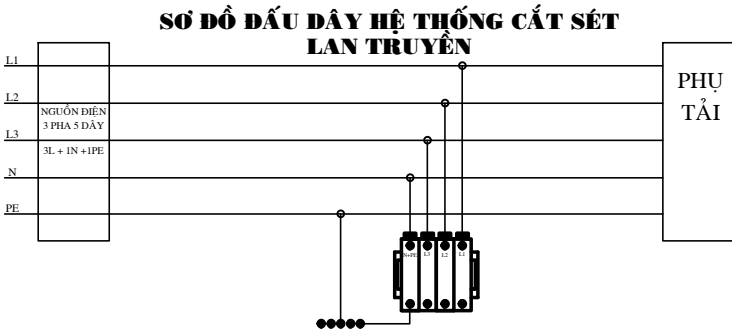
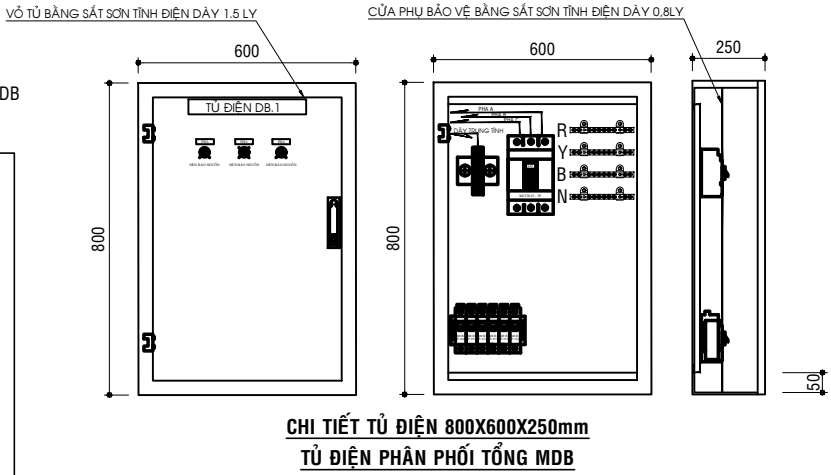
PHÒNG THUỐC



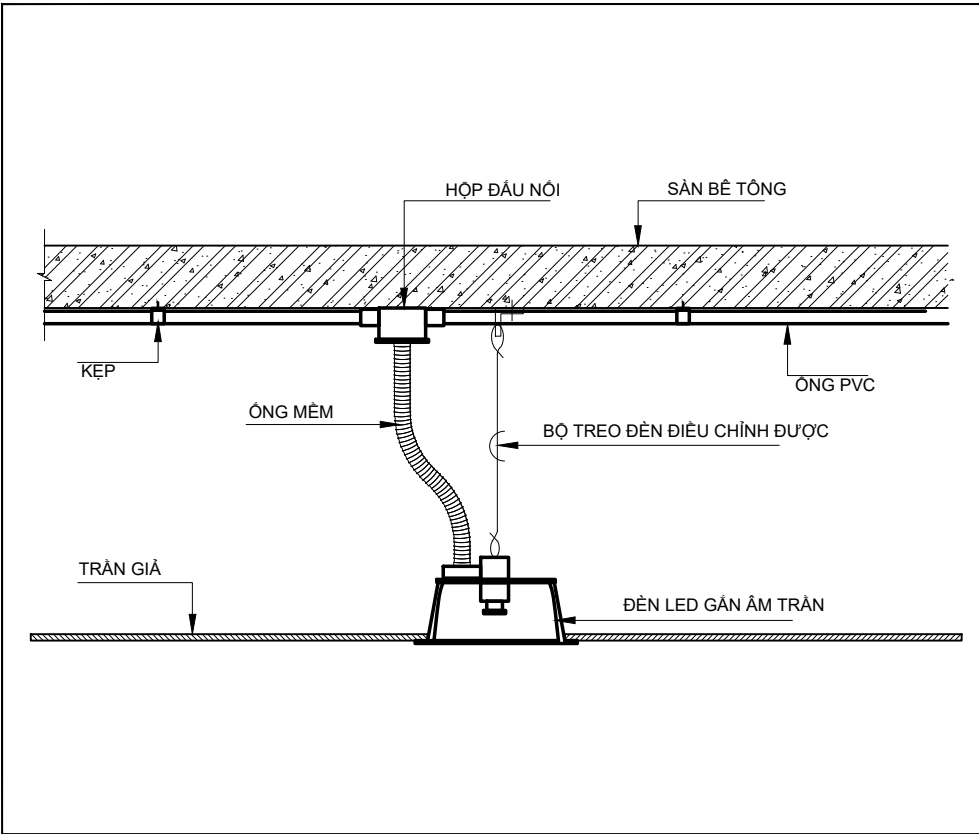
CÁC PHÒNG CÒN LẠI



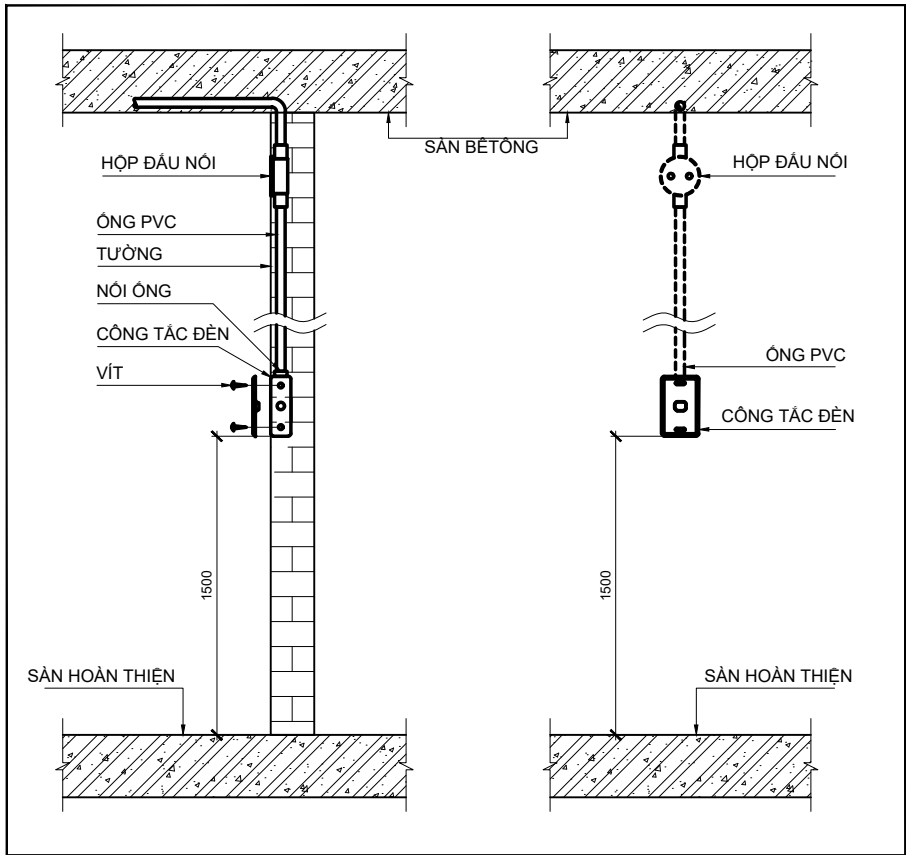
CẤP ĐIỆN TỦ B.WC



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
CÔNG TRÌNH	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM	
ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ ĐIỆN	KS: NGUYỄN HỒNG PHƯƠNG NHÂN
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC	
CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH	
MẶT BẰNG TẦNG 1 (CẢI TẠO) MẶT BẰNG Mái (HIỆN TRẠNG)	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH: 12/2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DIỆN 04/05



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH CÔNG TẮC ĐÈN

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN NHE

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐVT	SỐ LƯỢNG
01	CÁP MẠNG VI TÍNH UTP CAT 6 - 4 Pair	M	425
02	SMART HUB 16 PORT	BỘ	01
03	TỦ RACK 4U	BỘ	01
04	BỘ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN 40KA	BỘ	01
05	Ổ CẮM MẠNG INTERNET RJ45 (BAO GỒM ĐẾ ÂM)	BỘ	10
06	DÂY CÁP ĐIỆN CẤP NGUỒN CXV-2x1.5mm2/PVC D20	M	50
07	ỐNG PVC D16	M	425
08	VẬT TƯ LẮP ĐẶT	LÔ	01

VẬT TƯ ĐHKK

STT	VẬT LIỆU	SL	
1	MÁY LẠNH 1.5HP	01	BỘ
2	ỐNG THOÁT NƯỚC NGỪNG D21	10	M
3	ỐNG GAS 6.1/12.7	10	M
4	BẢO ÔN CÁCH NHIỆT DÀY 19mm	10	M
5	CÁP ĐỒNG CXV 3x2.5mm2	60	M
6	MCB 2P 20A - 4,5KA	02	CÁI

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐV	SL	GHI CHÚ
1	ĐÈN LED TUBE ĐÔI 2x20w, 1m2, GẮN TRẦN	Bộ	32	
2	ĐÈN LED TUBE ĐƠN 1x20w, 1m2, GẮN TRẦN	Bộ	6	
3	ĐÈN LED DOWLIGHT ÂM TRẦN 12w, D110	Bộ	5	
4	QUẠT ĐẢO GẮN TRẦN CÔNG SUẤT 55W (BAO GỒM REMOTE)	Bộ	16	
5	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHÁU ÂM TƯỜNG	Bộ	47	
6	BỘ CẮT SÉT LAN TRUYỀN 40kA	Bộ	1	
7	MCCB 3P - 63A - 15kA	Bộ	1	
8	MCB 2P 25A-6KA	Bộ	10	
9	MCB 1P 25A-6KA	Bộ	10	
10	MCB 1P 16A - 6KA	Bộ	1	
11	MCB 1P 10A - 4,5kA	Bộ	13	
12	RCBO 1P+N 16A - 4,5kA - 30mA	Bộ	13	
13	HẠT CÔNG TẮC 1 CHIỀU	Cái	64	
14	MẶT CÔNG TẮC ĐƠN	Cái	2	
15	MẶT CÔNG TẮC ĐÔI	Cái	32	
16	MẶT CÔNG TẮC BỐN	Cái	3	
17	HỘP ĐẾ ÂM TƯỜNG 50x100	Cái	140	
18	Hộp nối 150x150	Cái	38	
19	TỦ ĐIỆN ÂM 9 MODULE	Bộ	14	
20	TỦ ĐIỆN TỔNG 2 LỚP Kt: 800x600x250x1.5	Bộ	1	
21	CÁP CV 1.5mm2	M	2160	
22	CÁP CV 2.5mm2	M	1230	
23	CÁP CV 4.0mm2	M	720	
24	CÁP CV 10mm2	M	70	
25	CÁP CXV 2x10mm2	M	70	
26	CÁP ĐỒNG TRẦN 25mm2	M	20	
27	ỐNG uPVC 20	M	1130	
28	ỐNG uPVC 25	M	240	
29	Ống HDPE D65/50	M	70	
30	Vật tư phụ	Lô	1	

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
ĐIỆN

KS: NGUYỄN HỒNG PHƯƠNG NHÂN

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

MẶT BẰNG TẦNG 1 (CẢI TẠO)

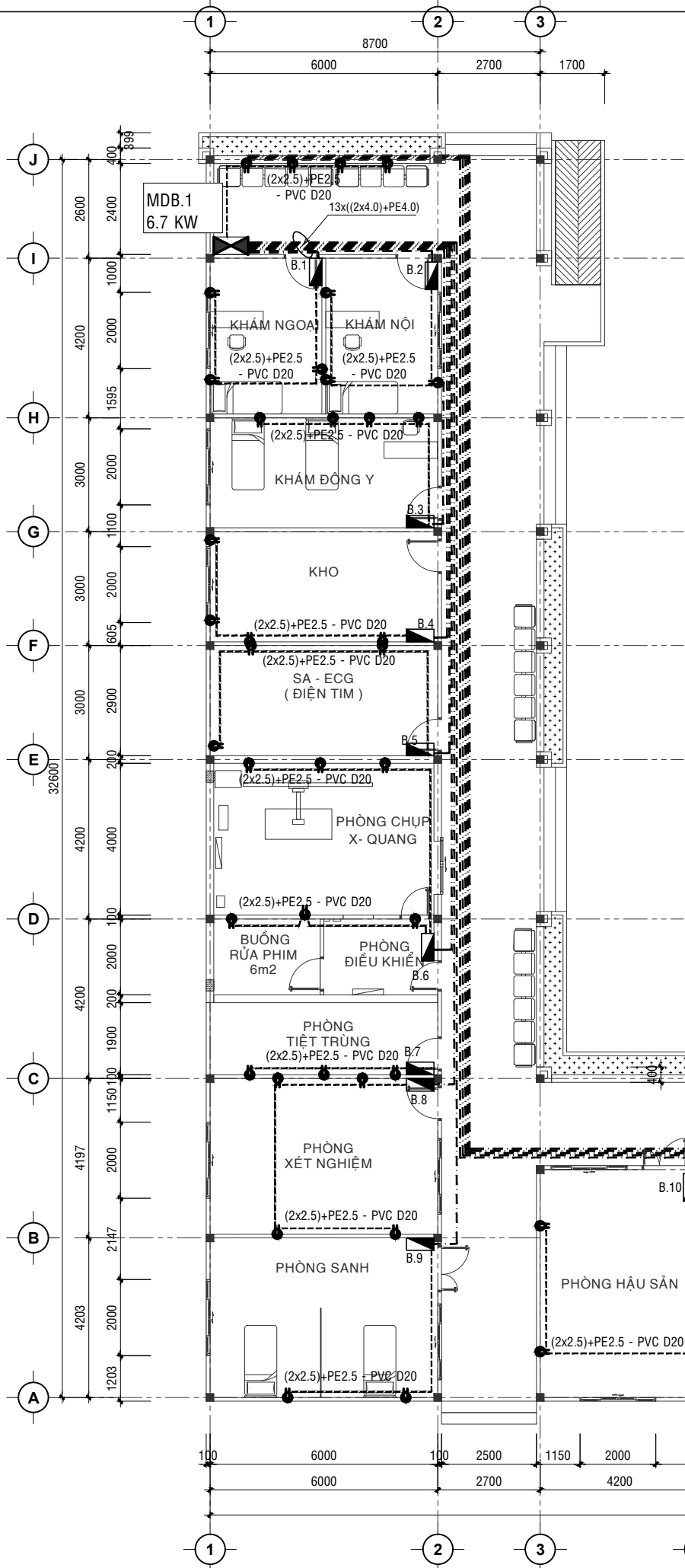
MẶT BẰNG MÃI (HIỆN TRẠNG)

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

DIỆN 05/05



CHÚ THÍCH

--- : LINE CẤP NGUỒN NỘI BỘ PHÒNG

- - - : LINE CẤP NGUỒN TỪ ĐIỆN PHÒNG

● : Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU 16A/220V

▤ : TỦ ĐIỆN PHÒNG AM TƯỜNG

▥ : TỦ ĐIỆN TỔNG 2 LỚP (SẮT, SƠN TĨNH ĐIỆN)

e1 Ổ CẮM 1PHA

- Ổ CẮM AM TƯỜNG, CÁCH SÀN 350mm
- P= 800W, 1P + N + E
- ĐIỆN ÁP 220V/380V
- SỬ DỤNG CHO THIẾT BỊ ĐIỆN DẪN DỤNG 1PHA
- ĐẶT CÁC ỐNG PVC CHỜ TRƯỚC KHI ĐÓ SÀN
- DÙNG CÁP CV-2x2.5mm²+PE2.5mm² ĐI TRONG ỐNG PVC D20

TƯỜNG GẠCH

HỘP BOX AM TƯỜNG VÀ MẶT Ổ CẮM

SÀN HOÀN THIỆN

TỚI Ổ CẮM KẾ TIẾP

Kiểu dáng hộp phân phối trong phòng

Vật liệu: Composite / ABS

Nắp che: BẢNG POLYCARBONATE

MẶT TRƯỚC TỦ

MẶT HÔNG TỦ

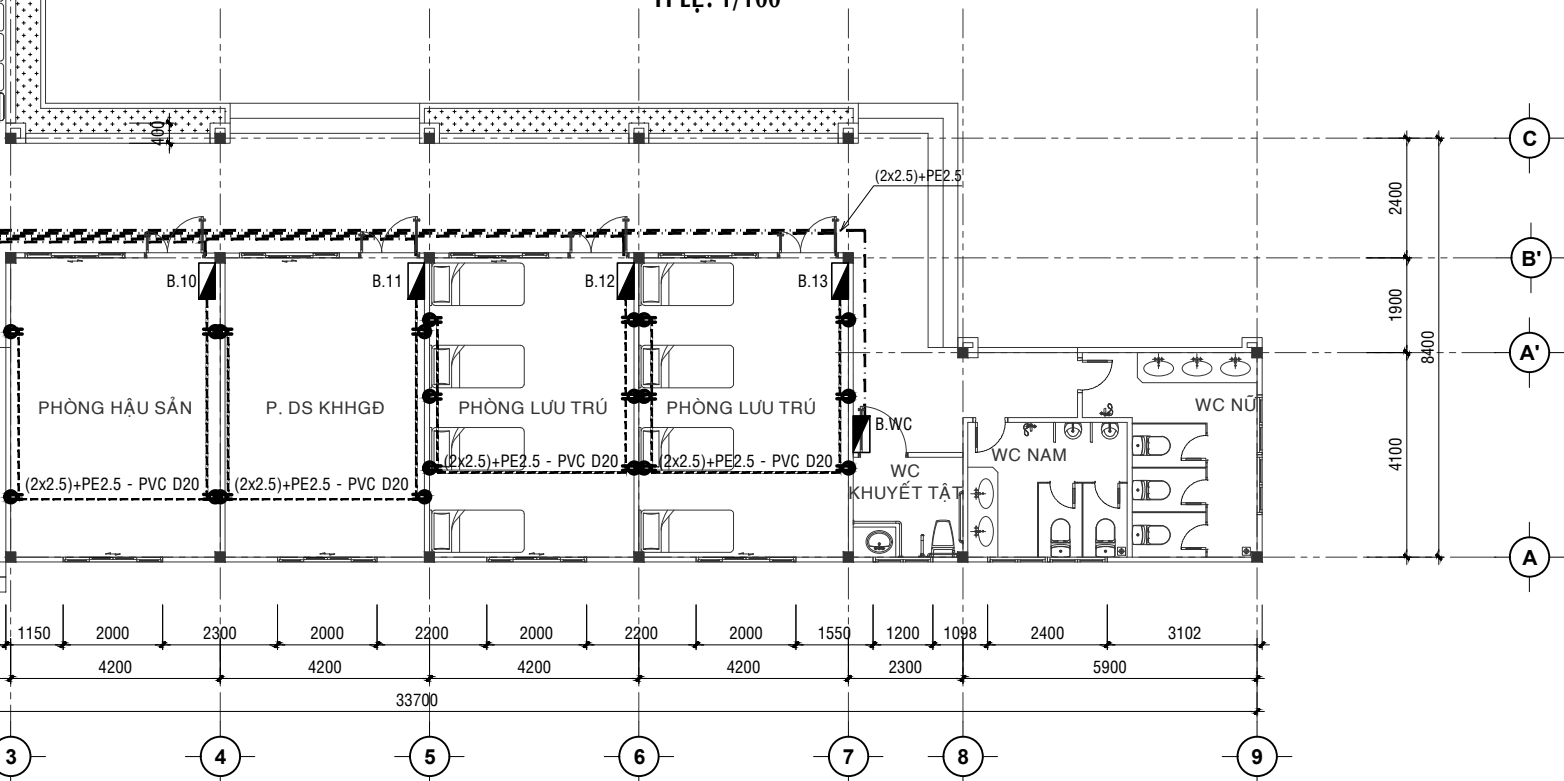
MẶT TRÊN TỦ

TỦ ĐIỆN ÁP TƯỜNG	KÍCH THƯỚC THAM KHẢO (mm)		
	W	H	D
08 MODULE	150	240	100

HÌNH THỨC TỦ ĐIỆN PHÒNG ĐIỆN HÌNH

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NGUỒN

TỈ LỆ: 1/100



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

TRẠM Y TẾ

ĐỊA ĐIỂM: TỈNH TÂY NINH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ: D74, TÔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI

EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ ĐIỆN

KS: NGUYỄN HỒNG PHƯƠNG NHÂN

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHOİ KHÁM CHỮA BỆNH

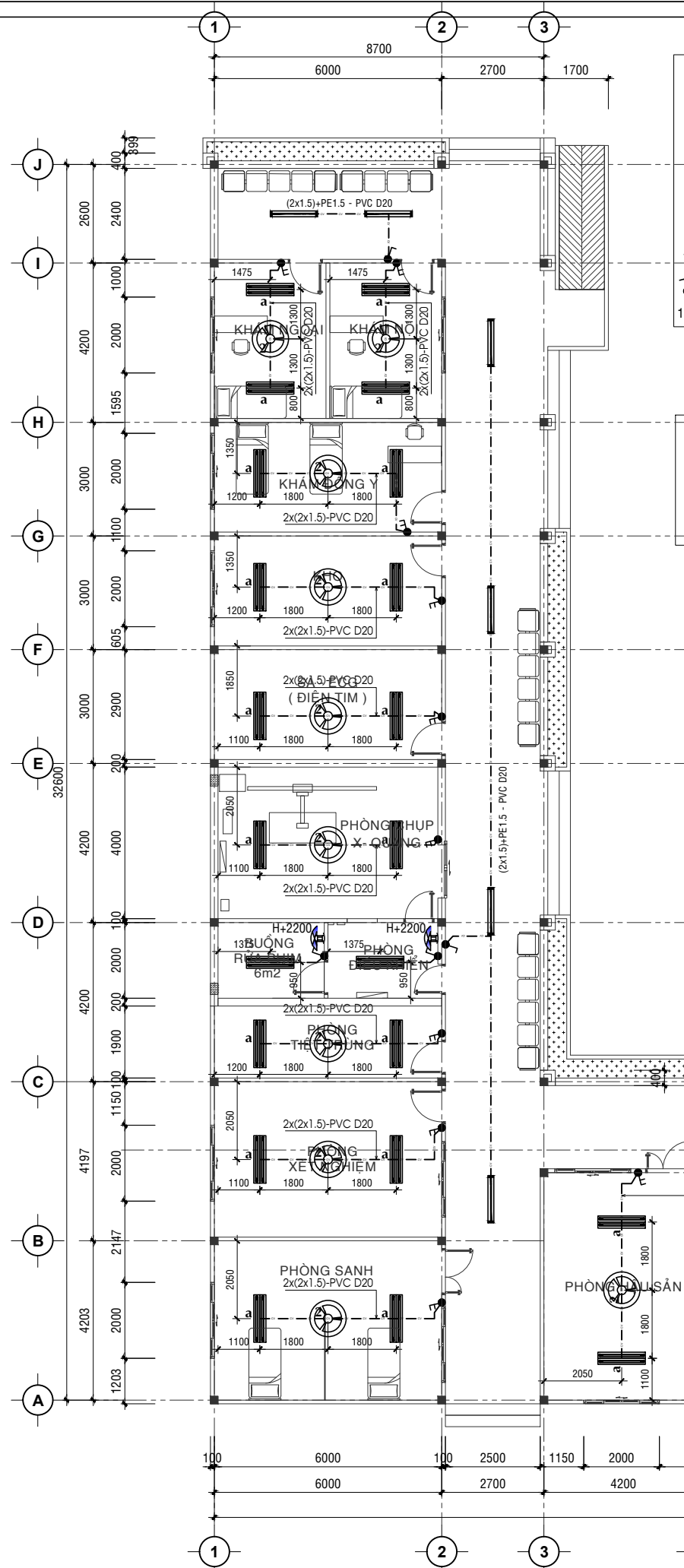
MẶT BẰNG TẦNG 1 (XÂY MỚI)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

DIỆN 01/05



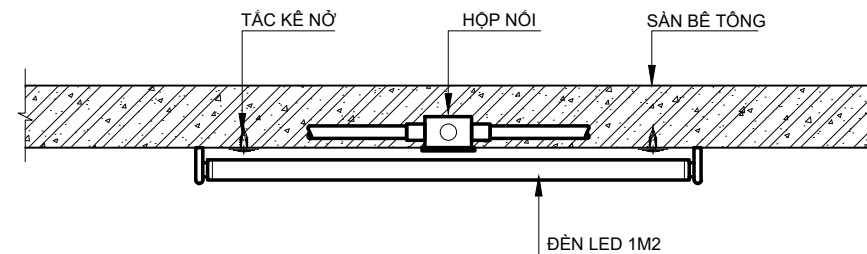
– CHÚ THÍCH

-  : ĐÈN LED TUYẾT 1,2M ĐƠN 1 x 20W MẮNG MÔNG.
 : ĐÈN LED TUYẾT 1,2M ĐÔI 2 x 20W MẮNG MÔNG.
 : QUẠT GẮN TƯỜNG CÔNG SUẤT 45W - 60W (CAO ĐỘ LẮP ĐẶT 2,2M)
 : Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU 16A/220V
 : QUẠT ĐẢO GẮN TRẦN 55W + REMOTE ĐIỀU KHIỂN
 : TỦ ĐIỆN PHÒNG ÂM TƯỜNG
 : TỦ ĐIỆN TẮNG 2 LỚP (SẮT, SƠN TĨNH ĐIỆN)
 : MẶT 1, 2, 3, 4 CÔNG TẮC MỘT CHIỀU
 : MẶT 1, 2, 3, 4 CÔNG TẮC HAI CHIỀU
 1, 2, 3, 4, a, b... : NỐI CHUNG LINE KHI CÙNG 1 KÍ TỰ TRÊN BẢN VẼ

e2

TIÊU CHUẨN CHIẾU SÁNG

- TIÊU CHUẨN CHIẾU SÁNG NƠI LÀM VIỆC
- CHIẾU SÁNG PHÒNG LÀM VIỆC 300-400 lx
- HÀNH LANG 150 lx
- NHÀ VỆ SINH: 150 lx

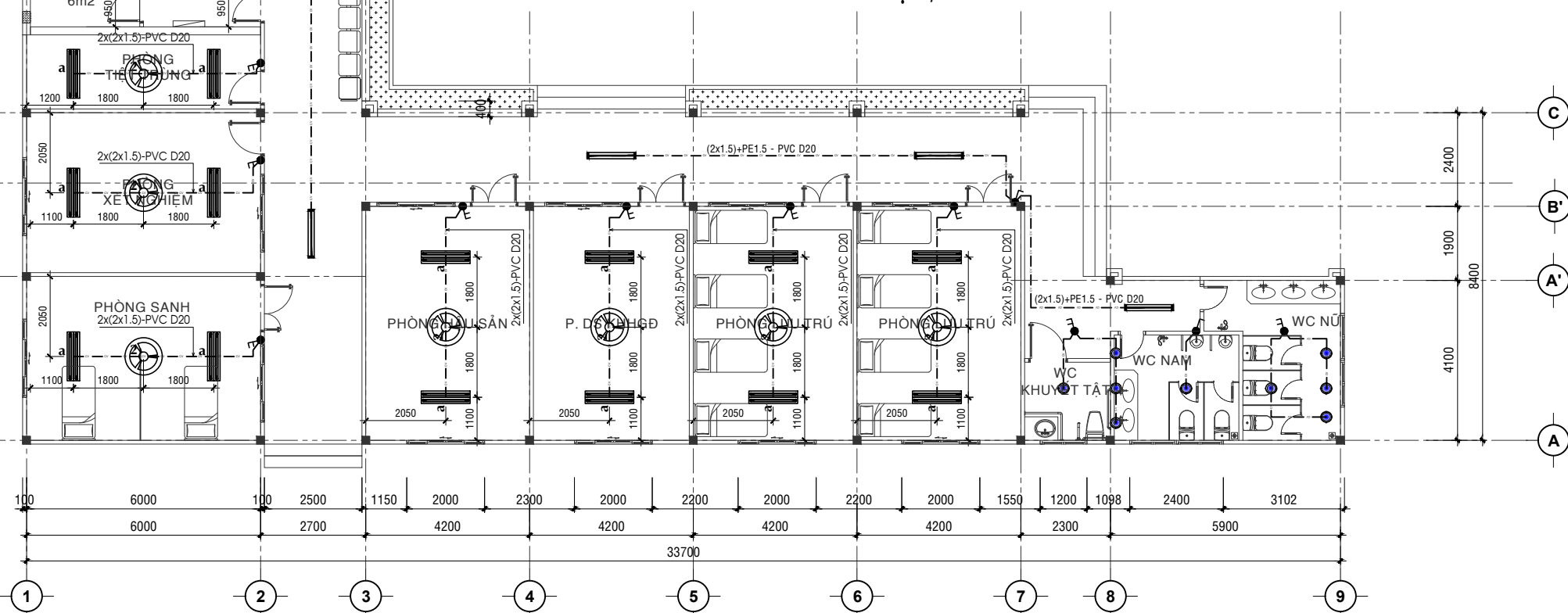


CHI TIẾT GẮN ĐÈN LED ÁP TRẦN

- ĐÈN TŨY P LED ĐƠN 1x 20W-1,2M, MÁNG MỎNG
- ĐÈN TŨY P LED ĐƠN SỬ DỤNG TRỰC TIẾP ĐIỆN NGUỒN 240VAC, KHÔNG DÙNG CHẤN LŨU (Ballast) VÀ TẮTTE (Starter), KHỞI ĐỘNG ÁNH SÁNG TỨC THÌ, TIẾT KIỆM ĐIỆN, TUỔI THỌ CAO, THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG.
- QUANG THÔNG (Lm): 110Lm/W
- GÓC CHIẾU (ĐỘ) : 120
- HỆ SỐ CÔNG SUẤT: 0,95
- NHIỆT ĐỘ MÀU : 2700 - 6500K
- CHỈ SỐ HÒA MÀU CRI : 85
- TUỔI THỌ (GIỜ) : 30.000 GIỜ

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG

TỈ LỆ: 1/100



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

TRẠM Y TẾ

ĐỊA ĐIỂM : TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VI TƯ VẤN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAME@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT M
ĐIỆN

KS: NGUYỄN HỒNG PHƯƠNG NHÂN

KIỂM TR

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG T.

HẠNG MỤC

KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH

MẶT BẰNG TẦNG 1 (XÂY MỚI)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

ĐIỀN 02/05

TỦ TỦ ĐIỆN KẾ 3 PHA
CỦA TRẠM Y TẾ

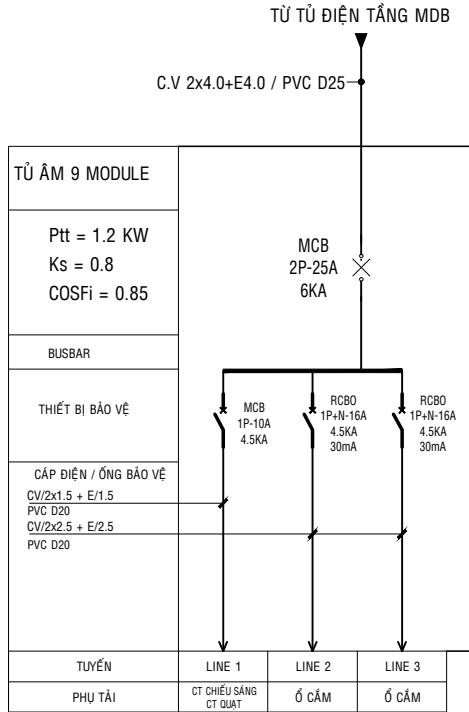
CXV 4x10.0 / HDPE D65/50

TỦ ĐIỆN MDB.1 (2 LỚP)
KT: 800x600x250x1.5mm

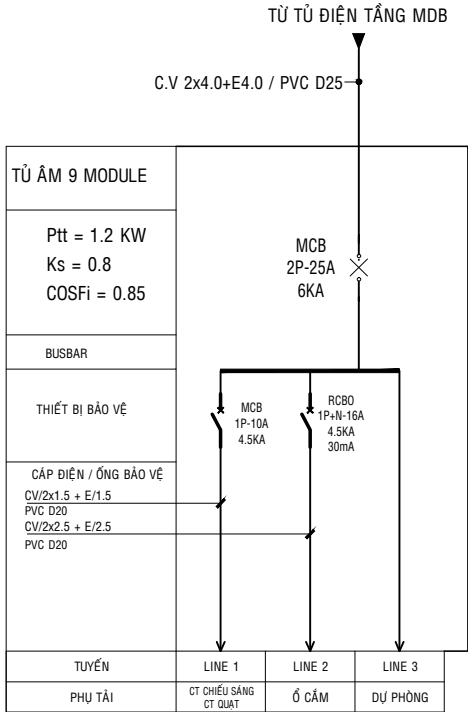
P_{tb} = 15 KW
K_s = 0.9
CosFi = 0.85

PHA															
BUSBAR															
THIẾT BỊ BẢO VỆ															
CẤP ĐIỆN/ ỐNG BẢO VỆ															
C.V/2x2.5 + E/2.5 PVC D25															
C.V/2x4.0 + E/4.0 PVC D25															
TUYẾN	B.1	B.2	B.3	B.4	B.5	B.6	B.7	B.8	B.9	B.10	B.11	B.12	B.13	B.WC	
TÊN PHỤ TẢI	P. KHÁM NGOẠI	P. KHÁM NỘI	P. KHÁM ĐÔNG Y	P. KHO	P. ĐIỆN TIM	P. CHỤP X QUANG	P. TIẾT TRÙNG	P. XÉT NGHIỆM	PHÒNG SANH	P. HẬU SÀN	P. KHHGD	P. LƯU TRÚ	P. LƯU TRÚ	HÀNH LANG - WC	
THIẾT BỊ	TỦ ĐIỆN ÂM 9 MODULE	TỦ ĐIỆN ÂM 9 MODULE	TỦ ĐIỆN ÂM 9 MODULE	TỦ ĐIỆN ÂM 9 MODULE	TỦ ĐIỆN ÂM 9 MODULE	TỦ ĐIỆN ÂM 9 MODULE	TỦ ĐIỆN ÂM 9 MODULE	CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG	CẤP NGUỒN ĐIỆN NHẸ	TỦ ĐIỆN ÂM 9 MODULE	TỦ ĐIỆN ÂM 9 MODULE	TỦ ĐIỆN ÂM 9 MODULE	TỦ ĐIỆN ÂM 9 MODULE	TỦ ĐIỆN ÂM 6 MODULE	
CÔNG SUẤT (P _{tt}) W	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	500	

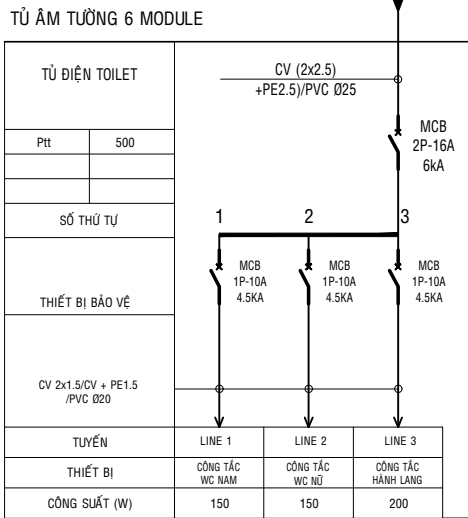
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN



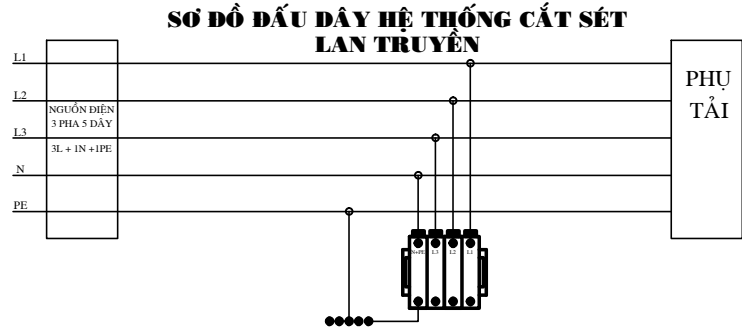
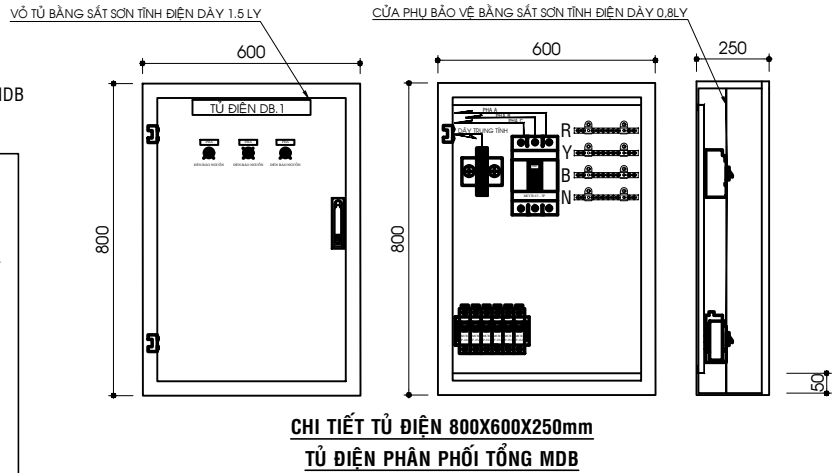
PHÒNG CHỤP X QUANG



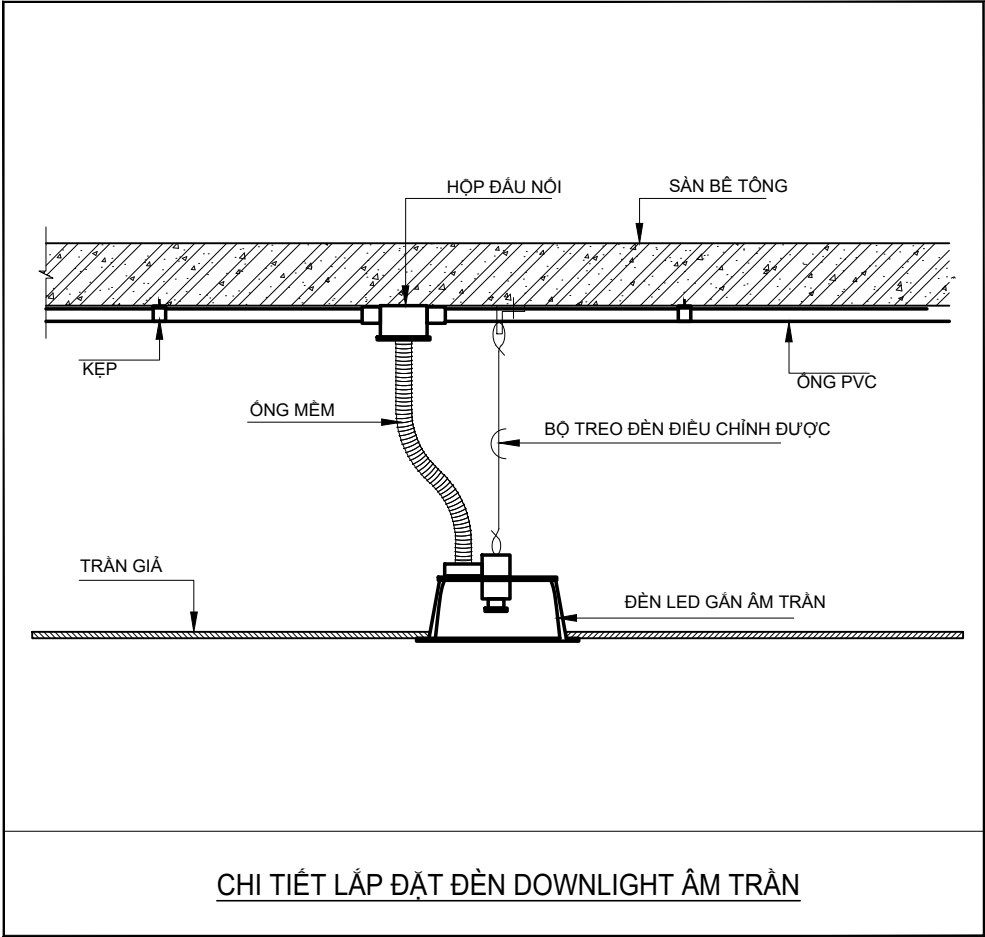
CÁC PHÒNG CÒN LẠI



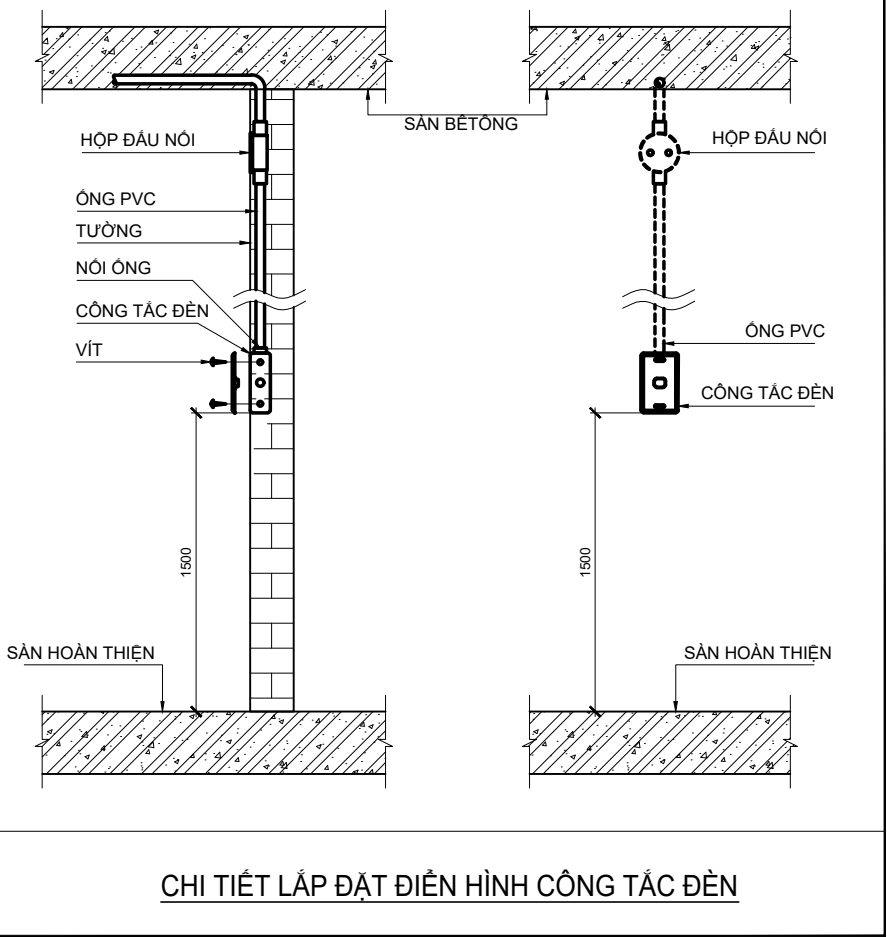
CẤP ĐIỆN TỦ B.WC



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH		
ĐƠN VỊ THẨM TRA		
DỰ ÁN	TRẠM Y TẾ	
ĐỊA ĐIỂM : TỈNH TÂY NINH	ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM	
ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM		
GIÁM ĐỐC		
NGUYỄN THÁI LỢI		
THIẾT KẾ ĐIỆN	KS: NGUYỄN HỒNG PHƯƠNG NHẬN	
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO	
HÀNG MỤC	KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH	
MẶT BẰNG TẦNG 1 (XÂY MỚI)		
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
PHÁT HÀNH: 12/2025		
KÍ HIỆU BẢN VẼ	ĐIỆN 04/05	



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN DOWNLIGHT ẦM TRẦN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN HÌNH CÔNG TẮC ĐÈN

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN NHỆ

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐVT	SỐ LƯỢNG
01	CÁP MẠNG VI TÍNH UTP CAT 6 - 4 Pair	M	450
02	SMART HUB 16 PORT	BỘ	01
03	TỦ RACK 4U	BỘ	01
04	BỘ CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN 40KA	BỘ	01
05	Ổ CẮM MẠNG INTERNET RJ45 (BAO GỒM ĐẾ ẦM)	BỘ	10
06	DÂY CÁP ĐIỆN CẤP NGUỒN CXV-2x1.5mm2/PVC D20	M	50
07	ỐNG PVC D16	M	450
08	VẬT TƯ LẮP ĐẶT	LÔ	01

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐV	SL	GHI CHÚ
1	ĐÈN LED TUBE ĐÔI 2x20w, 1m2, GẮN TRẦN	Bộ	28	
2	ĐÈN LED TUBE ĐƠN 1x20w, 1m2, GẮN TRẦN	Bộ	9	
3	ĐÈN LED DOWLIGHT ẦM TRẦN 12w, D110	Bộ	9	
4	QUẠT GẮN TƯỜNG CÔNG SUẤT 45W-60W	Bộ	2	
5	QUẠT ĐAO GẮN TRẦN CÔNG SUẤT 55W (BAO GỒM REMOTE)	Bộ	13	
6	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU ẦM TƯỜNG	Bộ	56	
7	BỘ CẮT SÉT LAN TRUYỀN 40kA	Bộ	1	
8	MCCB 3P - 63A - 15kA	Bộ	4	
9	MCB 2P 25A-6KA	Bộ	13	
10	MCB 1P 25A-6KA	Bộ	13	
11	MCB 1P 16A - 6KA	Bộ	1	
12	MCB 1P 10A - 4,5kA	Bộ	15	
13	RCBO 1P+N 16A - 4,5kA - 30mA	Bộ	14	
14	HẠT CÔNG TẮC 1 CHIỀU	Cái	78	
15	MẮT CÔNG TẮC ĐƠN	Cái	2	
16	MẮT CÔNG TẮC ĐÔI	Cái	36	
17	MẮT CÔNG TẮC BỐN	Cái	3	
18	HỘP ĐẾ ẦM TƯỜNG 50x100	Cái	160	
19	Hộp nối 150x150	Cái	42	
20	TỦ ĐIỆN ẦM 9 MODULE	Bộ	14	
21	TỦ ĐIỆN TỔNG 2 LỚP Kt: 800x600x250x1.5	Bộ	1	
22	CÁP CV 1.5mm2	M	2360	
23	CÁP CV 2.5mm2	M	1530	
24	CÁP CV 4.0mm2	M	930	
25	CÁP CV 10mm2	M	70	
26	CÁP CXV 2x10mm2	M	70	
27	CÁP ĐỒNG TRẦN 25mm2	M	20	
28	ỐNG uPVC 20	M	1297	
29	ỐNG uPVC 25	M	310	
30	Ống HDPE D65/50	M	70	
31	Vật tư phụ	Lô	1	

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

TRẠM Y TẾ

ĐỊA ĐIỂM : TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAME@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
ĐIỆN

KS: NGUYỄN HỒNG PHƯƠNG NHÂN

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHOẢ KHÁM CHỮA BỆNH

MẶT BẰNG TẦNG 1 (XÂY MỚI)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

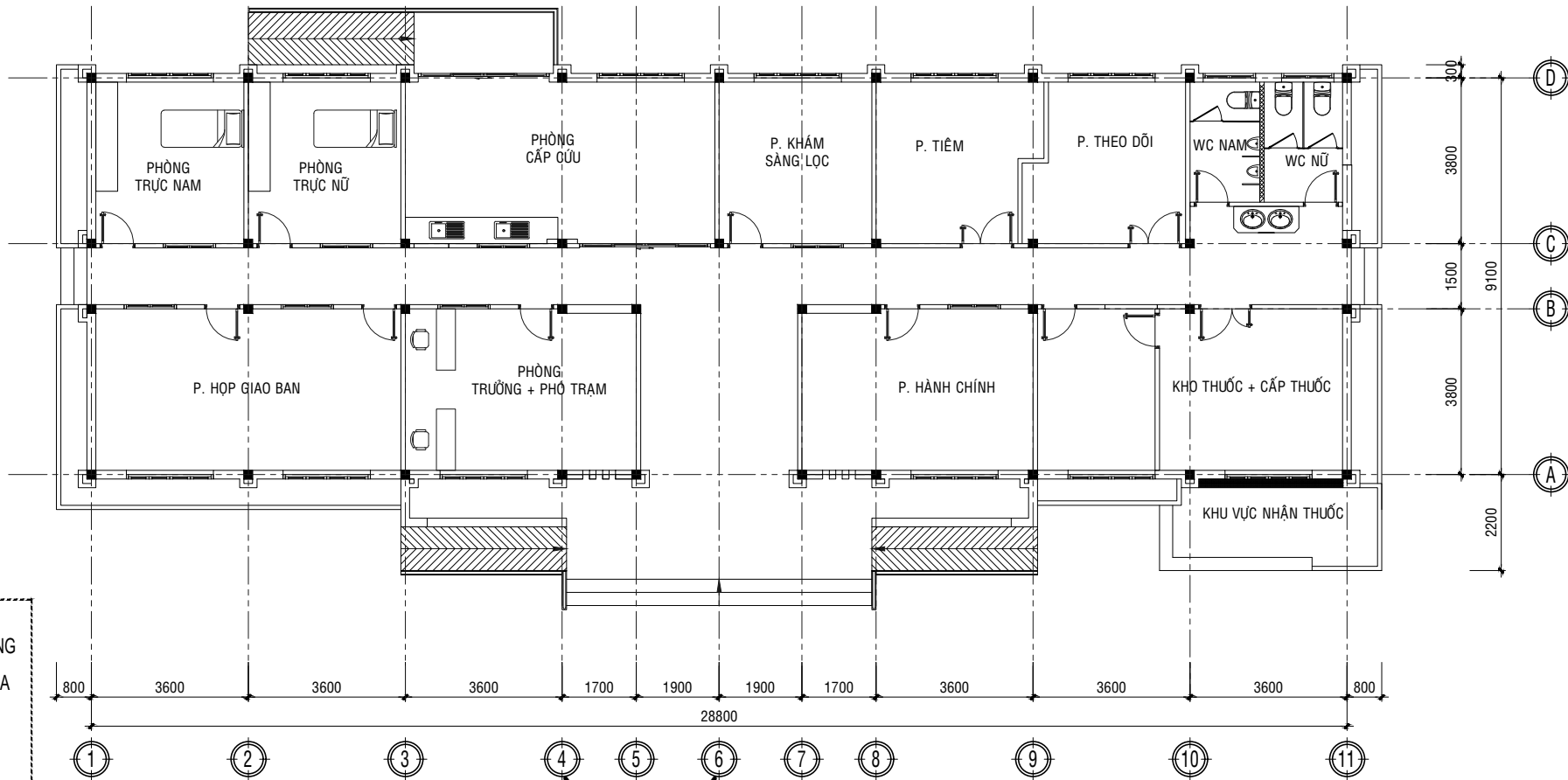
PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

DIỆN 05/05

CHÚ THÍCH :

- CL : ỚNG CẤP NƯỚC LÊN
- Cx : ỚNG CẤP NƯỚC LẠNH XUỐNG
- Tb : ỚNG THOÁT NƯỚC TẮM, RỬA
- TP : ỚNG THOÁT NƯỚC XÍ
- Th : ỚNG THÔNG HƠI
- Tm : ỚNG THOÁT NƯỚC MƯA
- GV : VAN CÔNG
- CV : VAN 1 CHIỀU
- A/C : TRÊN TRẦN
- U/G : DƯỚI ĐẤT
- RD : PHỄU THU DẠNG CẦU
- FD : PHỄU THU DẠNG PHẪNG
- C0 : THÔNG TẮC TRẦN
- FC0 : THÔNG TẮC SÀN

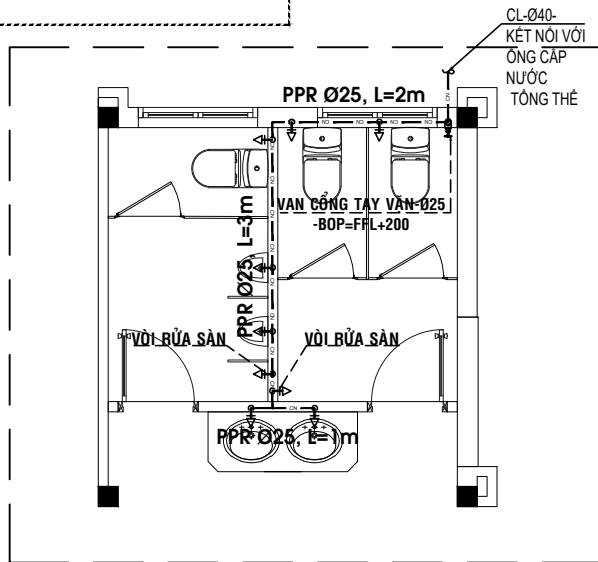


MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC

TỈ LỆ: 1/100

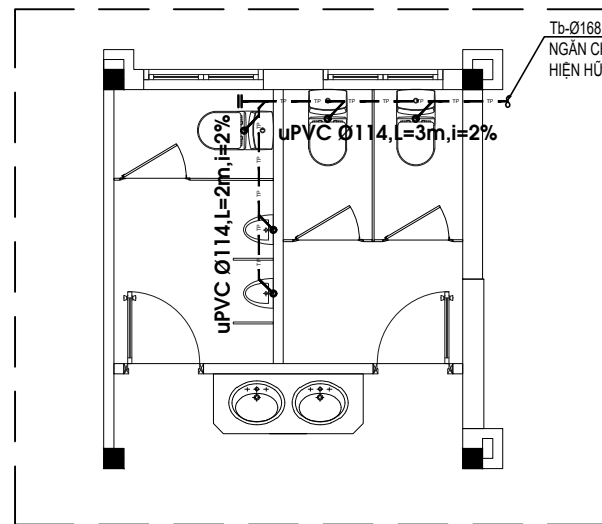
GHI CHÚ

- CN : ỚNG CẤP NƯỚC
- TB : ỚNG THOÁT NƯỚC BẮN
- TP : ỚNG THOÁT NƯỚC PHÂN
- ỚNG THOÁT NƯỚC MƯA
- TH : ỚNG THÔNG HƠI



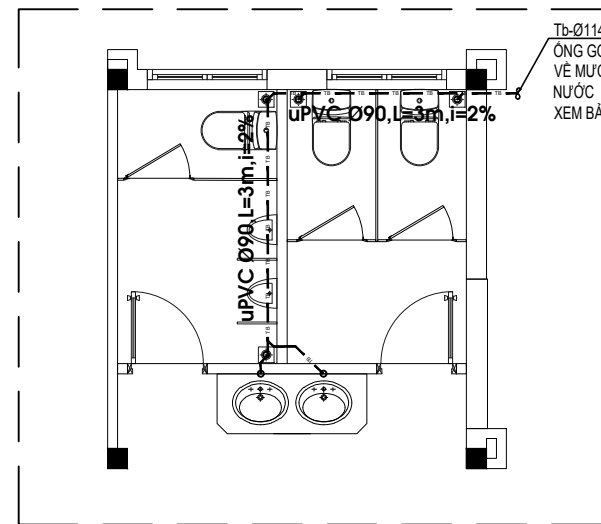
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC

TỶ LỆ : 1/50



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT

TỶ LỆ : 1/50



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC BẮN

TỶ LỆ : 1/50

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ
TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH

ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
NƯỚC

KS: NGUYỄN TUẤN ANH

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC

CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH

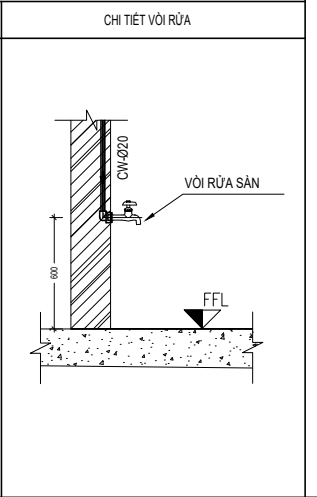
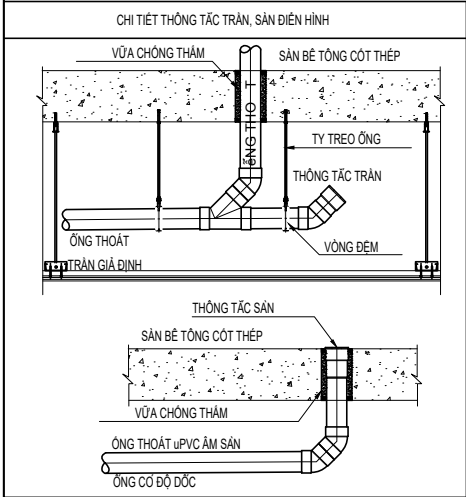
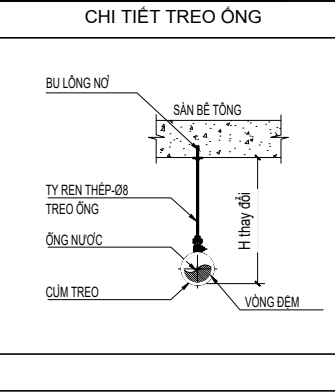
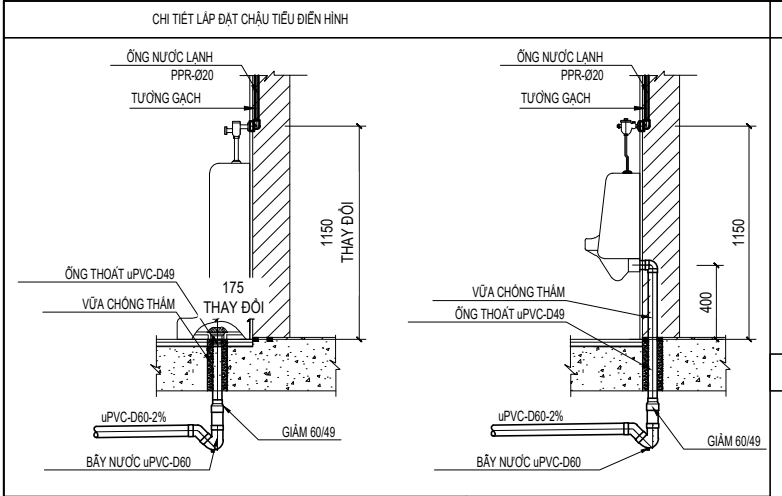
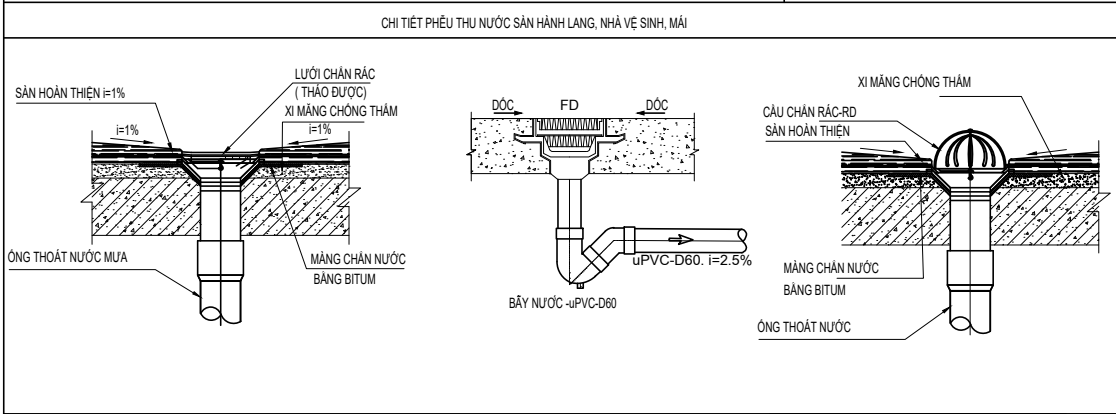
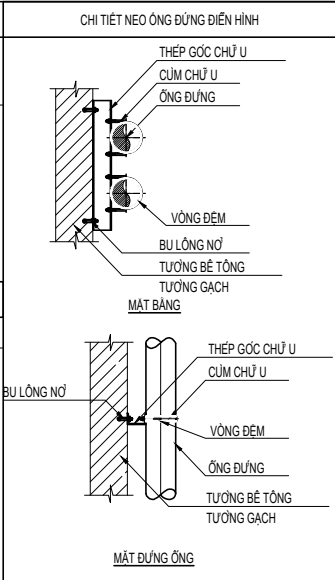
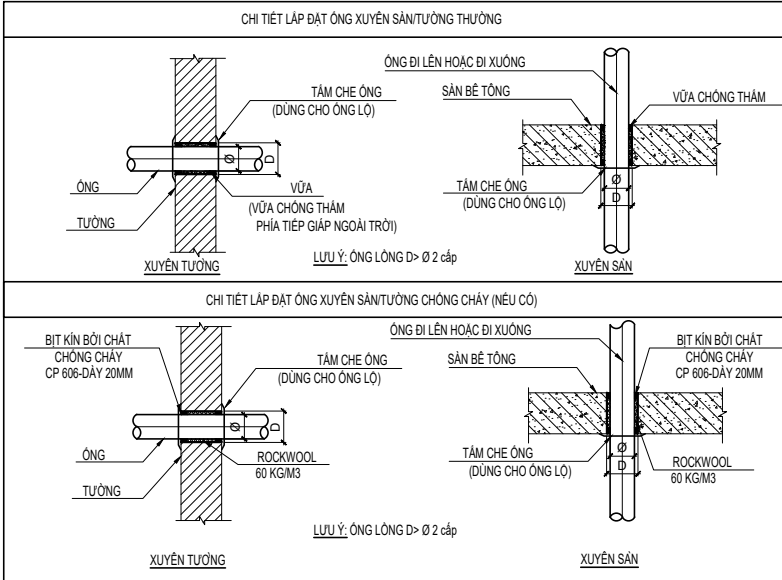
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC CẢI TẠO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH : 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

CTN 01/02



- CHÚ THÍCH :
- CL : ỚNG CẤP NƯỚC LẠNH LÊN
 - Cx : ỚNG CẤP NƯỚC LẠNH XƯỜNG
 - Tb : ỚNG THOÁT NƯỚC TẮM, RỬA
 - Tp : ỚNG THOÁT NƯỚC XÍ
 - Th : ỚNG THÔNG HƠI
 - Tm : ỚNG THOÁT NƯỚC MƯA
 - GV : VAN CỐNG
 - CV : VAN 1 CHIỀU
 - A/C : TRÊN TRẦN
 - U/G : DƯỚI ĐẤT
 - RD : PHẾ THU DẠNG CẦU
 - FD : PHẾ THU DẠNG PHẪNG
 - CO : THÔNG TẮC TRẦN
 - FCO : THÔNG TẮC SÀN

BẢNG KHỐI LƯỢNG

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG CẤP NƯỚC

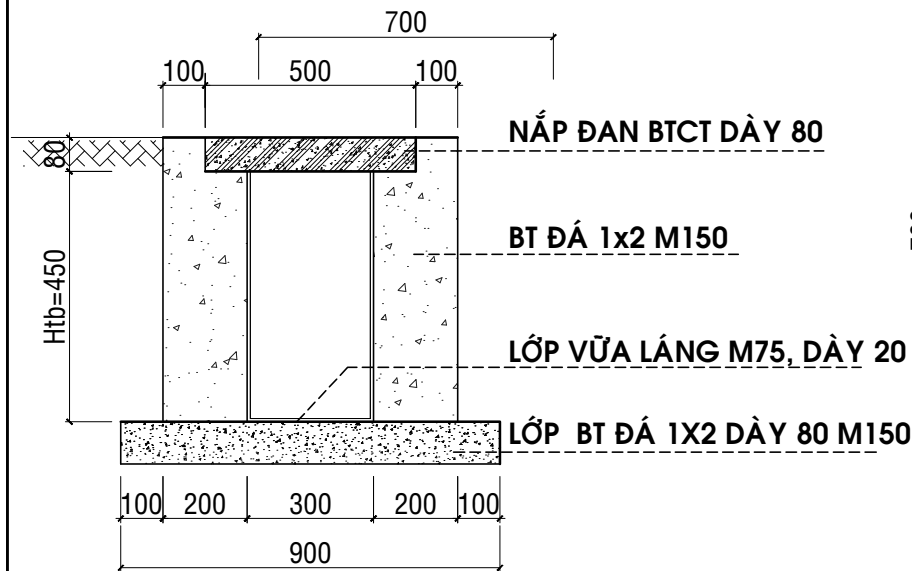
STT	MÔ TẢ THIẾT BỊ/ VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	TỔNG
HỆ THỐNG CẤP NƯỚC			
A THIẾT BỊ CHÍNH			
I Phần chung			
1	Bồn cầu kèm van góc 3 ngã	Bộ	3
2	Bồn rửa mặt van góc 2 ngã	Bộ	2
5	Chậu tiểu nam kèm van xả	Bộ	2
B VẬT TƯ ĐƯỜNG ỚNG			
I Hệ thống cấp nước			
1 Ớng PPR (PN10 cho nước lạnh)			
	D50	m	14
	D40	m	78
	D32	m	24
	D25	m	112
	D20	m	104
2	Có 90° PPR		
	D50	cái	5
	D40	cái	7
	D32	cái	10
	D25	cái	40
	D20	cái	15
3	Tê PPR		
	D50	cái	1
	D40	cái	6
	D32	cái	8
	D25	cái	24
4	Tê giảm PPR		
	D50X32	cái	3
	D50X25	cái	2
	D32X25	cái	3
	D25X20	cái	46
5	Nối giảm PPR		
	D50X40	cái	1
	D50X25	cái	2
	D40X32	cái	1
	D40X25	cái	1
	D32X25	cái	1
	D25X20	cái	42
6	Rãco ren ngoài		
	D50	cái	7
	D40	cái	3
	D32	cái	6
	D25	cái	8
	Có ren trong		
	D20	cái	23
	Có ren ngoài		
	D20	cái	18
7	Van công đồng		
	D50	cái	2
	D40	cái	2
	D32	cái	6
	D25	cái	8
8	Van phao D50		
	D50	bộ	2
9	Nối mềm		
	D50	cái	4
10	Công tắc mực nước		
		cái	2
11	Vật tư phụ: Cao su non, len quần ống, đá cắt, co, te, ty treo, măng sông, tắc kê, đinh vít vv..	lô	1
	Chi phí vận hành, kiểm tra nghiệm thu hệ thống	HT	1

BẢNG KHỐI LƯỢNG

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

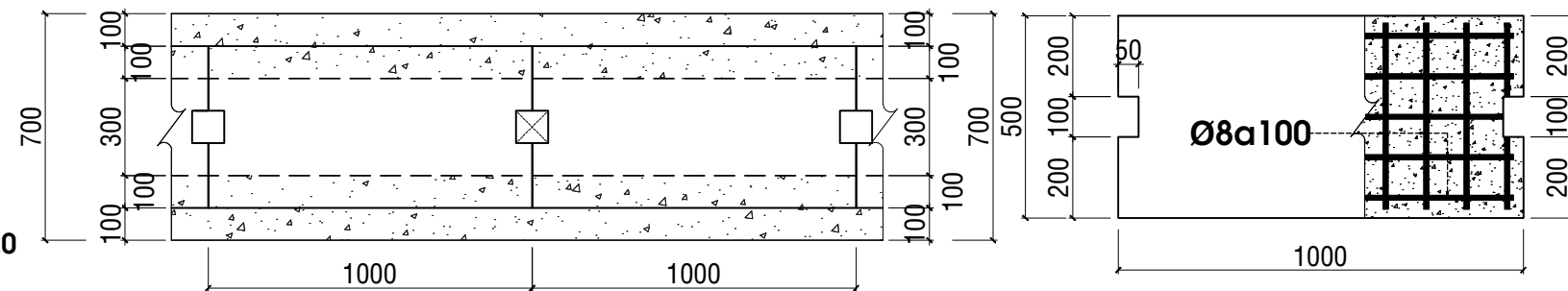
STT	MÔ TẢ THIẾT BỊ/ VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	TỔNG CỘNG
I Hệ thống thoát nước			
1	Ớng uPVC - PN6		
	D49	m	32
	D60	m	68
	D90	m	68
	D114	m	42
	D168	m	28
2	Nối ống		
	D49	Cái	8
	D60	Cái	12
	D90	Cái	28
	D114	Cái	42
	D168	Cái	14
3	Có 90° uPVC		
	D49	Cái	6
	D60	Cái	8
	D90	Cái	14
	D114	Cái	4
4	Có 45° uPVC		
	D49	Cái	4
	D60	Cái	8
	D90	Cái	32
	D114	Cái	12
	D168	Cái	6
5	Y 45° uPVC		
	D60x60	Cái	11
	D90x60	Cái	4
	D90x90	Cái	6
	D114x60	Cái	6
	D114x90	Cái	12
	D114x114	Cái	14
	D168x60	Cái	4
	D168x90	Cái	2
	D168x114	Cái	8
	D168x168	Cái	4
6	Tê cong uPVC		
	D90x60	Cái	8
	D90X90	Cái	3
	D114X90	Cái	8
	D114x114	Cái	5
	D168x90	Cái	6
7	Tê uPVC		
	D60x49	Cái	6
	D90x60	Cái	4
	D90X90	Cái	5
	D114x60	Cái	4
8	Thông tắc sàn (FCO) uPVC- Sử dụng tại tầng 1		
	D90	Cái	2
9	Phế thu sàn-FD khu vực nhà		
	D60	Cái	7
10	Phế thu nước -RD		
	D90	Cái	2
11	P-Trap uPVC - PN10		
	D49	Cái	6
	D60	Cái	6
12	Đầu thông hơi		
	D60	Cái	2
	D90	Cái	2
15	Vật tư phụ: Cao su non, len quần ống, đá cắt, co, te, ty treo, măng sông, tắc kê, đinh vít vv..	lô	1
16	Chi phí hút bể tự hoại hiện hữu	HT	1

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
CÔNG TRÌNH	
NÂNG CẤP, SỬA CHỮA ĐIỂM CHÍNH TRẠM Y TẾ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ LỘC NINH	
ĐỊA ĐIỂM : XÃ LỘC NINH, TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG THÀNH NAM	
ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ NƯỚC	KS: NGUYỄN TUẤN ANH
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC	
CẢI TẠO KHỐI HÀNH CHÍNH	
CHI TIẾT LẮP ĐẶT	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH : 12/2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	CTN 02/02



MẶT CẮT MƯƠNG B300

TỶ LỆ: 1/20

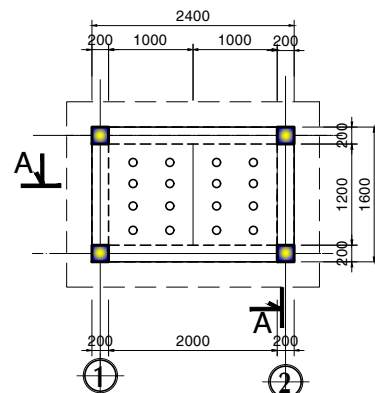


MẶT BẰNG MƯƠNG ĐIỂN HÌNH

TỶ LỆ: 1/25; B=300
L = 67m

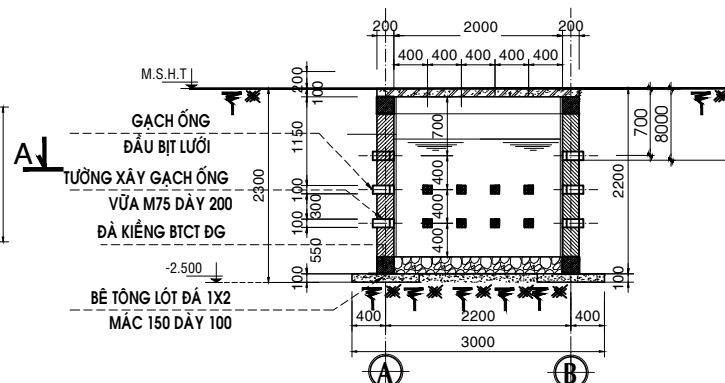
ĐAN MƯƠNG B300

TỶ LỆ: 1/20



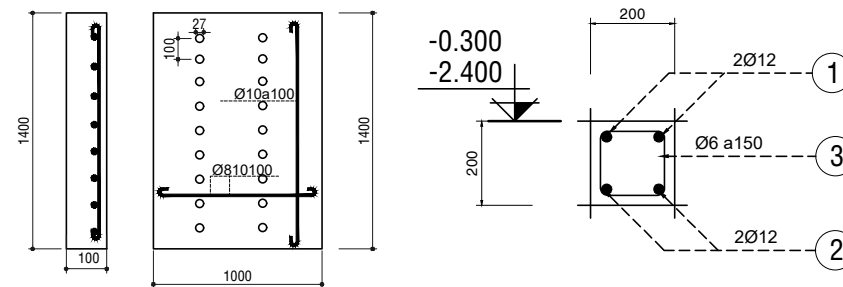
MẶT BẰNG BỂ THẮM

TỶ LỆ: 1/50; SỐ LƯỢNG 1 BỂ



MẶT CẮT A-A BỂ THẮM

TỶ LỆ: 1/50

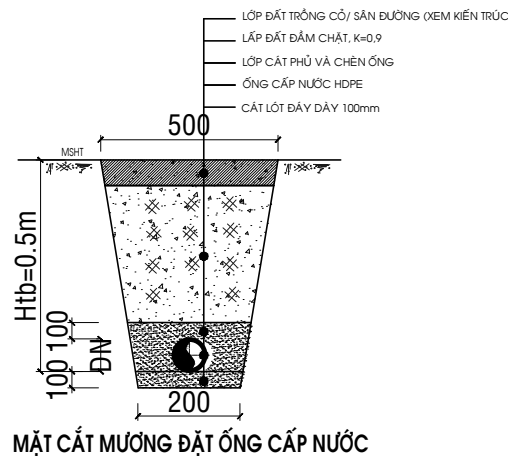


NẮP ĐAN BỂ THẮM

TỶ LỆ: 1/25; SỐ LƯỢNG 02ck/1 BỂ
TỔNG TRỌNG LƯỢNG SẮT Ø10: 18.73Kg/1CK

ĐÀ GIẪNG: ĐG

SL=01CK;L=7.2 m
TỔNG TRỌNG LƯỢNG SẮT Ø6: 7.6Kg/1CK
Ø12: 26.1Kg/1CK



MẶT CẮT MƯƠNG ĐẶT ỐNG CẤP NƯỚC

THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP NƯỚC

STT	TÊN VÀ QUY CÁCH TÍNH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01	ỐNG HDPE Ø40	M	98
02	MƯƠNG CHÔN ỐNG	M	98
03	VAN KHÓA Ø40	CÁI	02
04	MÁY BƠM CẤP NƯỚC 5M3/h, 15M	BỘ	01

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

TRẠM Y TẾ

ĐỊA ĐIỂM: TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ: D74, TỐ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMEIN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
NƯỚC

KS: NGUYỄN TUẤN ANH

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HẠNG MỤC

TỔNG THỂ

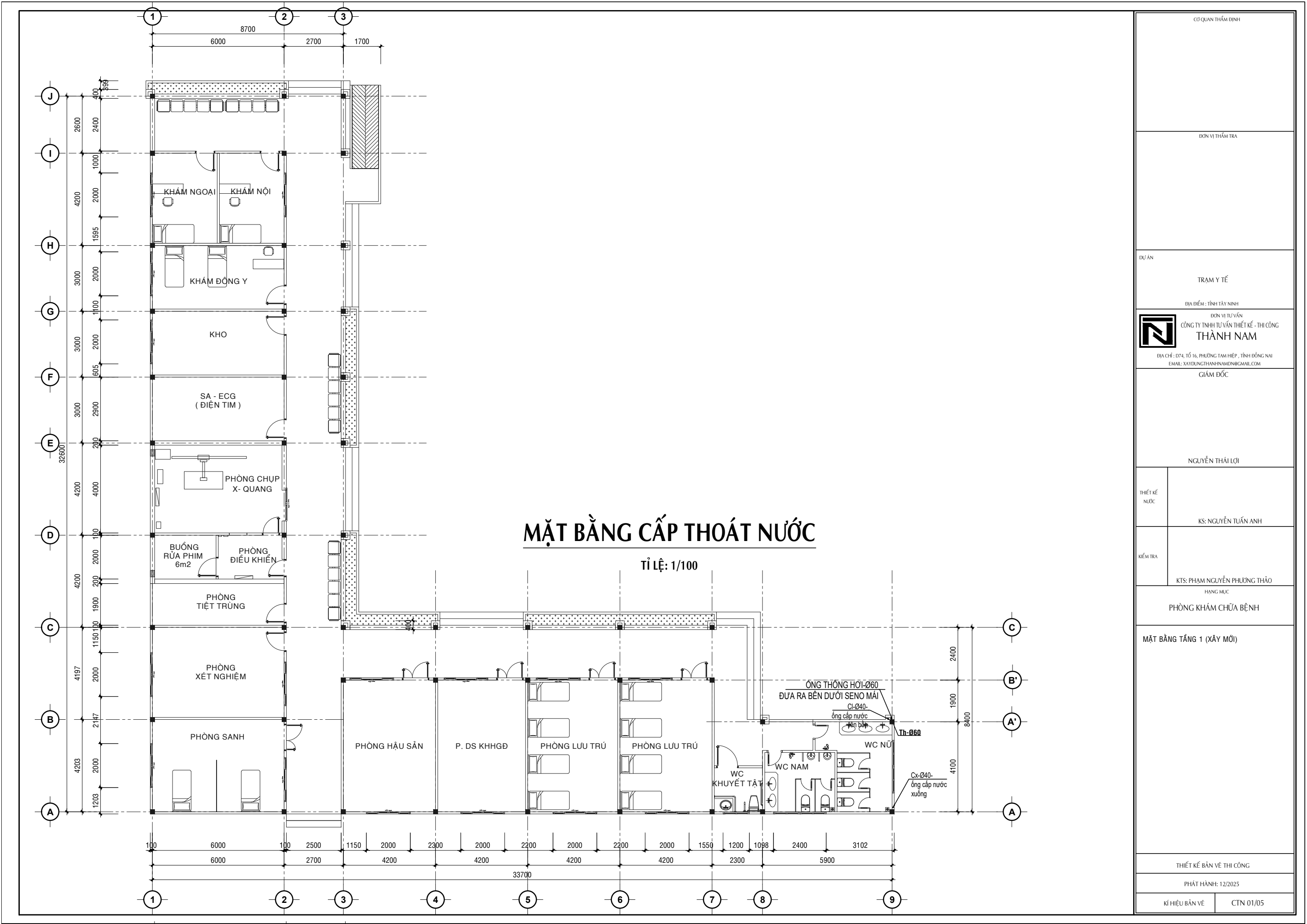
MẶT BẰNG TỔNG THỂ-3

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

CTN 02/02



CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
DỰ ÁN	
TRẠM Y TẾ	
ĐỊA ĐIỂM : TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG	
THÀNH NAM	
ĐỊA CHỈ : D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI	
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMEIN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ NƯỚC	KS: NGUYỄN TUẤN ANH
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC	
PHÒNG KHÁM CHỮA BỆNH	
MẶT BẰNG TẦNG 1 (XÂY MỚI)	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH: 12/2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	CTN 01/05

MẶT BẰNG MÁI

TỶ LỆ: 1/100

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

TRẠM Y TẾ

ĐỊA ĐIỂM: TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ: D74, TỔ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAME@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
NƯỚC

KS: NGUYỄN TUẤN ANH

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH

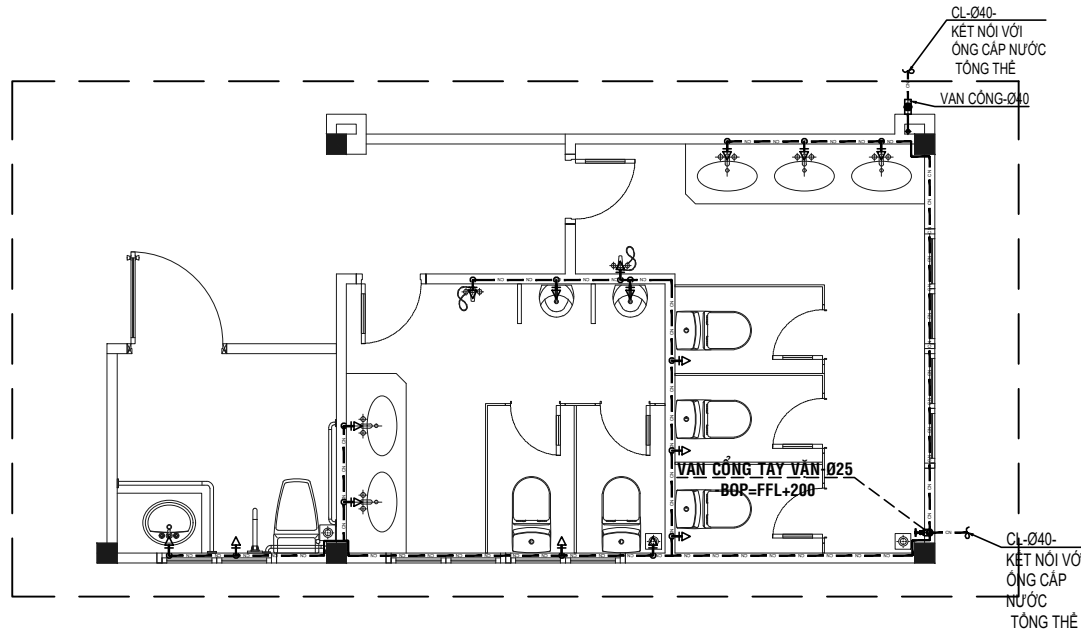
MẶT BẰNG TẦNG 1 (XÂY MỚI)

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12/2025

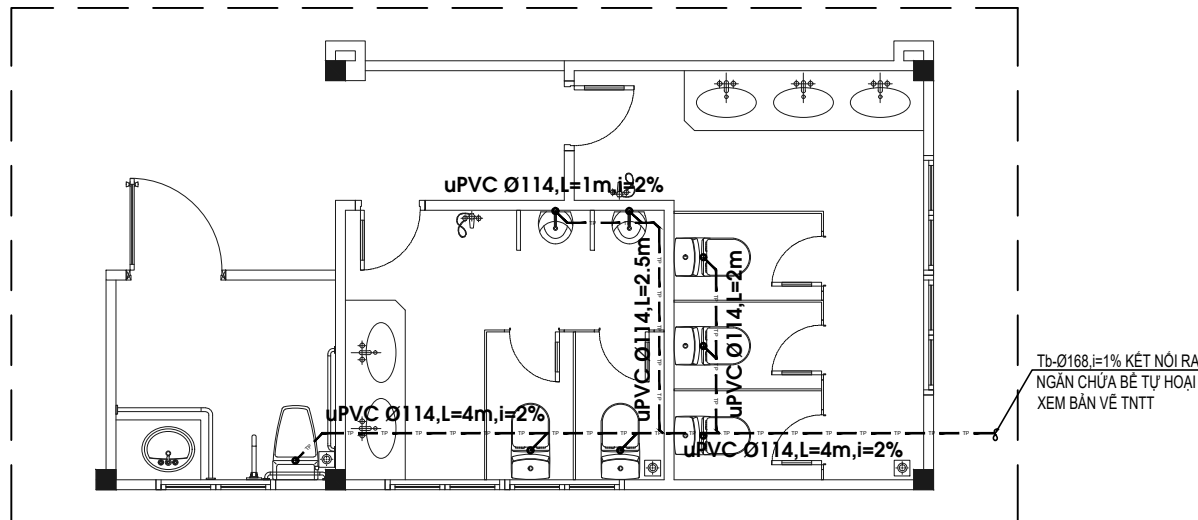
KÍ HIỆU BẢN VẼ

CTN 02/05



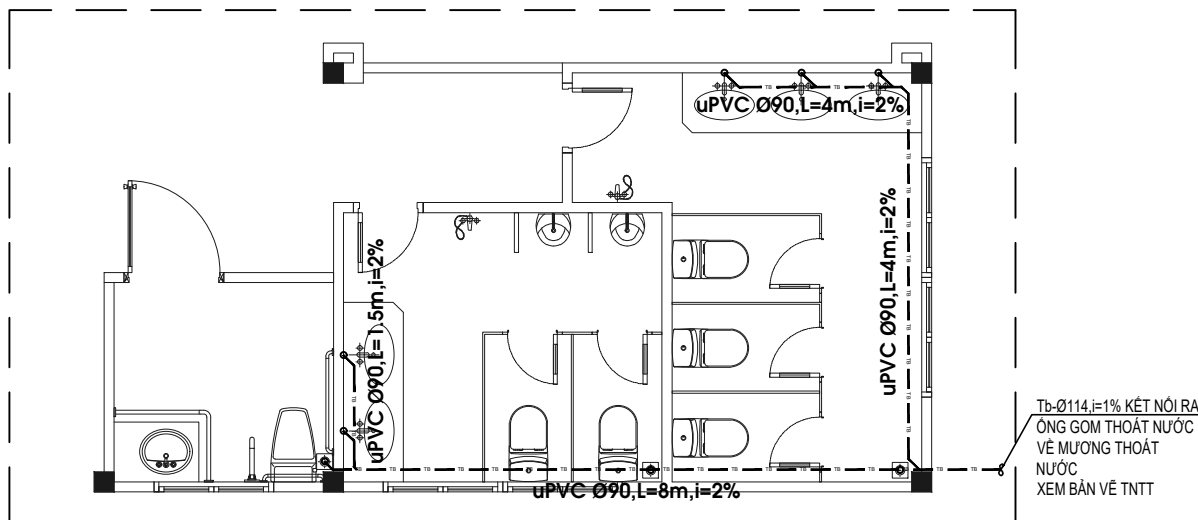
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC

TỶ LỆ : 1/50



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC SINH HOẠT

TỶ LỆ : 1/50



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC BẮN

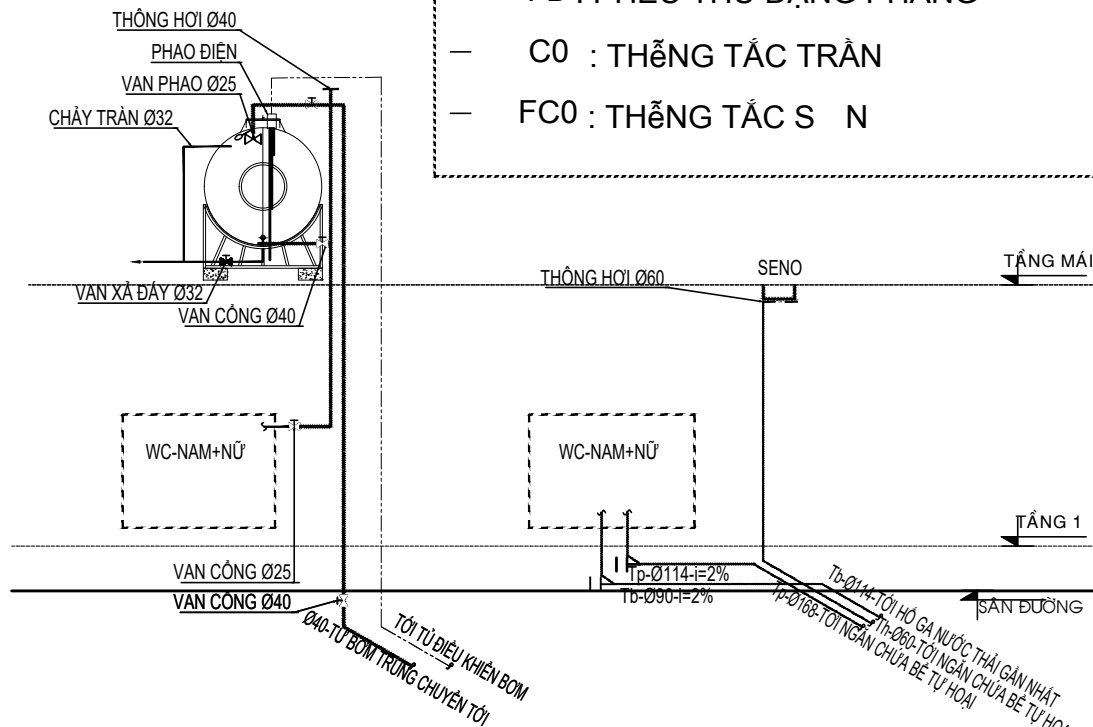
TỶ LỆ : 1/50

GHI CHÚ

- CN — : ỐNG CẤP NƯỚC
- TB — : ỐNG THOÁT NƯỚC BẮN
- TP — : ỐNG THOÁT NƯỚC PHÂN
- — : ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
- TH — : ỐNG THÔNG HƠI

CH TH CH :

- CL : ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH LẤN
- Cx : ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH XUỐNG
- Tb ỚNG THO T NƯỚC TẮM, RỬA
- Tp : ỚNG THO T NƯỚC X
- Th : ỚNG THỂNG HƠI
- Tm ỚNG THO T NƯỚC MƯA
- GV : VAN CÔNG
- CV : VAN 1 CHIỀU
- A/C : TRẮN TRẦN
- U/G : DƯỚI ĐẤT
- RD : PHIẾU THU DẠNG CẦU
- FD : PHIẾU THU DẠNG PHẪNG
- C0 : THỂNG TẮC TRẦN
- FC0 : THỂNG TẮC S N



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

TRẠM Y TẾ

ĐỊA ĐIỂM : TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỐ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ

NƯỚC

KS: NGUYỄN TUẤN ANH

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH

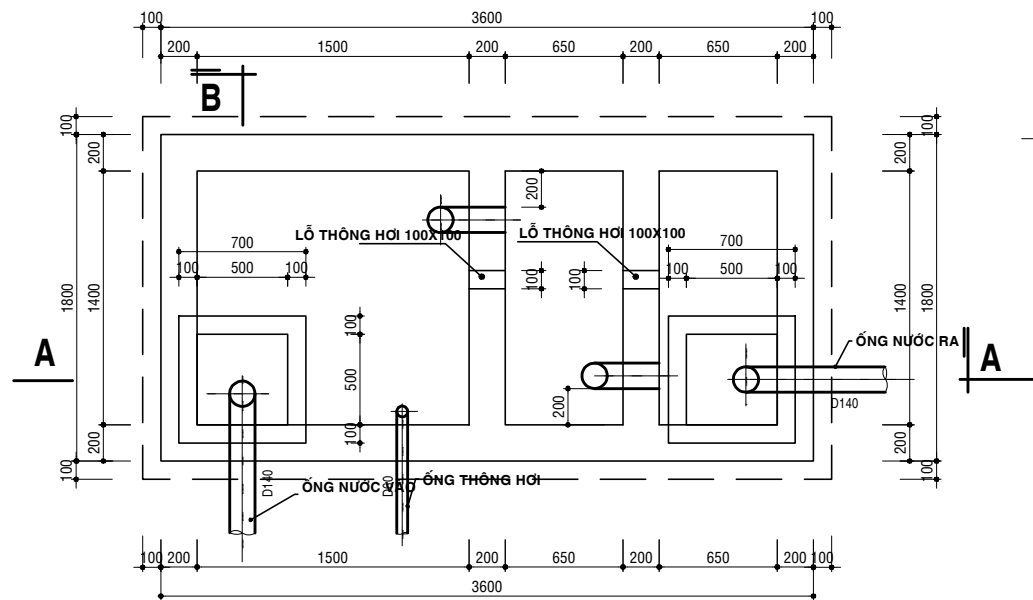
MẶT BẰNG TẦNG 1 (XÂY MỚI)

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

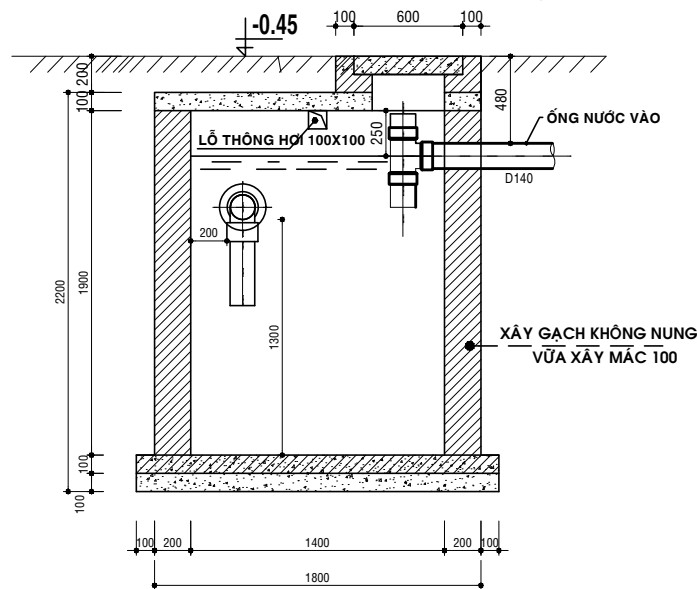
PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

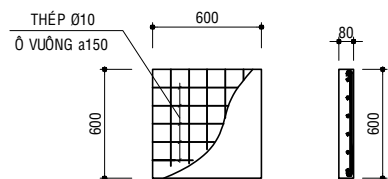
CTN 03/05



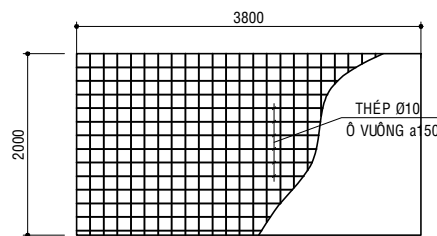
MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI
TL 1/25



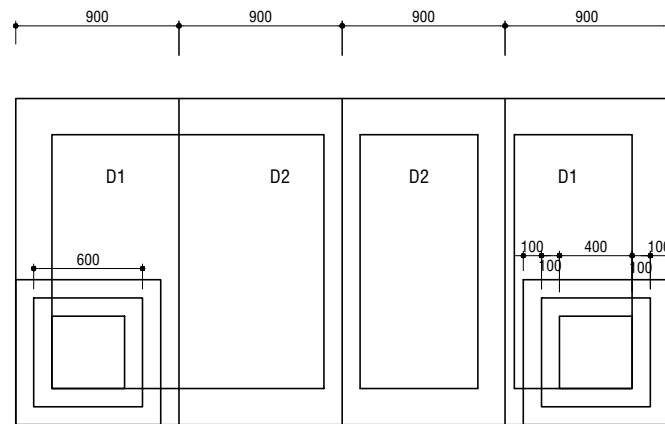
MẶT CẮT B - B
TL 1/25



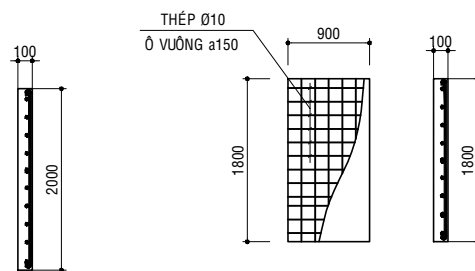
MB BỐ TRÍ THÉP NẮM ĐẠY BTH
(số lượng : 2 CÁI/ 1 BỂ)



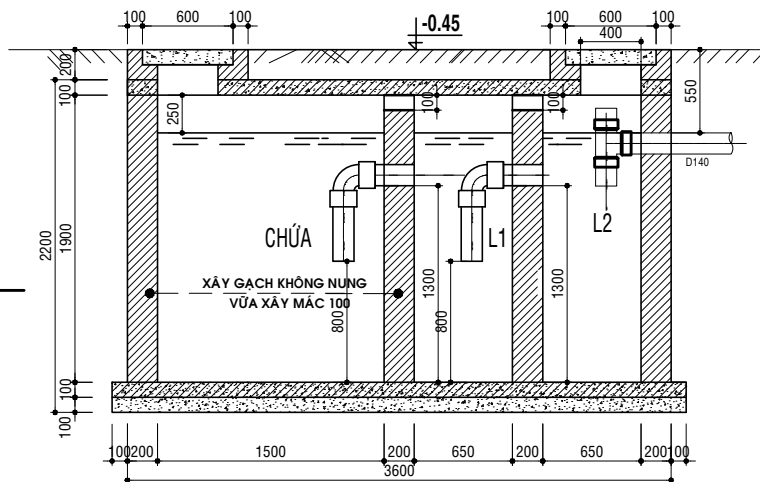
MB BỐ TRÍ THÉP ĐÁY BỂ TỰ HOẠI



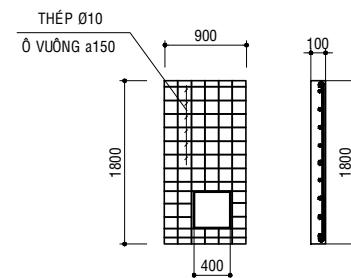
MẶT BẰNG ĐÀN
TL 1/25



ĐÀN BTH (ĐÀN D2)
(số lượng : 2 tấm/1 BỂ)



MẶT CẮT A - A
TL 1/25



ĐÀN BTH (ĐÀN D1)
(số lượng : 2 tấm/ 1 BỂ)

- GHI CHÚ:**
- TƯỜNG BÊ XÂY GẠCH KHÔNG NUNG .
 - TRÁT TRONG TƯỜNG VÀ ĐÁY BÊ
 - VỮA XM MẮC 75 ĐÁY 20. ĐÁNH MÀU XM NGUYÊN CHẤT.
 - NẮP VÀ ĐÁY BÊ BTCT ĐÁ 1x2 MẮC 200
 - LÓT ĐÁY BÊ BT ĐÁ 1x2 MẮC 150 DÂY 100

BẢNG THỐNG KÊ THÉP 1 BỂ TỰ HOẠI

	Đ.KÍNH (mm)	HÌNH DÁNG KÍCH THƯỚC	SỐ THANH	TỔNG CH.ĐÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
NẮP ĐÁY	Ø10	50 600 50	10	8.0	4.93
ĐÁY BÊ	Ø10	50 2000 50	28	58.8	36.27
	Ø10	50 3800 50	15	63	38.87
NẮP ĐÀN BÊ	Ø10	50 1800 50	7	14.7	9.06 x2 = 18.13
	Ø10	50 900 50	13	14.3	8.80x 2 = 17.64
	Ø10	50 1800 50	18	14.7	9.06 x2 = 18.13
	Ø10	50 900 50	10	14.7	8.80x 2 = 17.64
TỔNG CỘNG					151.61

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH

ĐƠN VỊ THẨM TRA

DỰ ÁN

TRẠM Y TẾ

ĐỊA ĐIỂM : TỈNH TÂY NINH



ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG
THÀNH NAM

ĐỊA CHỈ : D74, TỐ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP, TỈNH ĐỒNG NAI
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÁI LỢI

THIẾT KẾ
NƯỚC

KS: NGUYỄN TUẤN ANH

KIỂM TRA

KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO

HÀNG MỤC

KHOİ KHÁM CHỮA BỆNH

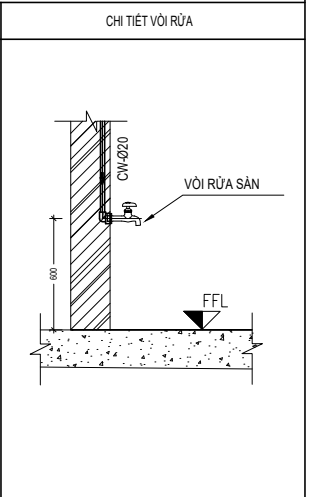
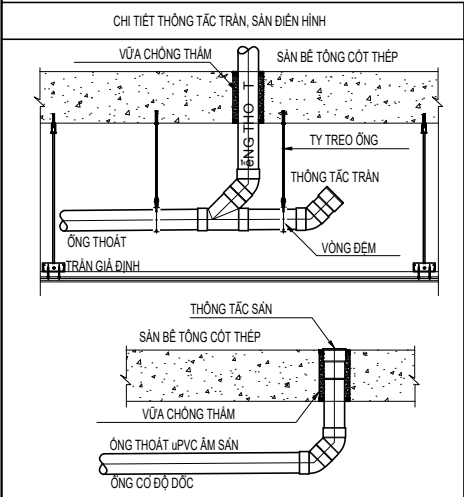
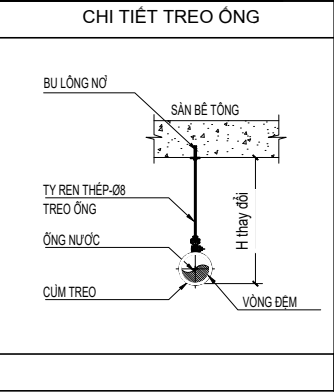
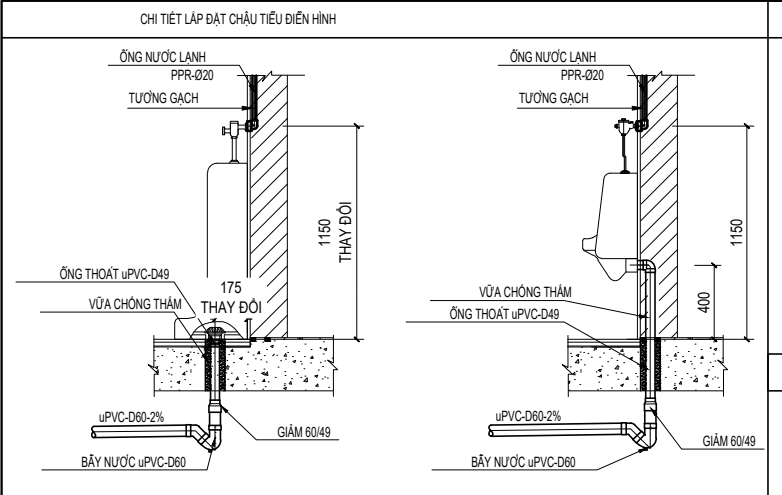
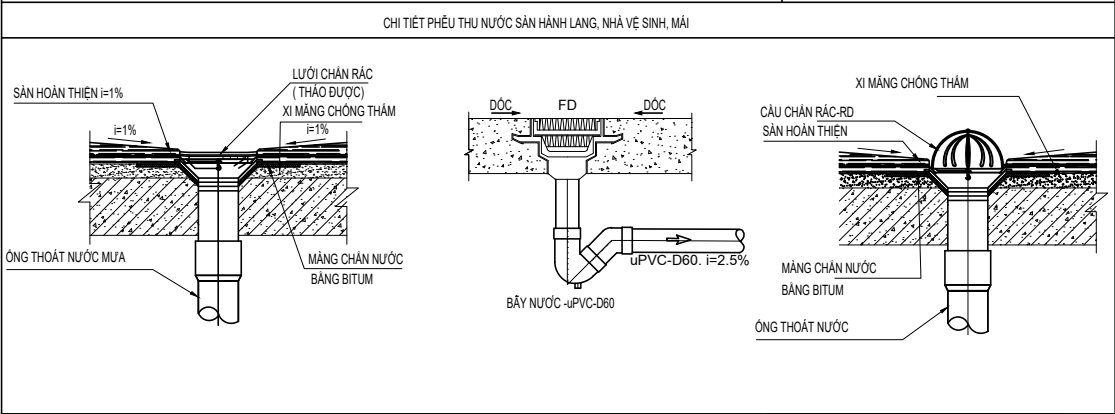
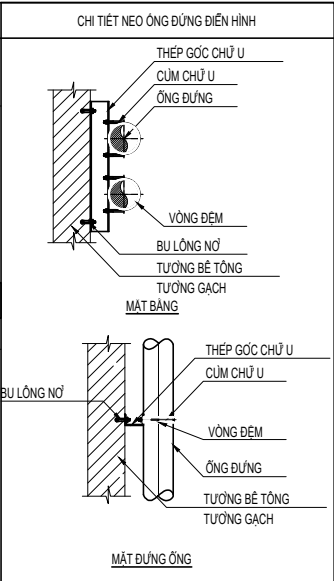
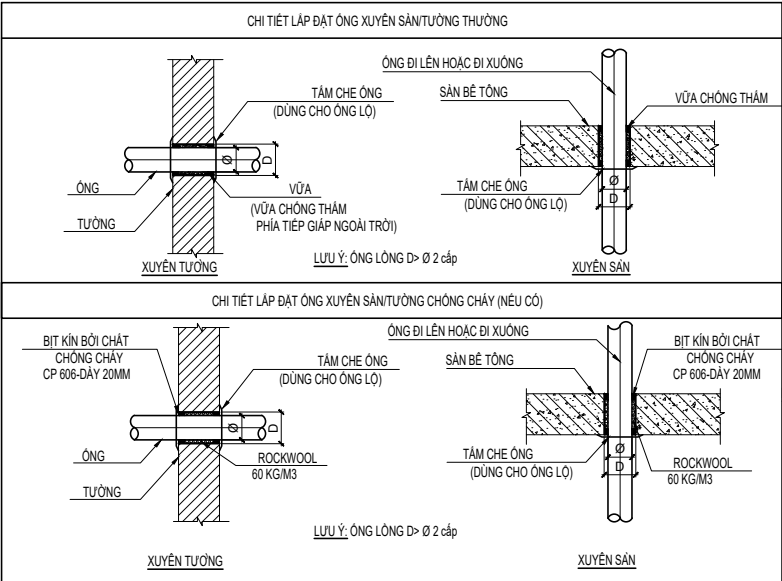
MẶT BẰNG TẦNG 1 (XÂY MỚI)

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÁT HÀNH: 12/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ

CTN 04/05



CH TH CH :

-	CL : ỚNG CẤP NƯỚC LẠNH LẤN
-	Cx : ỚNG CẤP NƯỚC LẠNH XUỐNG
-	Tb : ỚNG THO T NƯỚC TẮM, RỬA
-	Tp : ỚNG THO T NƯỚC X
-	Th : ỚNG THỂNG HƠI
-	Tm : ỚNG THO T NƯỚC MƯA
-	GV : VẠN CỐNG
-	CV : VẠN 1 CHIỀU
-	A/C : TRẦN TRẦN
-	U/G : DƯỚI ĐẤT
-	RD : PHẾ THU DẠNG CẦU
-	FD : PHẾ THU DẠNG PHẪNG
-	C0 : THỂNG TẮC TRẦN
-	FC0 : THỂNG TẮC S N

BẢNG KHỐI LƯỢNG

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG CẤP NƯỚC

STT	MÔ TẢ THIẾT BỊ/ VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	TỔNG
HỆ THỐNG CẤP NƯỚC			
A THIẾT BỊ CHÍNH			
I Phần chung			
1	Bồn cầu kèm van góc 3 ngã	Bộ	6
2	Bồn rửa mặt van góc 2 ngã	Bộ	6
3	Chậu tiểu nam kèm van xả	Bộ	3
4	Bồn inox 2m3	Bộ	1
B VẬT TƯ ĐƯỜNG ỚNG			
I Hệ thống cấp nước			
1 Ớng PPR (PN10 cho nước lạnh)			
	D50	m	16
	D40	m	85
	D32	m	28
	D25	m	128
	D20	m	112
2	C0 90° PPR		
	D50	cái	7
	D40	cái	10
	D32	cái	14
	D25	cái	60
	D20	cái	18
3	Tê PPR		
	D50	cái	1
	D40	cái	8
	D32	cái	10
	D25	cái	38
4	Tê giảm PPR		
	D50X32	cái	3
	D50X25	cái	2
	D32X25	cái	3
	D25X20	cái	52
5	Nối giảm PPR		
	D50X40	cái	1
	D50X25	cái	2
	D40X32	cái	1
	D40X25	cái	1
	D32X25	cái	1
	D25X20	cái	84
6	Rãco ren ngoài		
	D50	cái	7
	D40	cái	3
	D32	cái	18
	D25	cái	39
	C0 ren trong		
	D20	cái	94
	C0 ren ngoài		
	D20	cái	40
7	Van công đồng		
	D50	cái	4
	D40	cái	10
	D32	cái	10
	D25	cái	12
8	Van phao D50		
	D50	bộ	2
9	Nối mềm		
	D50	cái	12
10	Công tắc mực nước		
		cái	2
11	Vật tư phụ: Cao su non, len quần ống, đá cắt, co, te, ty treo, măng sông, tắc kê, đinh vít vv..	lô	1
	Chi phí vận hành, kiểm tra nghiệm thu hệ thống	HT	1

BẢNG KHỐI LƯỢNG

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

STT	MÔ TẢ THIẾT BỊ/ VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	TỔNG CỘNG
I Hệ thống thoát nước			
1	Ớng uPVC - PN6		
	D49	m	44
	D60	m	84
	D90	m	78
	D114	m	64
	D114	m	64
	D168	m	38
2	Nối ống		
	D49	Cái	12
	D60	Cái	18
	D90	Cái	42
	D114	Cái	60
	D168	Cái	24
3	C0 90° uPVC		
	D49	Cái	9
	D60	Cái	12
	D90	Cái	24
	D114	Cái	4
4	C0 45° uPVC		
	D49	Cái	12
	D60	Cái	18
	D90	Cái	98
	D114	Cái	18
	D168	Cái	6
5	Y 45° uPVC		
	D60x60	Cái	19
	D90x60	Cái	8
	D90x90	Cái	12
	D114x60	Cái	16
	D114x90	Cái	30
	D114x114	Cái	32
	D168x60	Cái	4
	D168x90	Cái	2
	D168x114	Cái	8
	D168x168	Cái	4
6	Tê cong uPVC		
	D90x60	Cái	8
	D90X90	Cái	10
	D114X90	Cái	8
	D114x114	Cái	12
	D168x90	Cái	6
7	Tê uPVC		
	D60x49	Cái	6
	D90x60	Cái	16
	D90X90	Cái	5
	D114x60	Cái	18
8	Thông tắc sàn (FCO) uPVC- Sử dụng tại tầng 1		
	D90	Cái	2
9	Phễu thu sàn-FD khu vực nhà		
	D60	Cái	7
10	Phễu thu nước -RD		
	D90	Cái	2
11	P-Trap uPVC - PN10		
	D49	Cái	6
	D60	Cái	6
12	Dầu thông hơi		
	D60	Cái	2
	D90	Cái	2
15	Vật tư phụ: Cao su non, len quần ống, đá cắt, co, te, ty treo, măng sông, tắc kê, đinh vít vv..	lô	1

CƠ QUAN THẨM ĐỊNH	
ĐƠN VỊ THẨM TRA	
DỰ ÁN	
TRẠM Y TẾ	
ĐỊA ĐIỂM : TỈNH TÂY NINH	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN	
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ - THI CÔNG	
THÀNH NAM	
ĐỊA CHỈ : D74, TỐ 16, PHƯỜNG TAM HIỆP , TỈNH ĐỒNG NAI	
EMAIL: XAYDUNGTHANHNAMDN@GMAIL.COM	
GIÁM ĐỐC	
NGUYỄN THÁI LỢI	
THIẾT KẾ NƯỚC	KS: NGUYỄN TUẤN ANH
KIỂM TRA	KTS: PHẠM NGUYỄN PHƯƠNG THẢO
HẠNG MỤC	
KHỐI KHÁM CHỮA BỆNH	
MẶT BẰNG TẦNG 1 (XÂY MỚI)	
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
PHÁT HÀNH: 12/2025	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	CTN 05/05