

ĐỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÁM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT

VÀ THÁM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: THỊ TRẤN TRƯỜNG SA, HUYỆN TRƯỜNG SA, TỈNH KHÁNH HÒA



CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐTXD PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM

ĐỊA CHỈ : 25B, CÁT LINH, ĐỐNG ĐA, HÀ NỘI

ĐIỆN THOẠI : (024) 32 59 55 18

HÀ NỘI - 2025

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số: 48/DTQH/KCTT-KH
Ngày: 26 tháng 8 năm 2025

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 3567/SXD-QLHXD
ngày: 23 tháng 10 năm 2025
Ký tên

CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÁM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT

VÀ THÁM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: ĐẢO TRƯỜNG SA, ĐẶC KHU TRƯỜNG SA, TỈNH KHÁNH HÒA

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG


GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Phú

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐTXD PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM

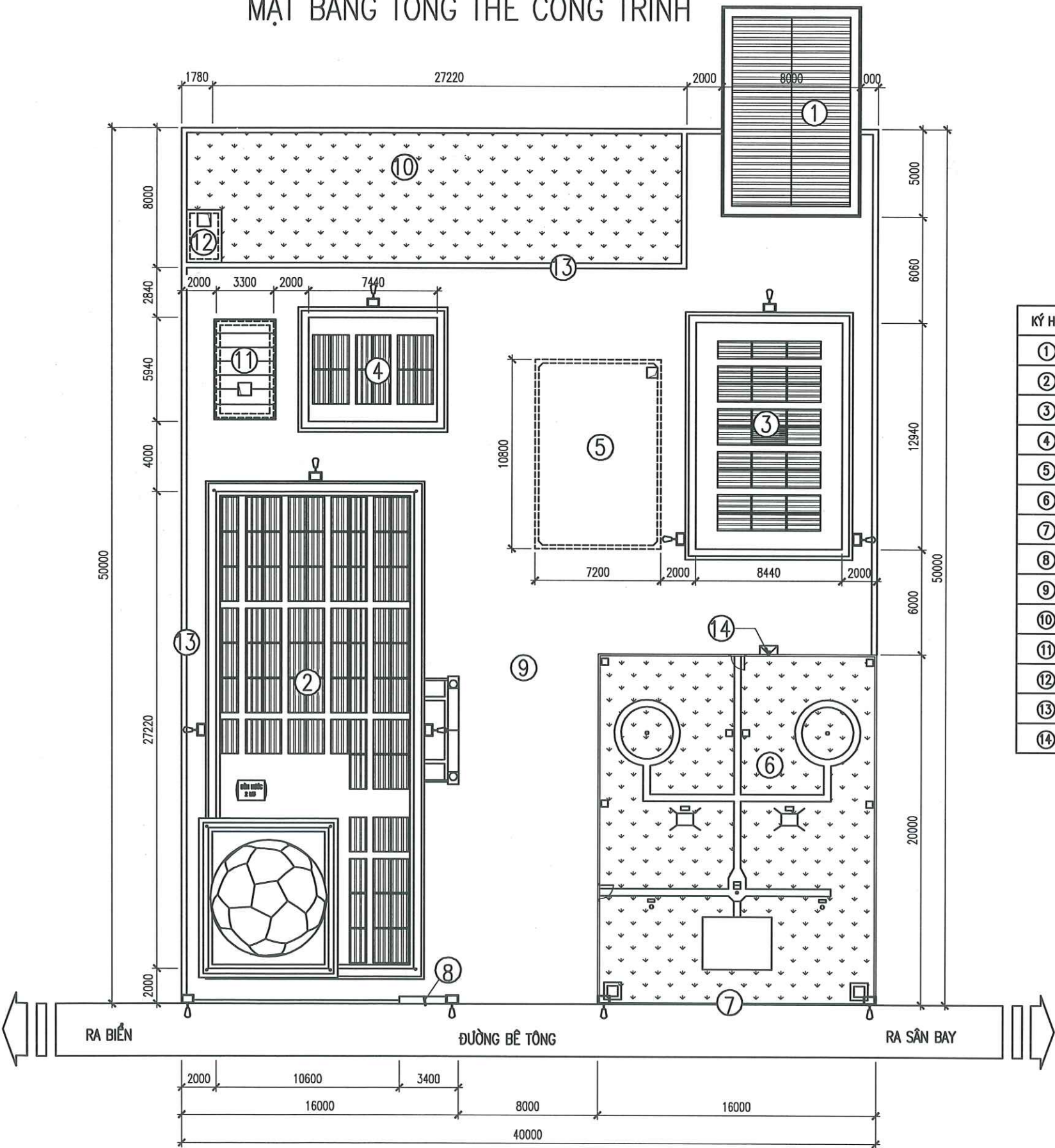

TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Thành Long

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

PHẦN TỔNG THỂ

MẶT BẰNG TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH

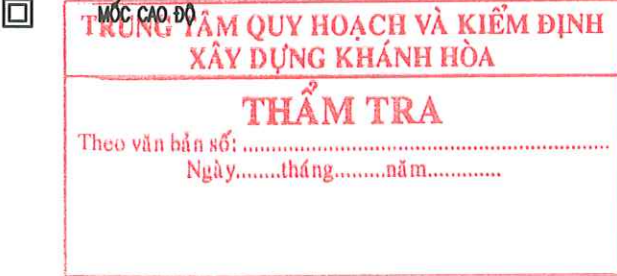


BẢNG DANH MỤC CÔNG TRÌNH

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH	SỐ TẦNG	THÔNG SỐ
①	NHÀ HIỆN TRẠNG	1	
②	NHÀ LÀM VIỆC, CÔNG VỤ	3	S = 350 M2
③	NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO	1	S = 113 M2
④	NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT ĐIỆN	1	S = 44 M2
⑤	BỂ NƯỚC NGẦM		V = 130 M3
⑥	VƯỜN KHÍ TƯỢNG		S = 320 M2
⑦	HÀNG RÀO VƯỜN KHÍ TƯỢNG		L = 72 M
⑧	BIỂN TÊN TRẠM		RXC=300X150
⑨	SÂN TRẠM ĐỒ BÊ TÔNG		S = 809 M2
⑩	VƯỜN TRỒNG RAU, CÂY CẢNH		S = 232 M2
⑪	BỂ CHỨA BÓN DẦU		V = 10 M3
⑫	BỂ CHỨA NƯỚC THẢI SẠCH		V = 4,5 M3
⑬	BÓ VỈA SÂN VƯỜN		L = 232,2 M
⑭	ĐÈN PHA CHIẾU SÁNG NHÀ BOM HYDRO		250W

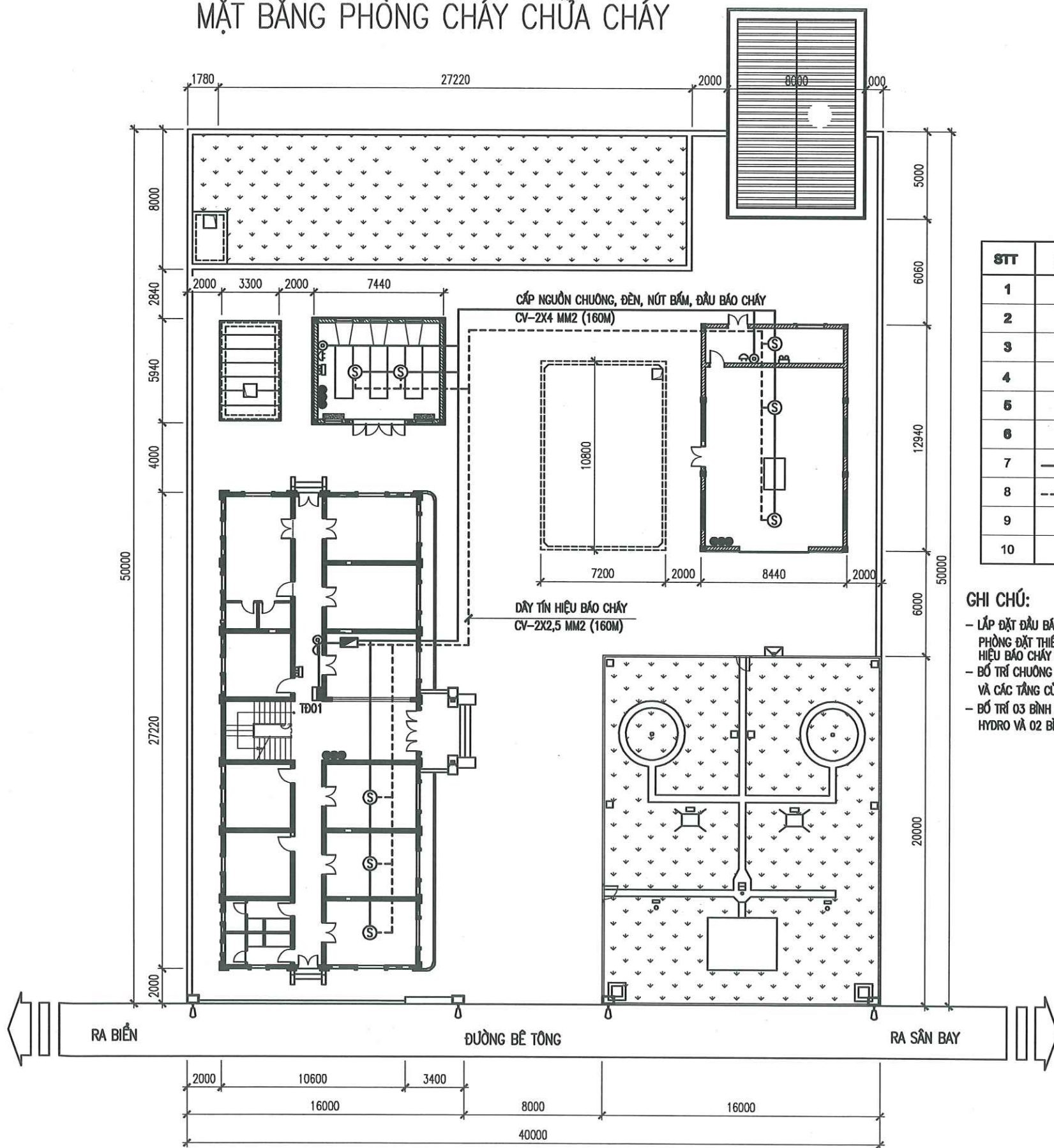
KÝ HIỆU TRÊN BẢN VẼ

ĐÈN LED NGOÀI NHÀ NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA - TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG TỔNG THỂ			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		TT-03	

MẶT BẰNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

THỐNG KÊ VẬT TƯ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

STT	KÝ HIỆU	VẬT TƯ & QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	S LƯỢNG
1		TỦ ĐIỆN TẮNG	CÁI	02
2		TỦ BÁO CHÁY TRUNG TÂM	CÁI	01
3		BÌNH CHỮA CHÁY	CÁI	16
4		ĐẦU BÁO CHÁY KHÓI	CÁI	14
5		ĐÈN THOÁT HIỂM SỰ CỐ	CÁI	04
6		BỘ CHUÔNG, ĐÈN, NÚT BẤM BÁO CHÁY	BỘ	05
7		DÂY CẤP NGUỒN CV 2x4mm2	M	160
8		DÂY TÍN HIỆU BÁO CHÁY 2x2,5mm2	M	160
9		ỐNG HDPE GẮN XOĂN D60 ĐI NGẦM	M	80
10		ỐNG NHỰA D25 LUỒN DÂY	M	240

GHI CHÚ:

- LẮP ĐẶT ĐẦU BÁO CHÁY Ở NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO, NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT ĐIỆN VÀ CÁC PHÒNG CHỨA PIN LITHIUM, PHÒNG ĐẶT THIẾT BỊ RA ĐA, THIẾT BỊ LÀM VIỆC. TÍN HIỆU BÁO CHÁY ĐƯỢC KẾT NỐI VỀ TRUNG TÂM XỬ LÝ TÍN HIỆU BÁO CHÁY ĐẶT TẠI PHÒNG TRỰC CA.
- BỐ TRÍ CHUÔNG BÁO CHÁY, ĐÈN BÁO CHÁY VÀ NÚT BẤM BÁO CHÁY TẠI NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO, NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT ĐIỆN VÀ CÁC TẦNG CỦA NHÀ LÀM VIỆC, CÔNG VỤ
- BỐ TRÍ 03 BÌNH BƠ, BÌNH CO2 CHỮA CHÁY TẠI MỖI TẦNG CỦA NHÀ LÀM VIỆC, CÔNG VỤ, 04 BÌNH Ở NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO VÀ 02 BÌNH Ở NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT ĐIỆN, 02 BÌNH DỰ PHÒNG.

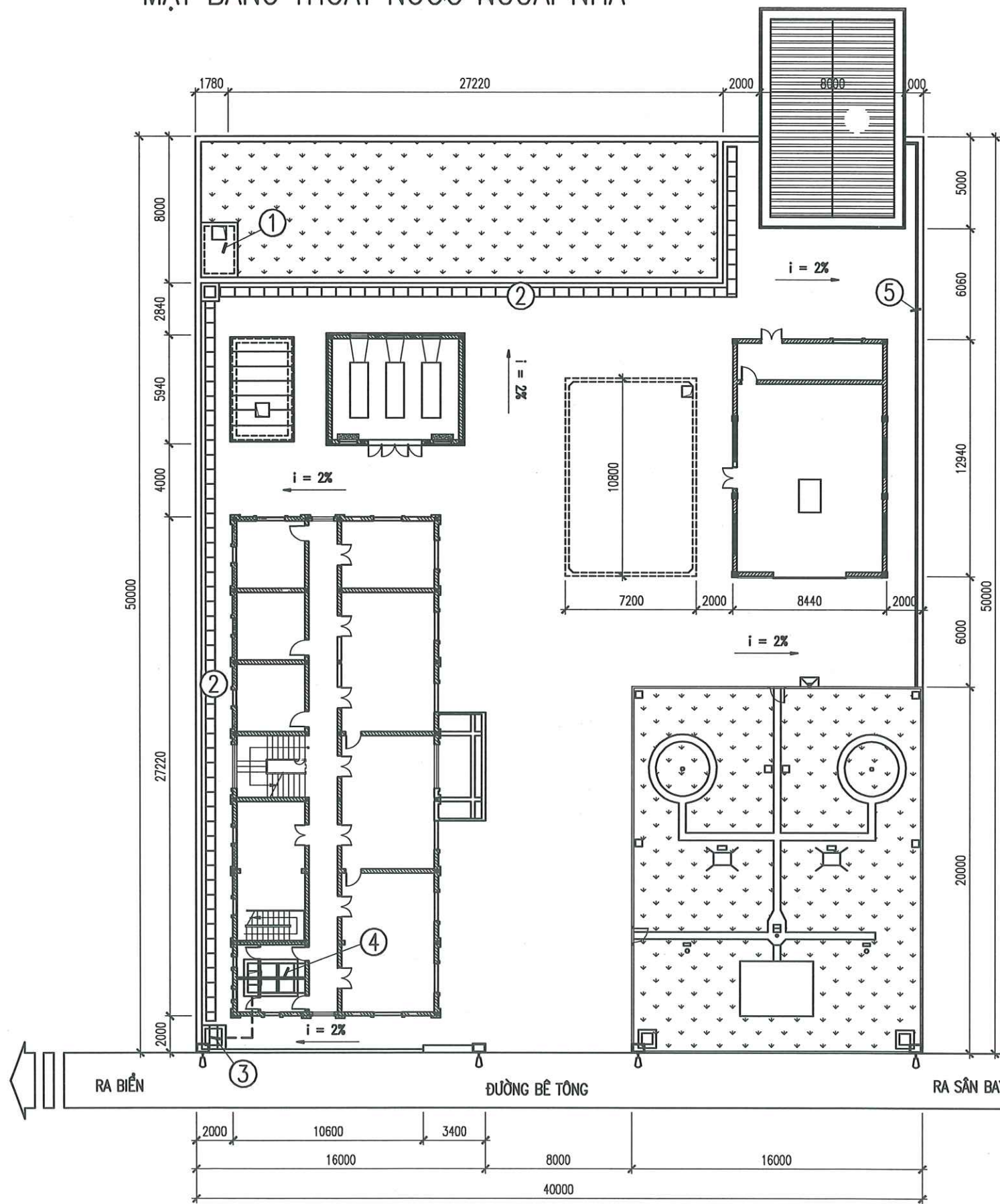
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM			
VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		TT-04	

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ

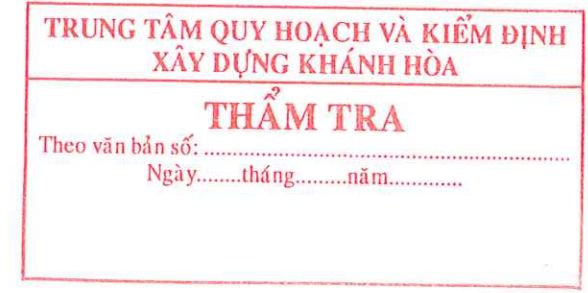


KÝ HIỆU TRÊN BẢN VẼ

- ĐÈN LED NGOÀI NHÀ NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI
- MỐC CAO ĐỘ
- ỐNG HDPE D110 THOÁT TỪ BỂ PHỐT SANG HỒ TỰ THẨM L = 5.5M

BẢNG DANH MỤC CÔNG TRÌNH

KÝ HIỆU	HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH	SỐ LƯỢNG	THÔNG SỐ
①	BỂ CHỨA NƯỚC TƯỚI CÂY	1	V = 15 M3
②	RẠNH THU NƯỚC KÍN	1	L = 76 M
③	HỒ TỰ THẨM	1	
④	BỂ PHỐT TRONG NHÀ	1	
⑤	RẠNH THU NƯỚC HỒ	1	L = 30,2 M



NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRƯỞNG	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HỮU		LÊ VĂN HỮU	
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
GIAI ĐOẠN		TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ	
KÝ HIỆU BẢN VẼ		TT-05	

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

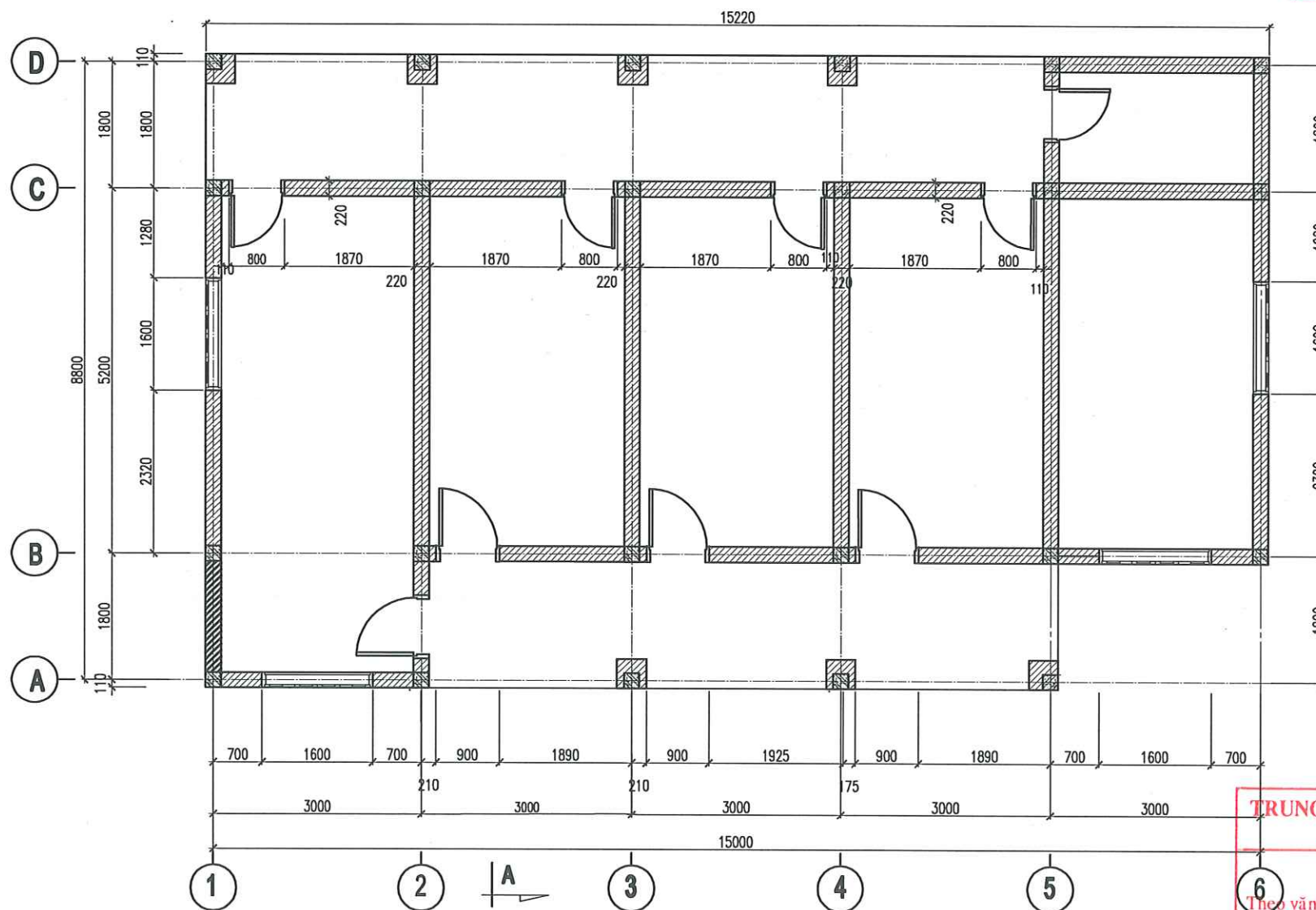
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:

Ngày.....tháng.....năm.....

PHẦN HIỆN TRẠNG



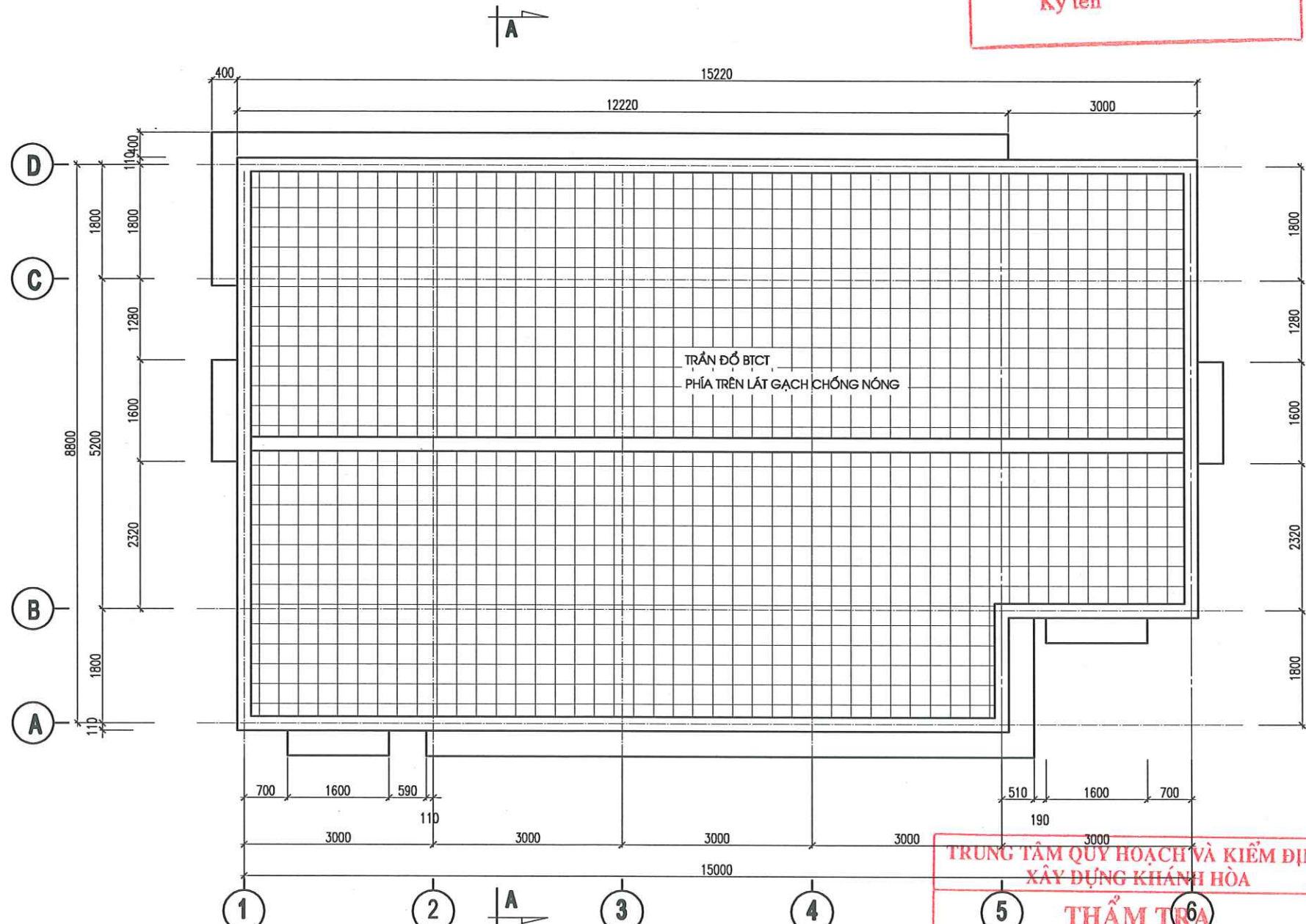
MẶT BẰNG NHÀ HIỆN TRẠNG 1

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

GHI CHÚ:
TƯỜNG NHÀ XÂY GẠCH CHỈ ĐẶC
MÓNG NHÀ DẠNG MÓNG BẢNG XÂY BẰNG GẠCH ĐẶC, SÂU 1.2 M
MÓNG DẠNG HÌNH THANG, ĐÁY MÓNG RỘNG 1.2 M
PHÁ DỜ TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH HIỆN TRẠNG BAO GỒM CẢ MÓNG

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐT5	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRÌ	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HỮU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
GIAI ĐOẠN		TÊN BẢN VẼ	
		MẶT BẰNG NHÀ HIỆN TRẠNG 1	
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HTR01	

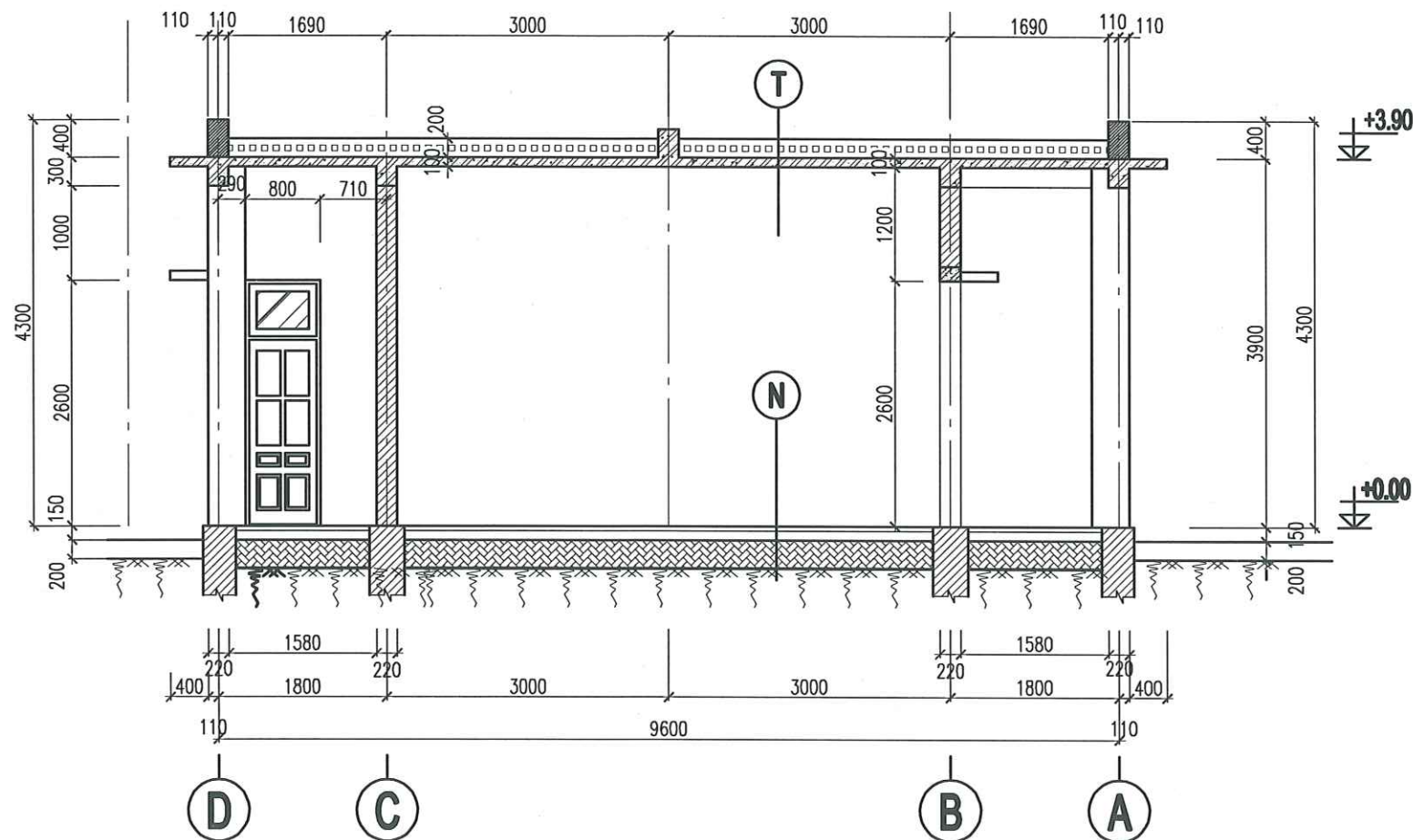


MẶT BẰNG MÁI NHÀ HIỆN TRẠNG 1

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG MÁI NHÀ HIỆN TRẠNG 1			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HTR02	



MẶT CẮT A-A NHÀ HIỆN TRẠNG 1

T

- LỚP GẠCH CHỐNG NÓNG DÀY 20CM
- LỚP BTCT BÉ 1x2x200, DÀY 100
- LỚP Vữa TRÁT TRẦN #75 DÀY 20
- TRẦN SƠN BÀ MÀU TRẮNG.

N

- LÁT GẠCH ĐỒNG (200x200)MM
- BÊ TÔNG M150 DÀY 100MM
- BÁT TÒN NỀN
- MẶT BÁT THIÊN NHIÊN

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH

2025

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

DỰ ÁN:

"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA
THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN
TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC
DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG

2024-TV5-DTS



Nadic
ISO 9001-2000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ

NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ

LÊ VĂN HỮU

QL KỸ THUẬT

PHẠM VĂN TẤN

GIẢI ĐOẠN

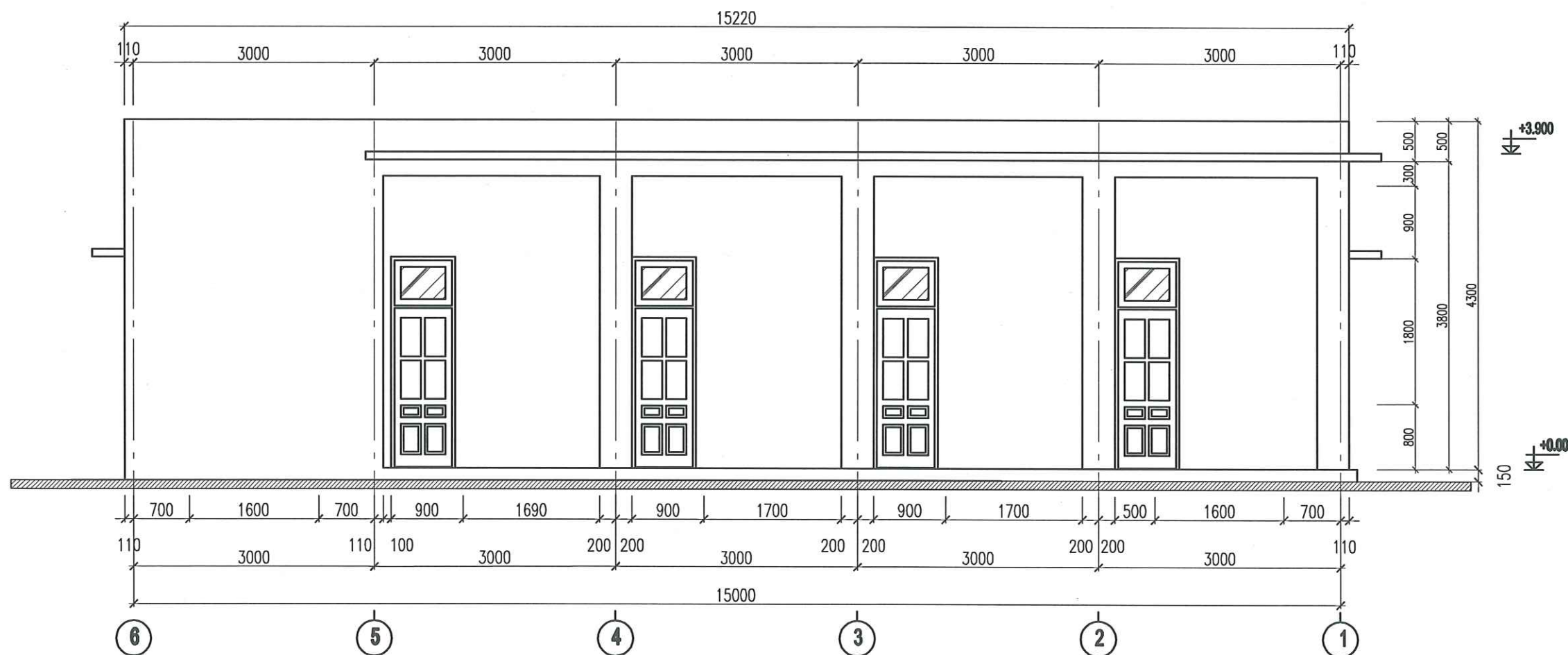
THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT A-A NHÀ HIỆN TRẠNG 1

KÝ HIỆU BẢN VẼ

HTR03



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

MẶT ĐỨNG TRỰC 6-1 NHÀ HIỆN TRẠNG 1

NGÀY HOÀN THÀNH

2025

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

DỰ ÁN:

"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA
THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN
TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC
DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG

2024-TV5-DTS



Nadic
ISO 9001-2000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRƯỞNG

NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ

LÊ VĂN HẬU

QL KỸ THUẬT

PHẠM VĂN TẤN

GIẢI ĐOẠN

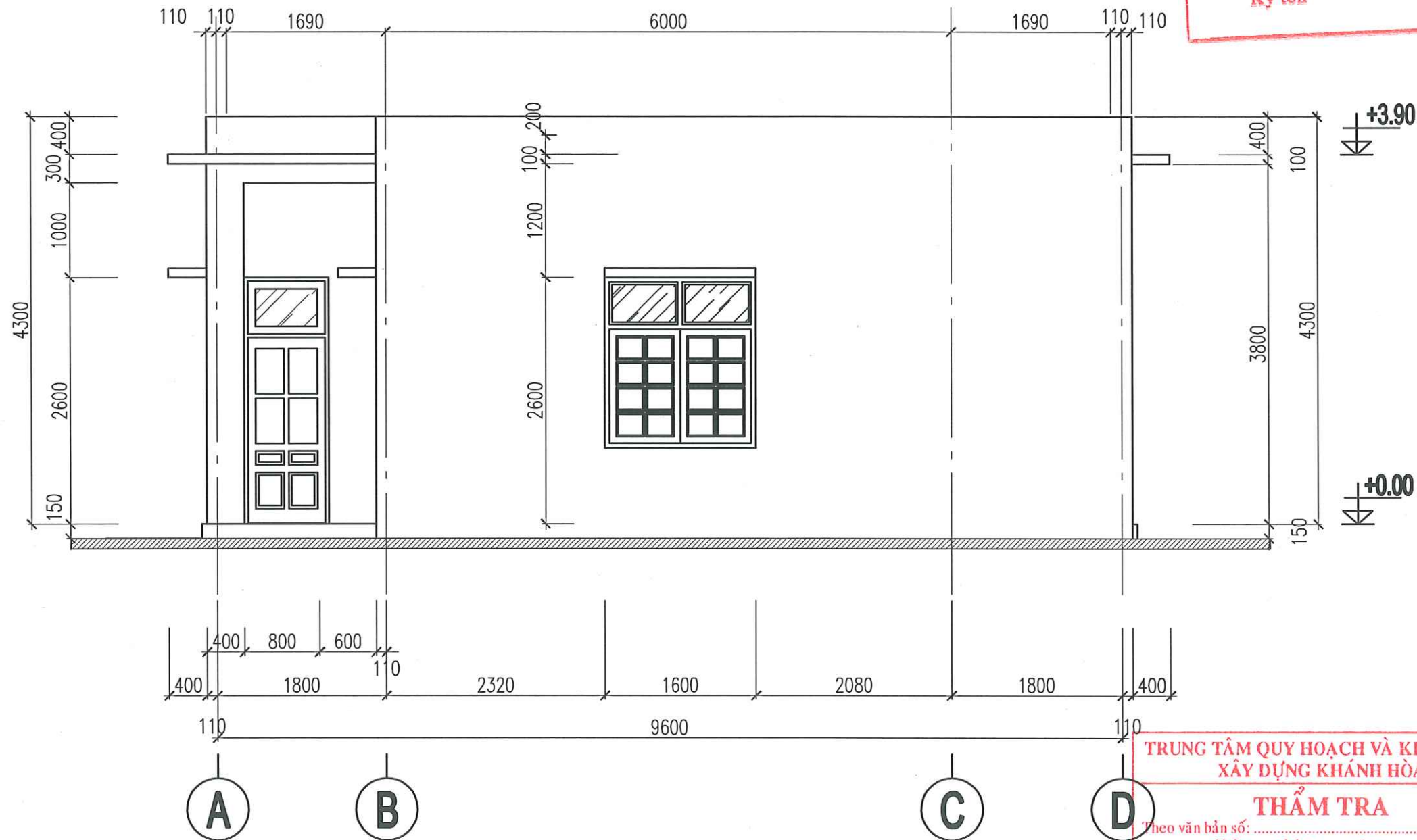
THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG TRỰC 6-1
NHÀ HIỆN TRẠNG 1

KÝ HIỆU BẢN VẼ

HTR05

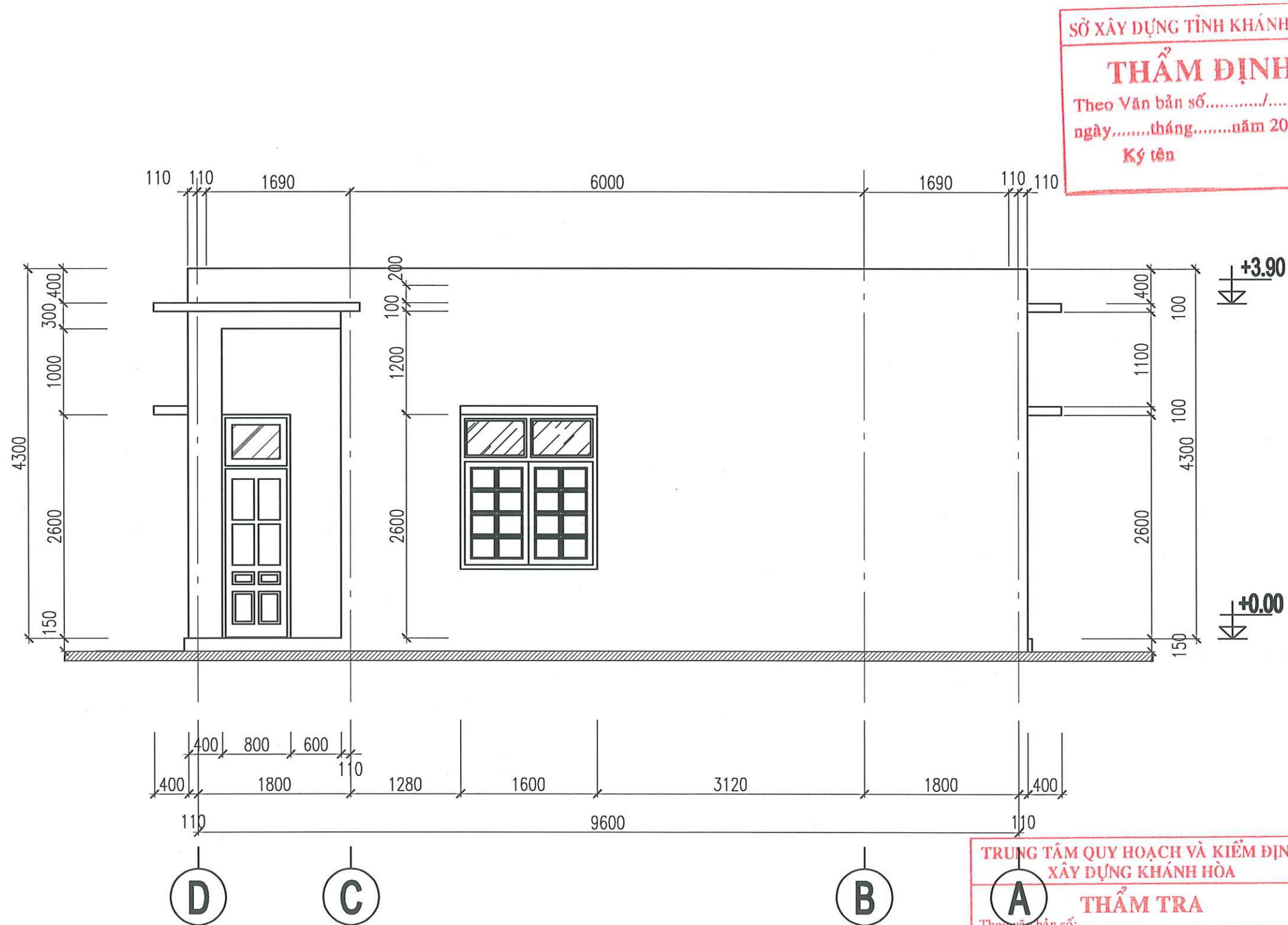


MẶT ĐÚNG TRỰC A-D NHÀ HIỆN TRẠNG 1

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
GIAI ĐOẠN			
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐÚNG TRỰC A-E NHÀ HIỆN TRẠNG 1			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HTR06	



MẶT ĐÚNG TRỰC D-A NHÀ HIỆN TRẠNG 1

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

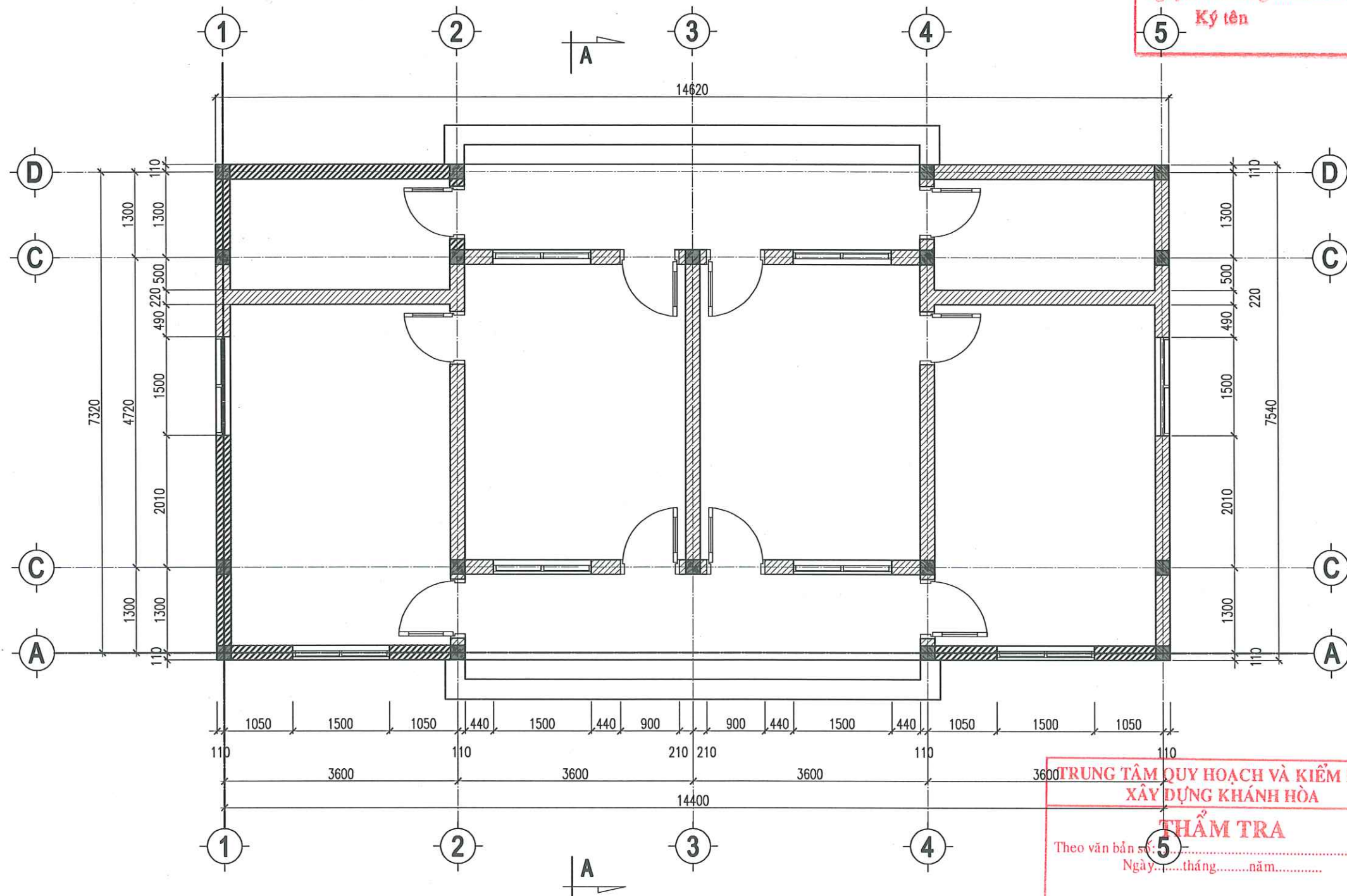
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐÚNG TRỰC E-A NHÀ HIỆN TRẠNG 1			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HTR07	



MẶT BẰNG NHÀ HIỆN TRẠNG 2

GHI CHÚ:
TƯỜNG NHÀ XÂY GẠCH CHỈ ĐẶC
MÓNG NHÀ DẠNG MÓNG BĂNG XÂY BẰNG GẠCH ĐẶC, SÂU 1.2 M
MÓNG DẠNG HÌNH THANG, ĐÁY MÓNG RỘNG 1.2 M
PHÁ DỜ TOÀN BỘ CÔNG TRÌNH HIỆN TRẠNG BAO GỒM CẢ MÓNG

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

5

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm.....

5

NGÀY HOÀN THÀNH

2025

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

DỰ ÁN:

"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA
THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN
TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC
DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA - TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG

2024-TV5-DTS



Nadic
ISO 9001-2000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ

NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ

LÊ VĂN HẬU

QL KỸ THUẬT

PHẠM VĂN TẤN

GIẢI ĐOẠN

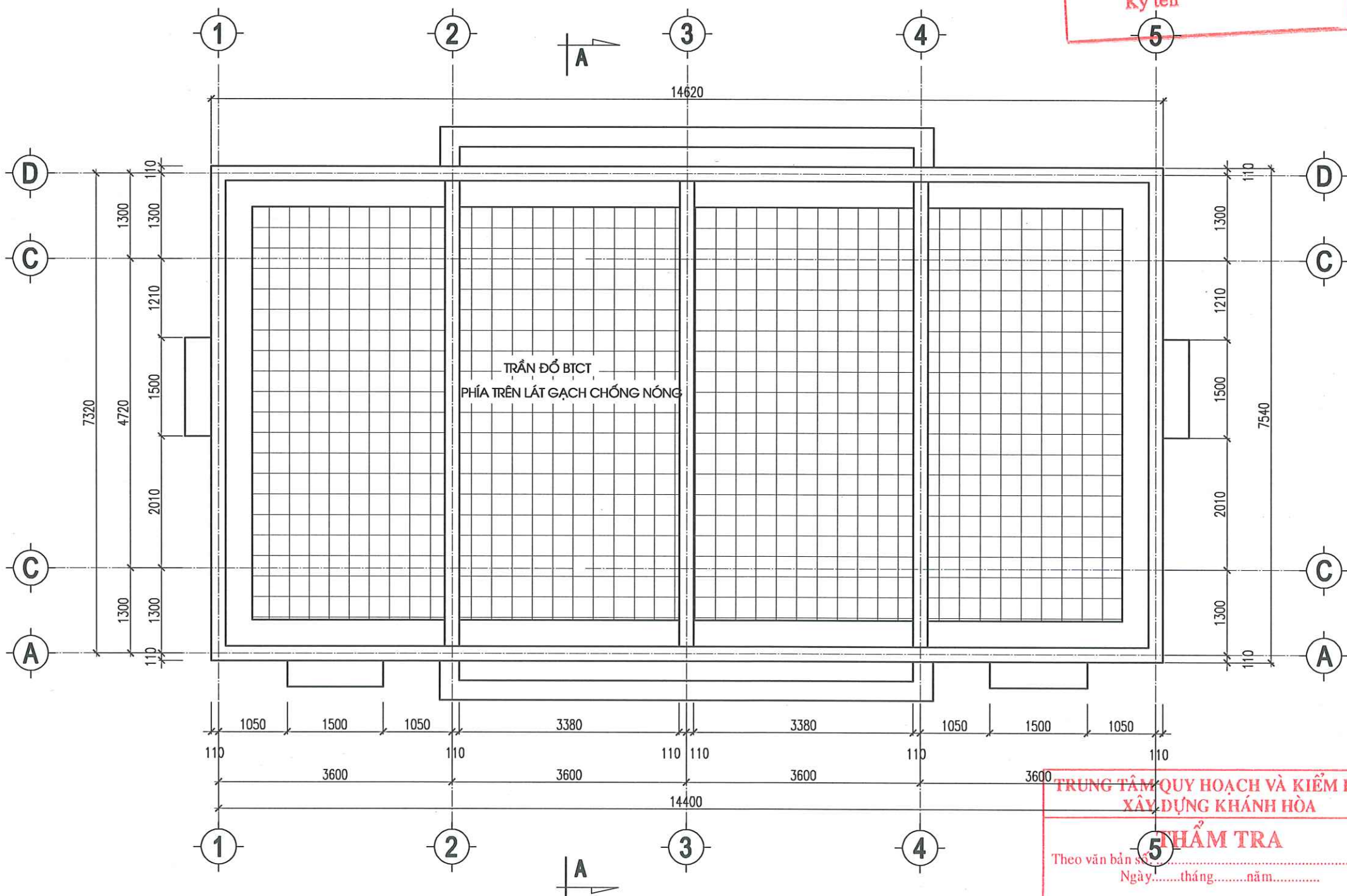
THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG NHÀ HIỆN TRẠNG 2

KÝ HIỆU BẢN VẼ

HTR08



MẶT BẰNG MÁI NHÀ HIỆN TRẠNG 2

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH

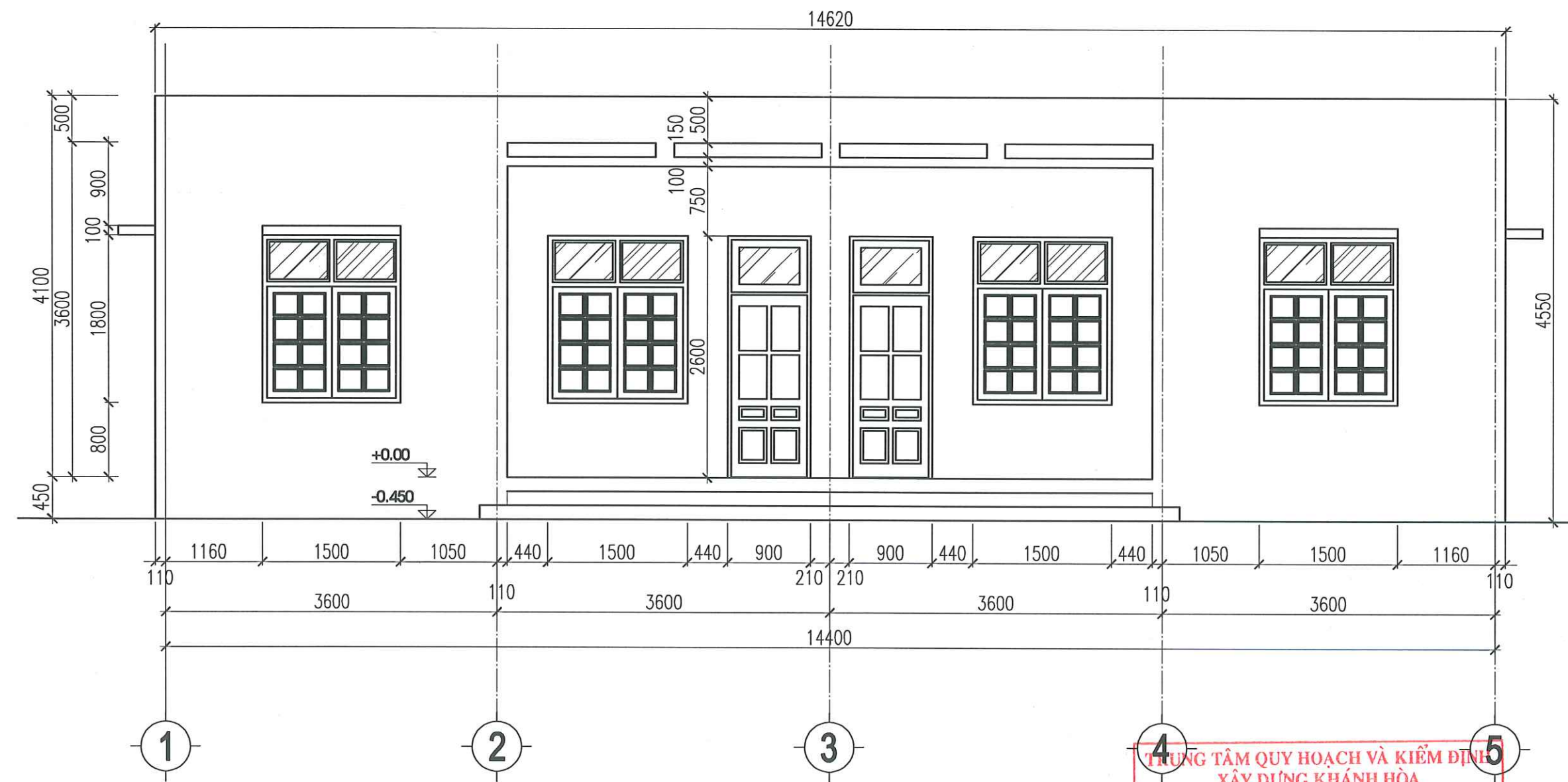
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN:			
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG			
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH:			
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
			
CÔNG TY CỔ PHẦN			
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG			
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN			
VIỆT NAM			
VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT			
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT			
JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI.			
TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ	
		BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG MÁI NHÀ HIỆN TRẠNG 2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HTR09	

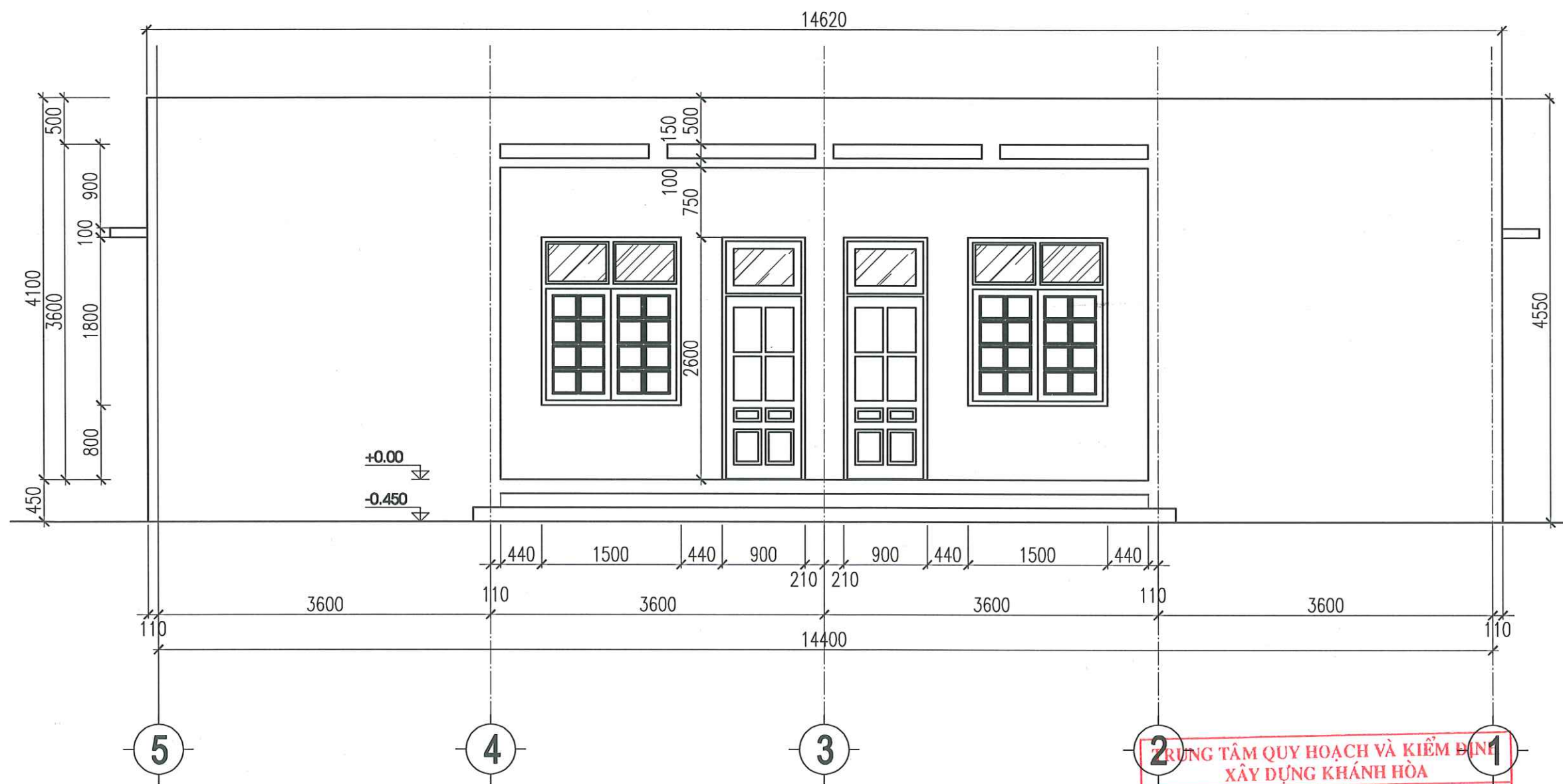


MẶT ĐÚNG TRỰC 1-5 NHÀ HIỆN TRẠNG 2

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐÚNG TRỰC 1-5 NHÀ HIỆN TRẠNG 2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HTR10	

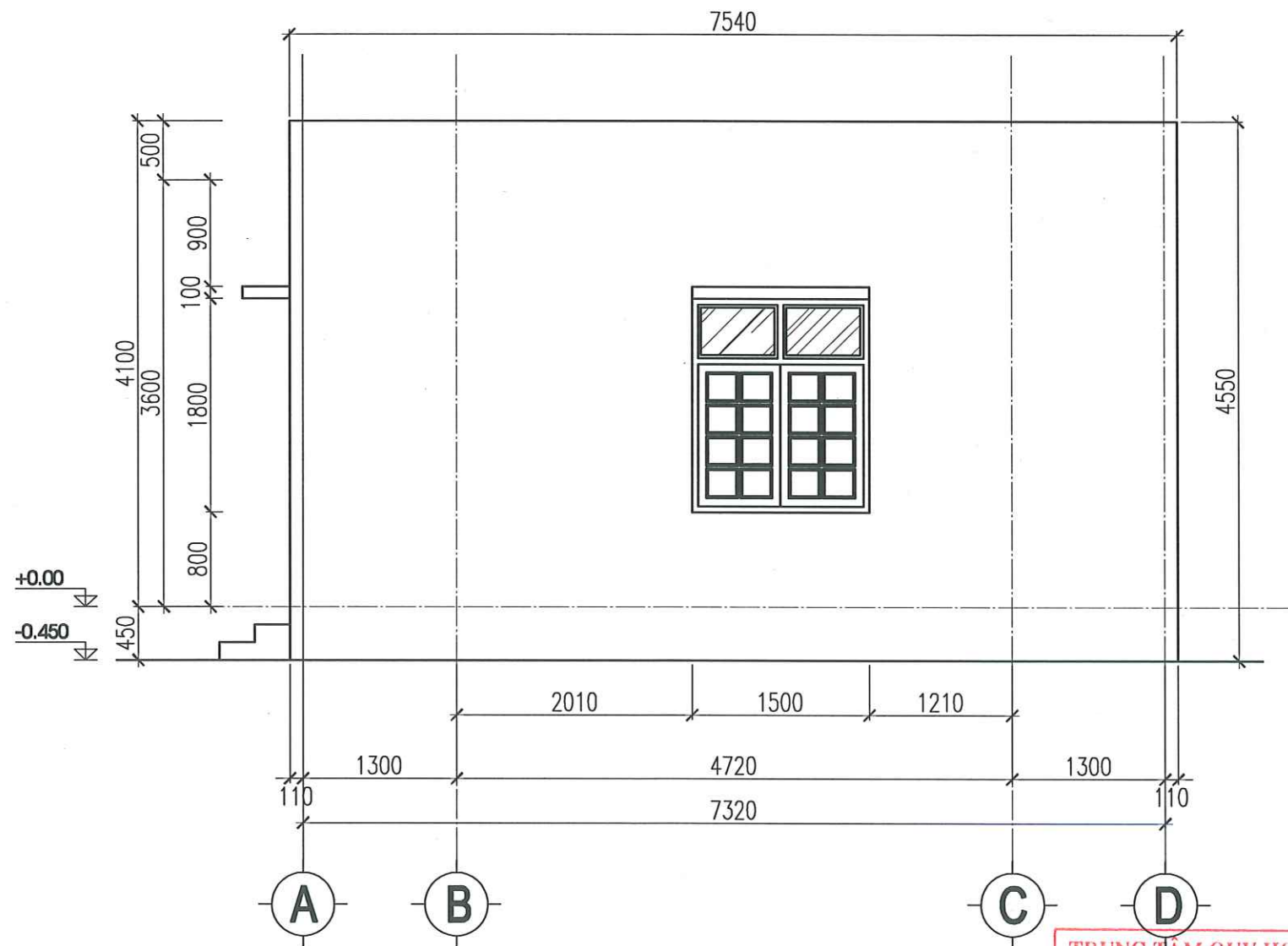


MẶT ĐÚNG TRỰC 5-1 NHÀ HIỆN TRẠNG 2

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐÚNG TRỰC 5-1 NHÀ HIỆN TRẠNG 2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HTR11	



MẶT ĐÚNG TRỰC A-D NHÀ HIỆN TRẠNG 2

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

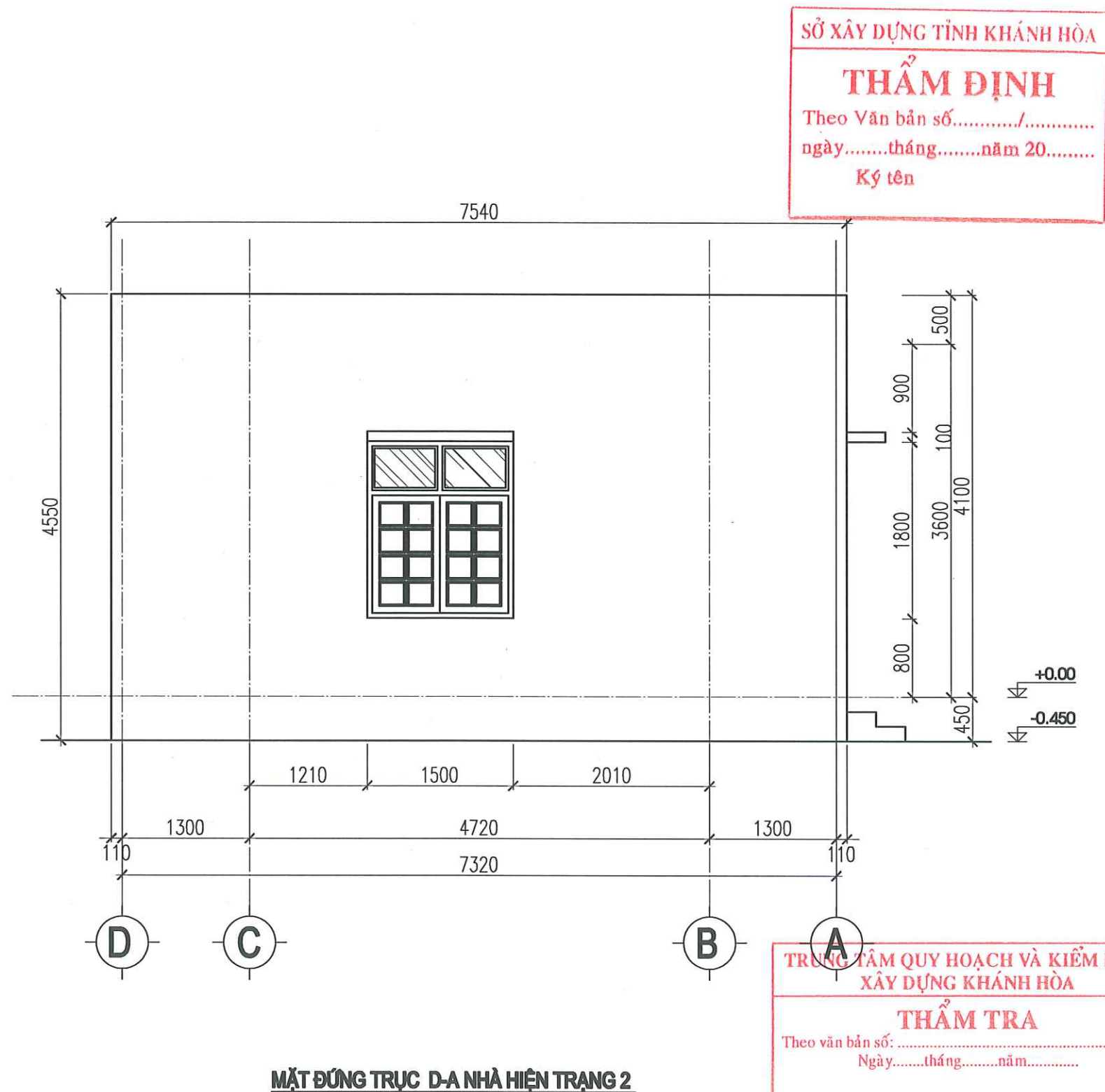
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

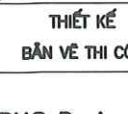
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐÚNG TRỰC A-D NHÀ HIỆN TRẠNG 2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HTR12	



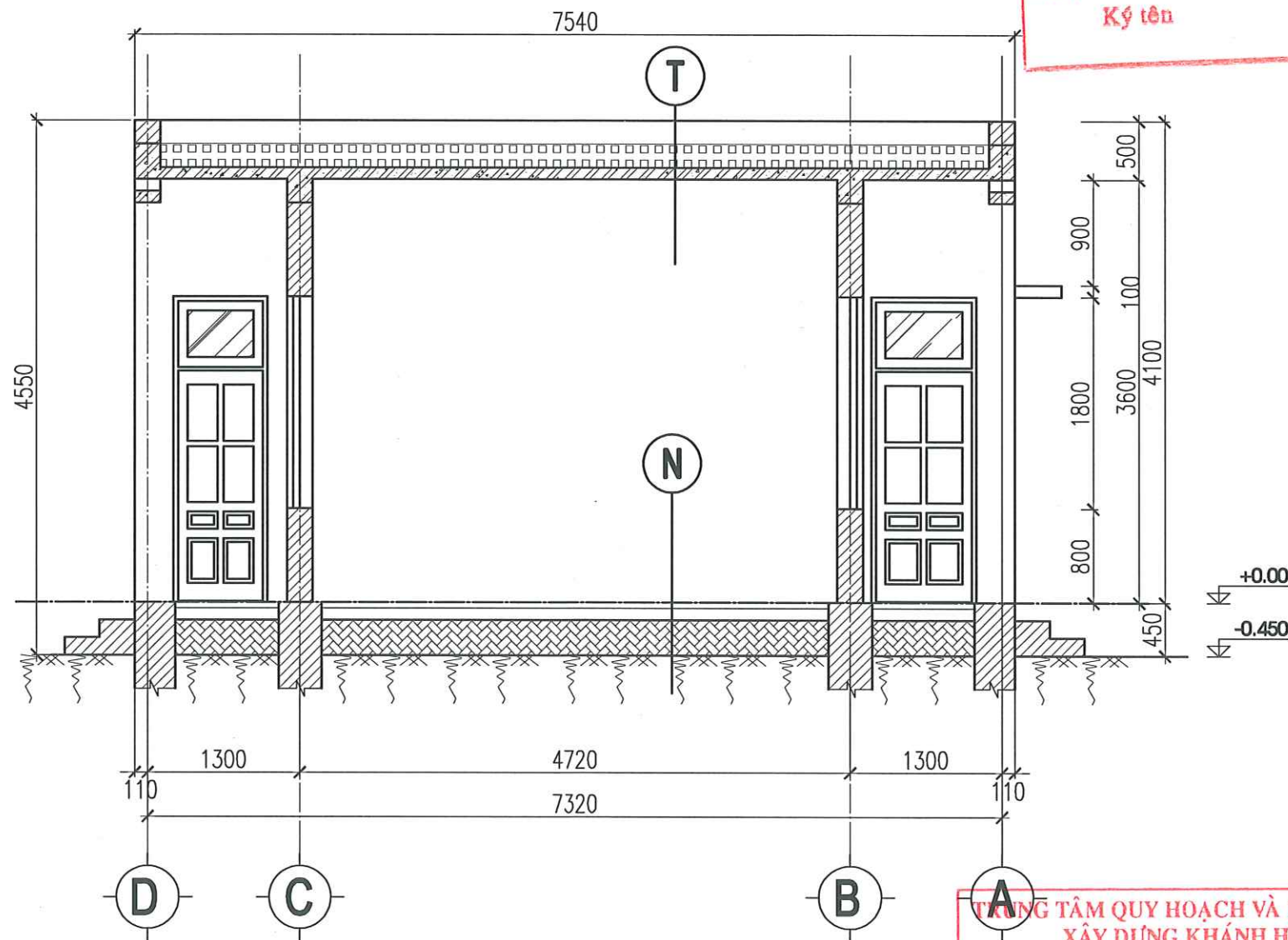
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐÚNG TRỰC D-A NHÀ HIỆN TRẠNG 2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HTR13	

T

- LỚP GẠCH CHỐNG NÓNG DÀY 20CM
- LỚP BTCT ĐÁ 1X2 Ø200, DÀY 100
- LỚP Vữa TRÁT TRẦN Ø75 DÀY 20
- TRẦN SƠN BÀ MÀU TRẮNG.

N

- LÁT GẠCH CERAMIC KT (400X400)MM
- BÊ TÔNG M150 DÀY 100MM
- BÁT TÔN NỀN
- MẶT BÁT THIÊN NHIÊN



MẶT CẮT A-A NHÀ HIỆN TRẠNG 2

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

DỰ ÁN:

"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA
THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN
TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC
DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG 2024-TV5-DTS



Nadic
ISO 9001-2000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ

NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ

LÊ VĂN HẬU

QL KỸ THUẬT

PHẠM VĂN TẤN

GIAI ĐOẠN

THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT A-A
NHÀ HIỆN TRẠNG 2

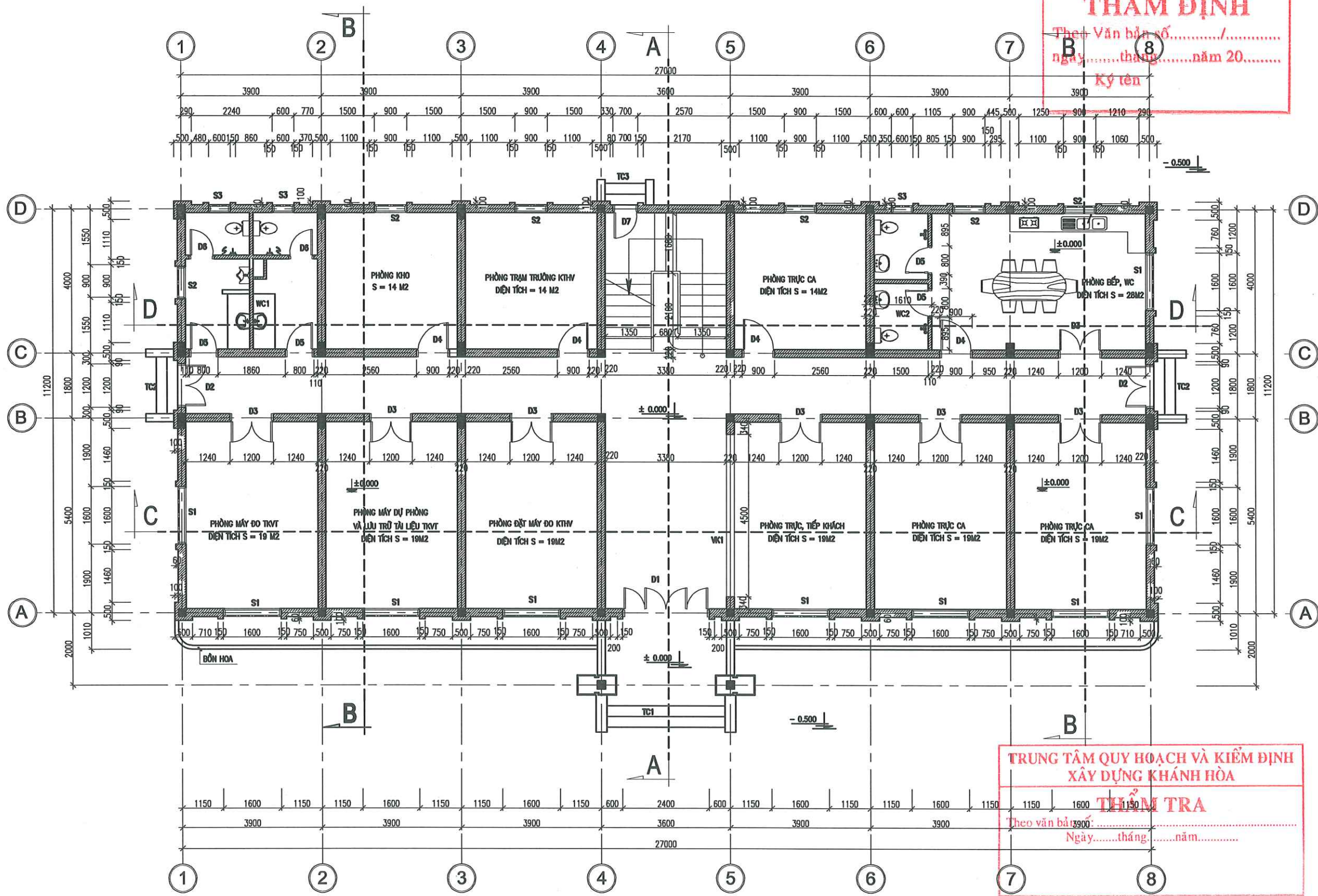
KÝ HIỆU BẢN VẼ

HTR14

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

PHẦN KIẾN TRÚC

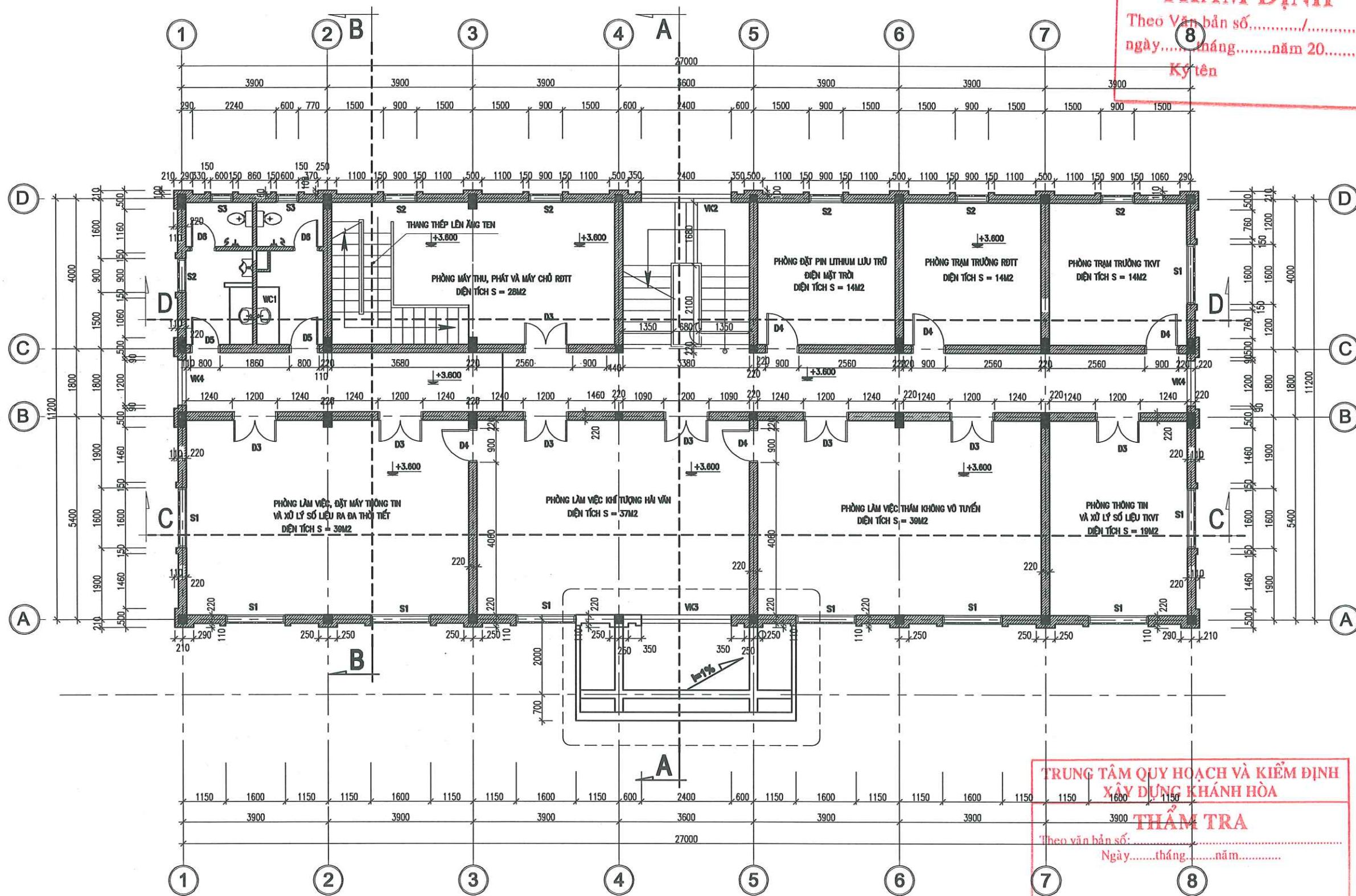


MẶT BẰNG TẦNG 1

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐA – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRƯỞNG	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HẬU		LÊ VĂN HẬU	
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN		THIẾT KẾ	
GIAI ĐOẠN		BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG TẦNG 1			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 01	



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

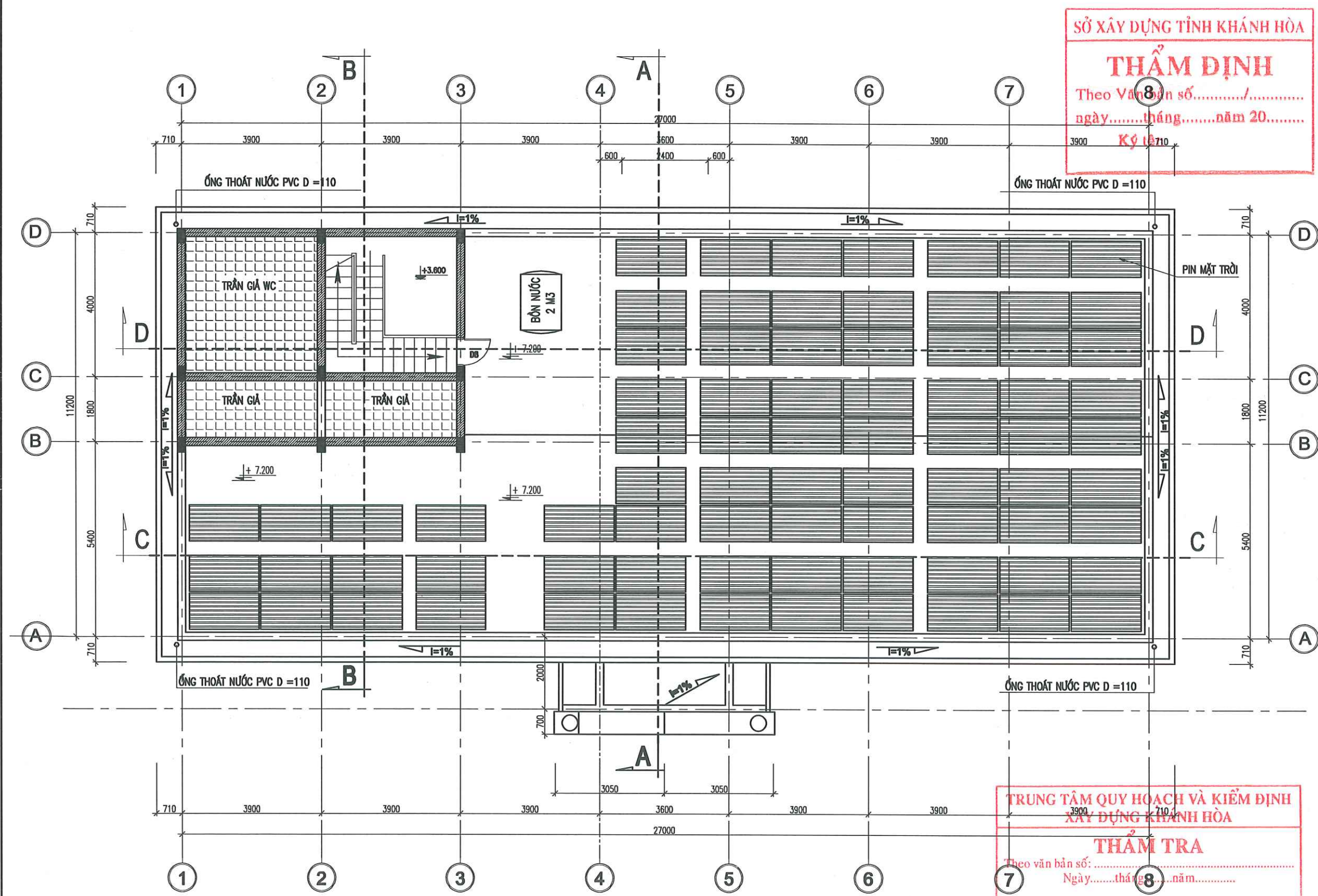
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm.....

MẶT BẰNG TẦNG 2

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN:			
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH:			
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA - TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
			
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM			
VIỆT NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRƯỞNG	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HỮU		QL KỸ THUẬT	
PHẠM VĂN TẤN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ		MẶT BẰNG TẦNG 2	
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 02	



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký là 710

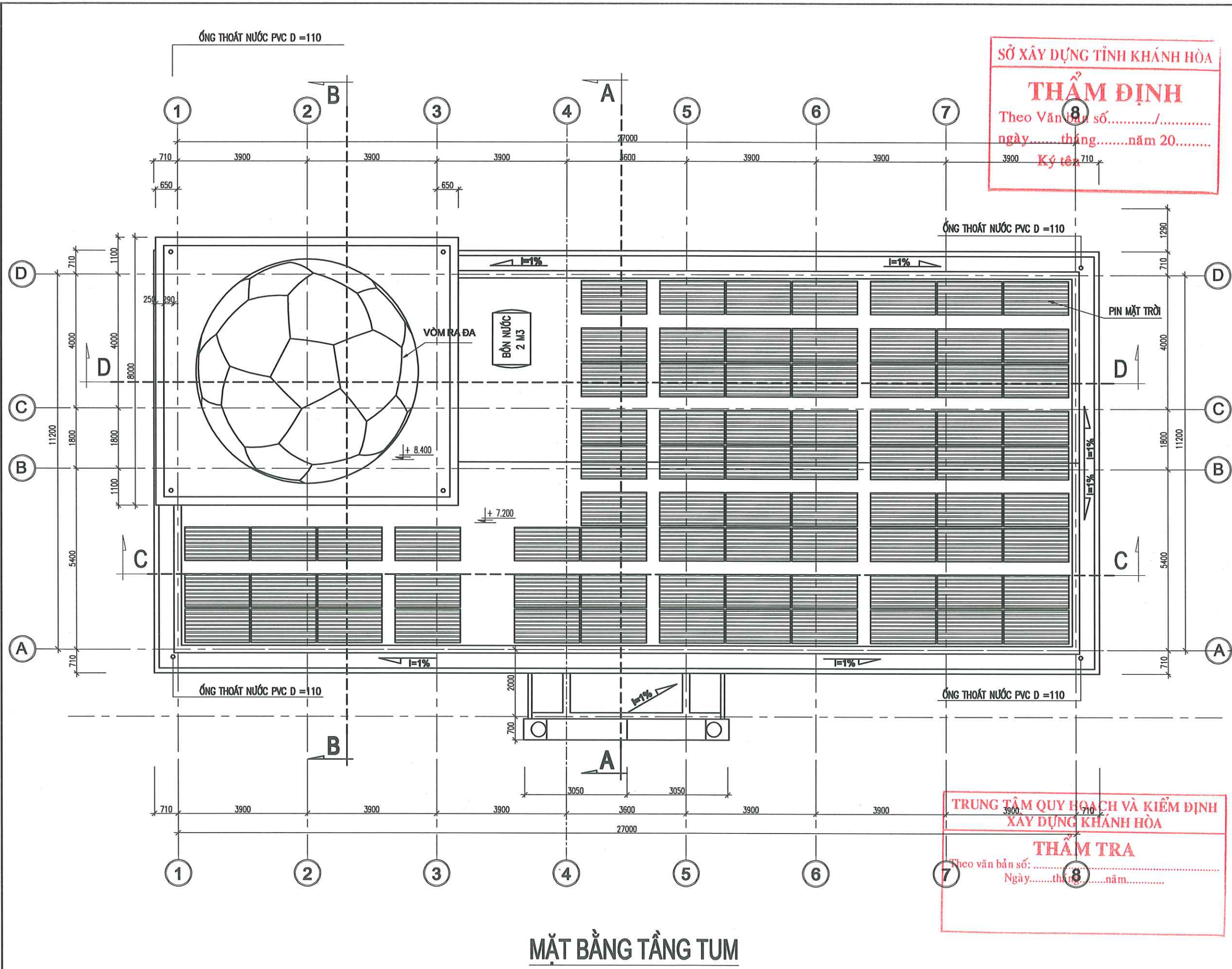
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....

MẶT BẰNG TẦNG MÁI

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRƯỞNG	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HỮU		LÊ VĂN HỮU	
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG TẦNG MÁI			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 03	



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

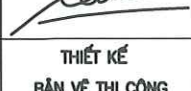
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

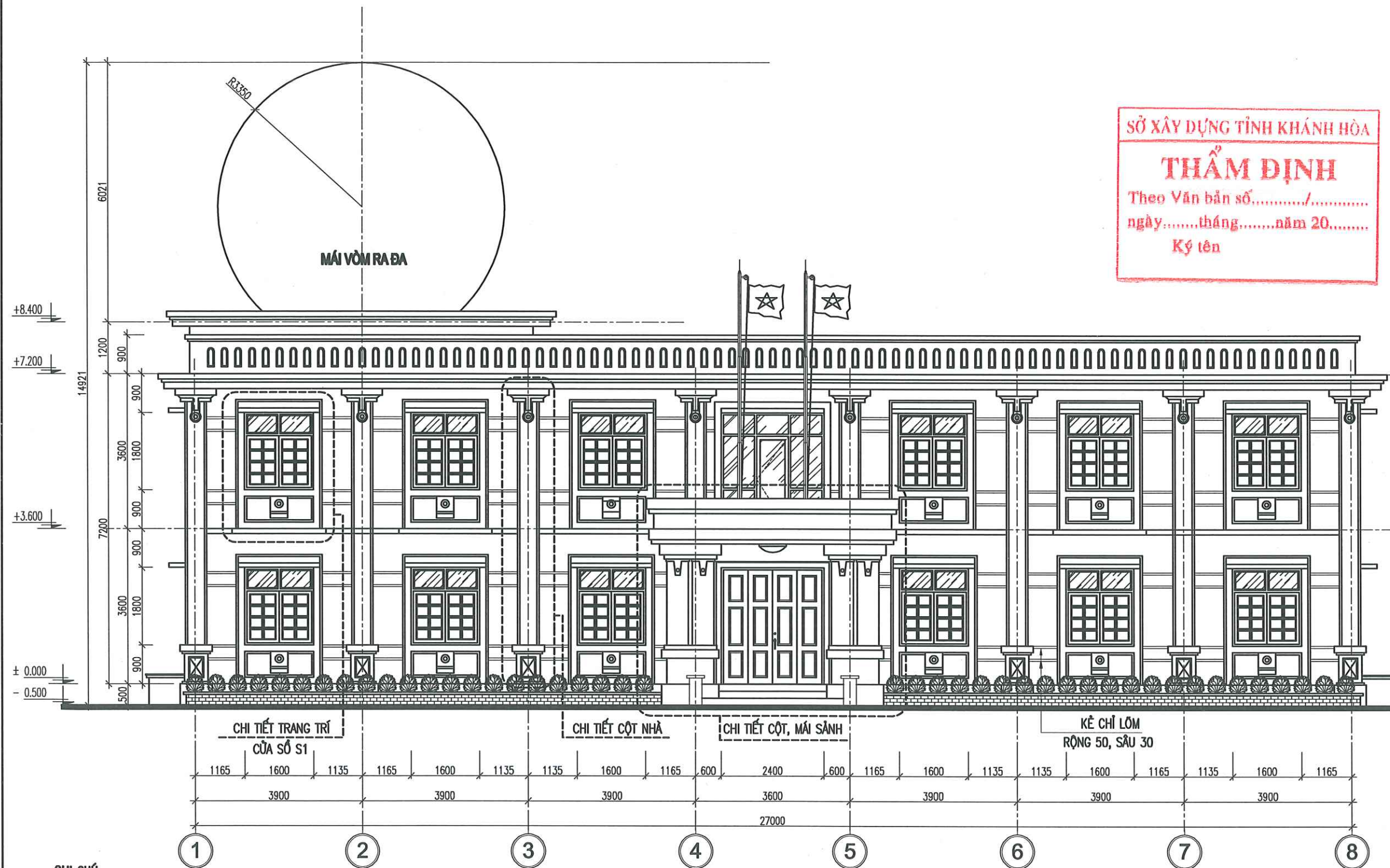
Ký tên.....

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
CHAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG TẦNG TUM			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 04	



GHI CHÚ:

- TOÀN BỘ MẶT NHÀ BẢ MA TÍT, LẮN SƠN MÀU GHI SÁNG
- CÁC GỖ, CHỈ, PHẪO CHỦ SƠN MÀU GHI
- TÊN TRẠM SƠN MÀU NẤU SẤM, HAI BÊN CÓ LOGO CỦA TỔNG CỤC KTTV VÀ ĐÀI KTTV KV NAM TRUNG BỘ THEO HƯỚNG DẪN TREO CỜ, BIẾN TÊN CỦA TỔNG CỤC KTTV BAN HÀNH NĂM 2021.
- CỬA ĐI, CỬA SỐ, VÁCH KÍNH SỬ DỤNG 02 LỚP CỬA ĐỂ CHỐNG HƠI MUỐI BIỂN, BAO GỒM:
 - + LỚP Ở TRONG SỬ DỤNG CỬA KHUNG NHÔM HÊ, LOẠI CÓ LỚP PHỦ ANODE CHỐNG ẰN MÒN CỦA MUỐI HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, KÍNH AN TOÀN 3 LỚP 8 LY, PHỤ KIỆN KIM KHÍ PHỦ ANODE, CÓ GIOĂNG CHỐNG ẰM
 - + LỚP Ở NGOÀI SỬ DỤNG CỬA KHUNG GỖ, CẢNH BẰNG GỖ LIỀN TẮM, LOẠI GỖ CHỐNG CHỊU THỜI TIẾT TỐT
- BỐ TRÍ 06 MÁY HÚT ẰM CÔNG SUẤT TỐI THIỂU 90L/NGÀY CHO CÁC PHÒNG ĐẶT MÁY THU PHÁT, MÁY CHỦ RA ĐA THỜI TIẾT PHÒNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ ĐẶT MÁY ĐO CỦA 03 TRẠM, CÁC PHÒNG LÀM VIỆC LỚN CỦA VIỆN CHỨC CÓ THIẾT BỊ MÁY TÍNH

MẶT ĐỨNG TRỰC 1 - 8

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

DỰ ÁN:

"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG

2024-TV5-ĐTS



Nadic
ISO 9001-2000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRƯỞNG

NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ

LÊ VĂN HẬU

QL KỸ THUẬT

PHẠM VĂN TẤN

GIẢI ĐOẠN

THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT ĐỨNG TRỰC 1-8

KÝ HIỆU BẢN VẼ

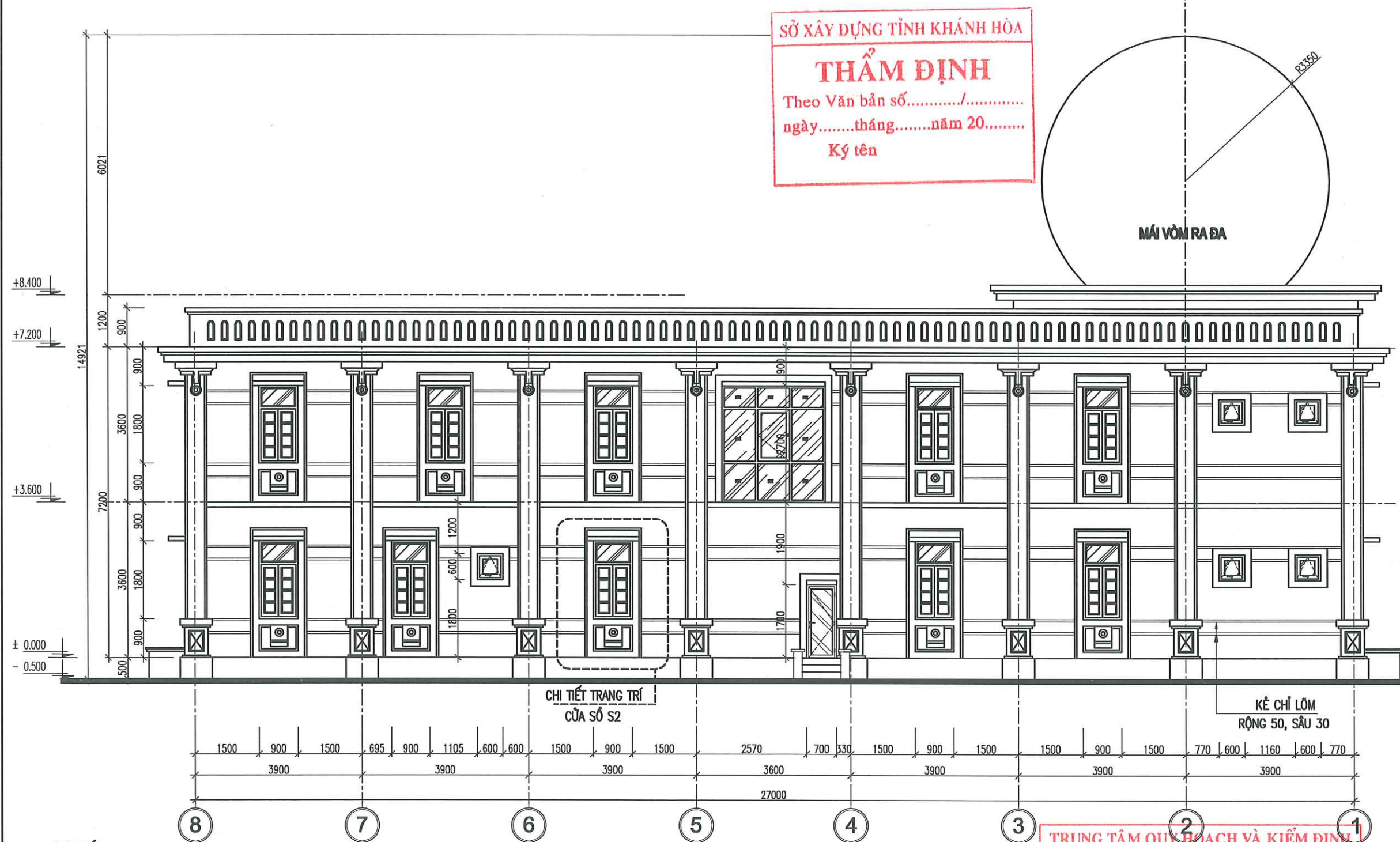
KT - 05

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....



GHI CHÚ:

- TOÀN BỘ MẶT NHÀ BẢ MA TÍT, LẮN SƠN MÀU GHI SÁNG
- CÁC GỖ, CHỈ, PHẪO CHỦ SƠN MÀU GHI
- TÊN TRẠM SƠN MÀU NÂU SẮM, HAI BÊN CÓ LOGO CỦA TỔNG CỤC KTTV VÀ ĐÀI KTTV KV NAM TRUNG BỘ THEO HƯỚNG DẪN TREO CỜ, BIẾN TÊN CỦA TỔNG CỤC KTTV BAN HÀNH NĂM 2021.
- CỬA ĐI, CỬA SỐ, VÁCH KÍNH SỬ DỤNG 02 LỚP CỬA ĐỂ CHỐNG HƠI MƯỚI BIẾN, BAO GỒM:
 - + LỚP Ở TRONG SỬ DỤNG CỬA KHUNG NHÔM HỆ, LOẠI CÓ LỚP PHỦ ANODE CHỐNG ẰN MÒN CỦA MƯỚI HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, KÍNH AN TOÀN 3 LỚP 8 LY, PHỤ KIỆN KIM KHÍ PHỦ ANODE, CÓ GIOĂNG CHỐNG ẨM
 - + LỚP Ở NGOÀI SỬ DỤNG CỬA KHUNG GỖ, CÁNH BẰNG GỖ LIỀN TẮM, LOẠI GỖ CHỐNG CHỊU THỜI TIẾT TỐT
- BỐ TRÍ 06 MÁY HÚT ẨM CÔNG SUẤT TỐI THIỂU 90L/NGÀY CHO CÁC PHÒNG ĐẶT MÁY THU PHÁT, MÁY CHỦ RA ĐA THỜI TIẾT PHÒNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ ĐẶT MÁY ĐO CỦA 03 TRẠM, CÁC PHÒNG LÀM VIỆC LỚN CỦA VIÊN CHỨC CÓ THIẾT BỊ MÁY TÍNH

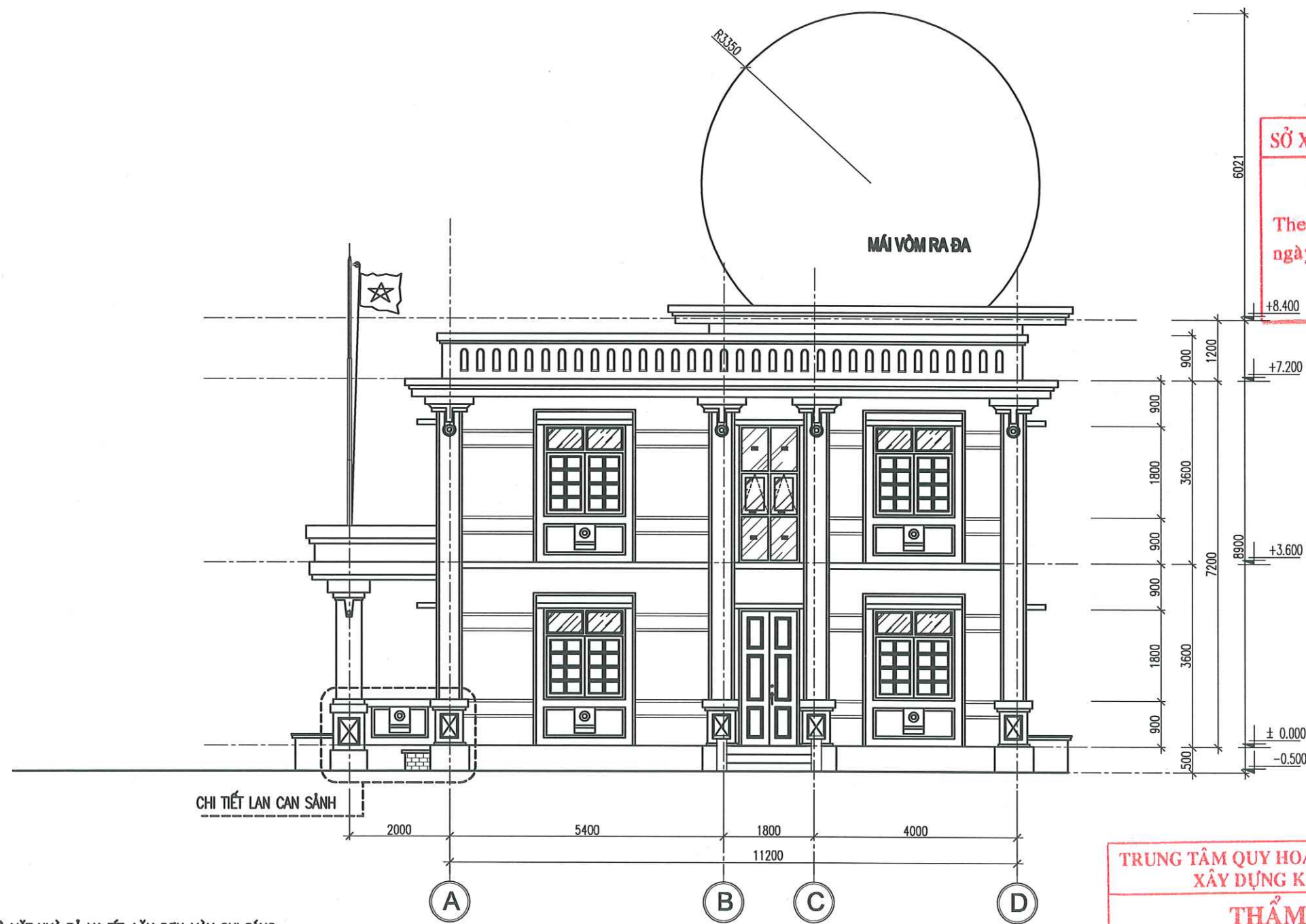
MẶT ĐÚNG TRỤC 8-1

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRƯỞNG	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HỮU		LÊ VĂN HỮU	
QL KỸ THUẬT		PHẠM VĂN TẤN	
PHẠM VĂN TẤN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
GIAI ĐOẠN		TÊN BẢN VẼ	
MẶT ĐÚNG TRỤC 8-1		MẶT ĐÚNG TRỤC 8-1	
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 06	



GHI CHÚ:

- TOÀN BỘ MẶT NHÀ BẢ MA TÍT, LẮN SƠN MÀU GHI SÁNG
- CÁC GỖ, CHỈ, PHẪO CHỮ SƠN MÀU GHI
- TÊN TRẠM SƠN MÀU NÂU Sẫm, HAI BÊN CÓ LOGO CỦA TỔNG CỤC KTVT VÀ ĐÀI KTVT KV NAM TRUNG BỘ THEO HƯỚNG DẪN TREO CỜ, BIỂN TÊN CỦA TỔNG CỤC KTVT BAN HÀNH NĂM 2021.
- CỬA ĐI, CỬA SỔ, VÁCH KÍNH SỬ DỤNG 02 LỚP CỬA ĐỂ CHỐNG HƠI MUỐI BIỂN, BAO GỒM:
 - + LỚP Ở TRONG SỬ DỤNG CỬA KHUNG NHÔM HỆ, LOẠI CÓ LỚP PHỦ ANODE CHỐNG ẰN MÒN CỦA MUỐI HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, KÍNH AN TOÀN 3 LỚP 8 LY, PHỤ KIỆN KIM KHÍ PHỦ ANODE, CÓ GIOĂNG CHỐNG ẨM
 - + LỚP Ở NGOÀI SỬ DỤNG CỬA KHUNG GỖ, CẢNH BẰNG GỖ LIỀN TẮM, LOẠI GỖ CHỐNG CHỊU THỜI TIẾT TỐT
- BỐ TRÍ 06 MÁY HÚT ẨM CÔNG SUẤT TỐI THIỂU 90L/NGÀY CHO CÁC PHÒNG ĐẶT MÁY THU PHÁT, MÁY CHỦ RA ĐA THỜI TIẾT PHÒNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ ĐẶT MÁY ĐO CỦA 03 TRẠM, CÁC PHÒNG LÀM VIỆC LỚN CỦA VIÊN CHỨC CÓ THIẾT BỊ MÁY TÍNH

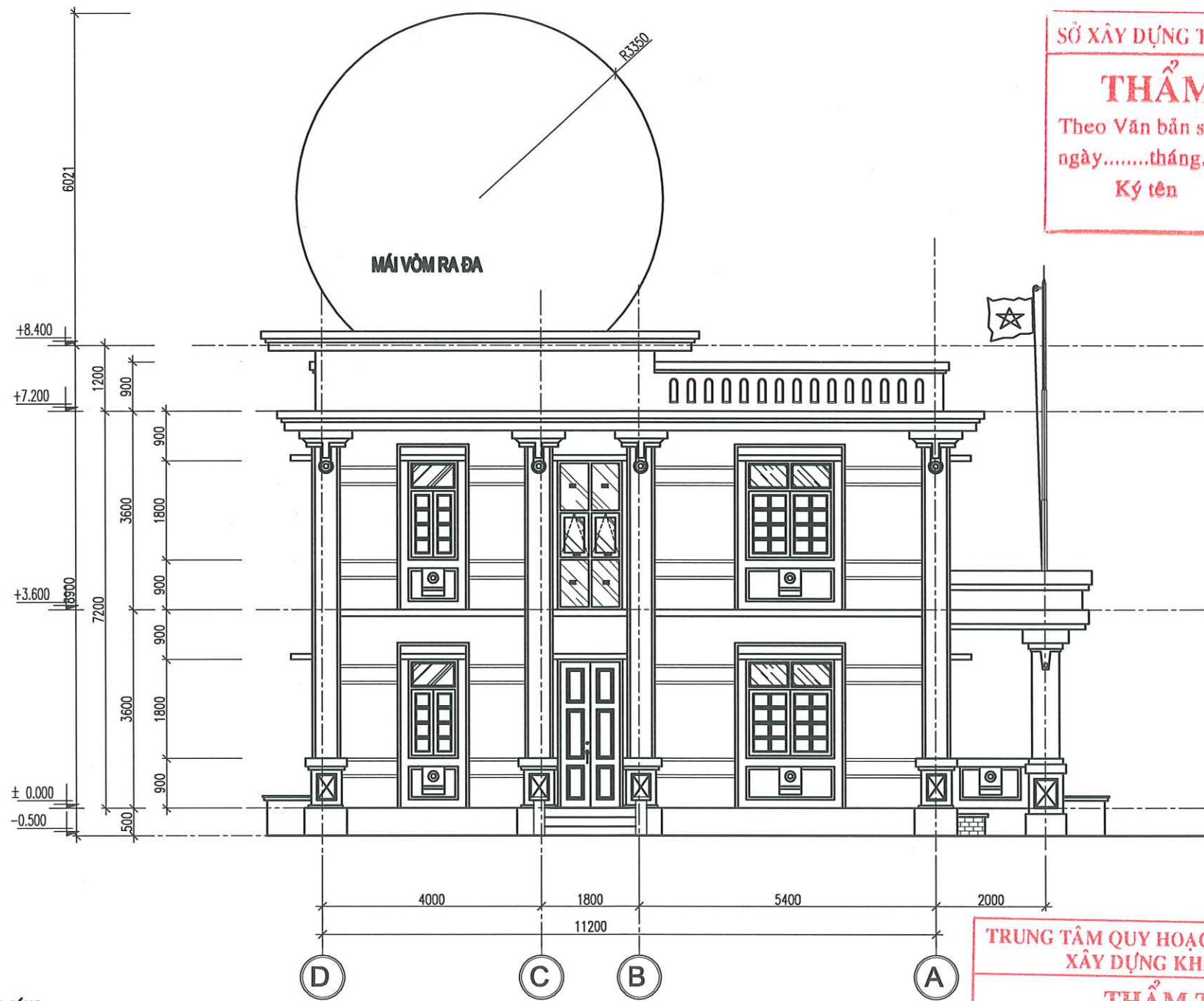
MẶT ĐÚNG TRỤC A - D

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

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ:		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG	
CÔNG TRÌNH:		TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA	
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐÚNG TRỤC A-D			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 07	



- GHI CHÚ:**
- TOÀN BỘ MẶT NHÀ BẢ MA TÍT, LẮN SƠN MÀU GHI SÁNG
 - CÁC GỖ, CHỈ, PHẪO CHỮ SƠN MÀU GHI
 - TÊN TRẠM SƠN MÀU NÂU Sẫm, HAI BÊN CÓ LOGO CỦA TỔNG CỤC KTVT VÀ ĐÀI KTVT KV NAM TRUNG BỘ THEO HƯỚNG DẪN TREO CỜ, BIẾN TÊN CỦA TỔNG CỤC KTVT BAN HÀNH NĂM 2021.
 - CỬA ĐI, CỬA SỔ, VÁCH KÍNH SỬ DỤNG 02 LỚP CỬA ĐỂ CHỐNG HƠI MƯỚI BIẾN, BAO GỒM:
 - + LỚP Ở TRONG SỬ DỤNG CỬA KHUNG NHÔM HỆ, LOẠI CÓ LỚP PHỦ ANODE CHỐNG ẰN MÒN CỦA MƯỐI HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, KÍNH AN TOÀN 3 LỚP 8 LY, PHỤ KIỆN KIM KHÍ PHỦ ANODE, CÓ GIOĂNG CHỐNG ẨM
 - + LỚP Ở NGOÀI SỬ DỤNG CỬA KHUNG GỖ, CẢNH BẰNG GỖ LIỀN TẮM, LOẠI GỖ CHỐNG CHỊU THỜI TIẾT TỐT
 - BỐ TRÍ 06 MÁY HÚT ẨM CÔNG SUẤT TỐI THIỂU 90L/NGÀY CHO CÁC PHÒNG ĐẶT MÁY THU PHÁT, MÁY CHỦ RA ĐA THỜI TIẾT PHÒNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ ĐẶT MÁY ĐO CỦA 03 TRẠM, CÁC PHÒNG LÀM VIỆC LỚN CỦA VIÊN CHỨC CÓ THIẾT BỊ MÁY TÍNH

MẶT ĐÚNG TRỤC D-A

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

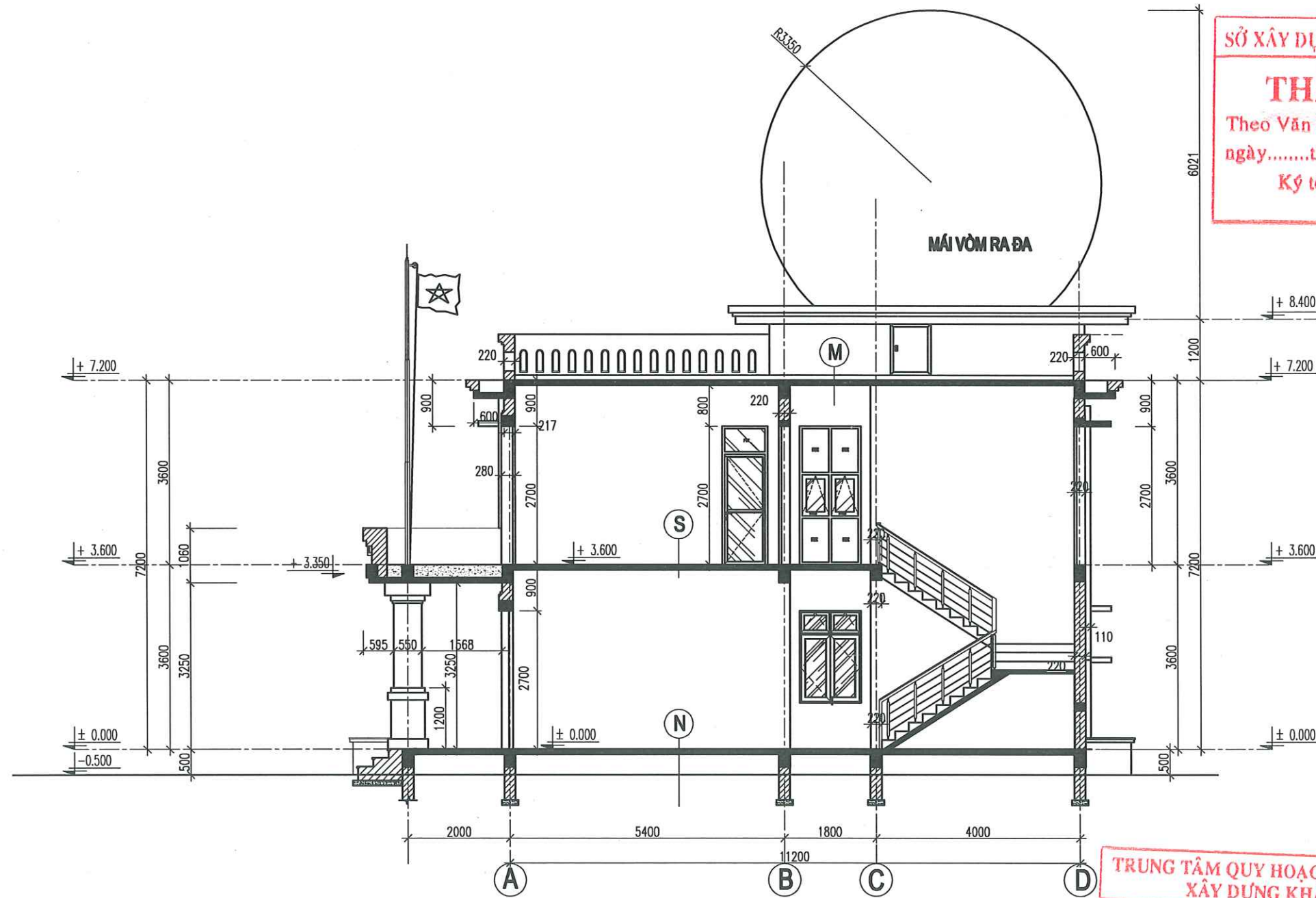
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐÚNG TRỤC D-A			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 08	



MẶT CẮT A - A

S
LÁT GẠCH GRANIT 600X600
VỮA LÁT GẠCH D=20, MẮC 75#
SÀN BTCT ĐÓ TẠI CHỖ D= 120, MẮC 250#
LỚP VỮA TRẮT TRẦN D=20, MẮC 75#

N
LÁT GẠCH GRANIT 600X600
VỮA LÁT GẠCH D=20, MẮC 75#
BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 MẮC 250#, DÂY 120
LỚP CÁT TÓN NỀN
LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

M
LỚP GẠCH CHỐNG NÓNG DÀY 20CM
VỮA LÁT GẠCH D=30, MẮC 75#
LỚP CHỐNG THẤM SIKKA LATEX HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
MÁI BTCT ĐÓ TẠI CHỖ, MẮC 250#
LỚP VỮA TRẮT TRẦN DÀY=20, MẮC 75#

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

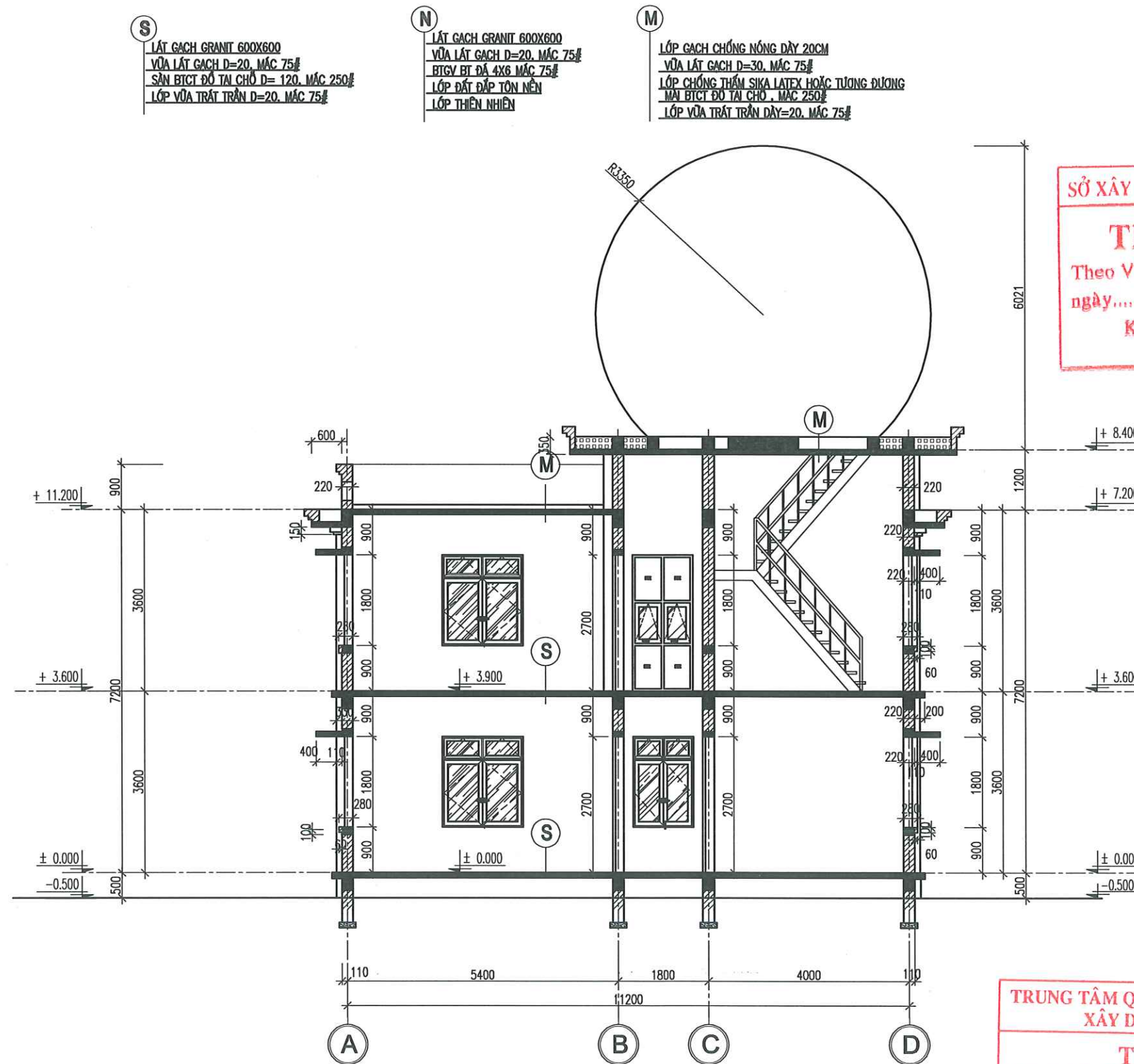
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT CẮT A-A			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 09	



MẶT CẮT B - B

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

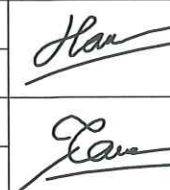
Ký tên

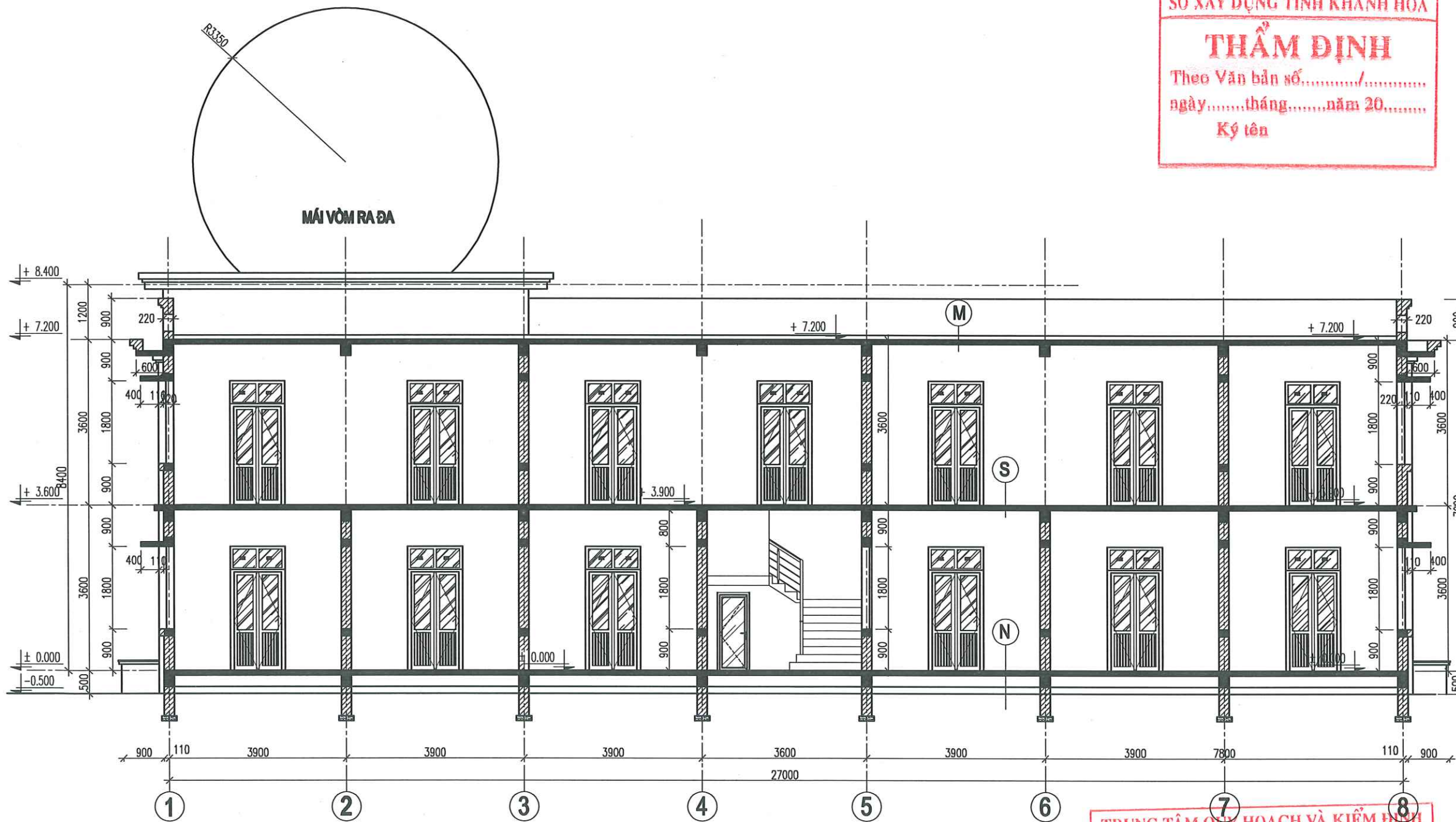
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:

Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN:			
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH:			
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
MẶT CẮT B-B			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 10	



MẶT CẮT C-C

S
LÁT GẠCH GRANIT 600X600
VỮA LÁT GẠCH D=20, MẮC 75#
SÀN BÉCT ĐỎ TẠI CHỖ D= 120, MẮC 250#
LỚP VỮA TRẮT TRẦN D=20, MẮC 75#

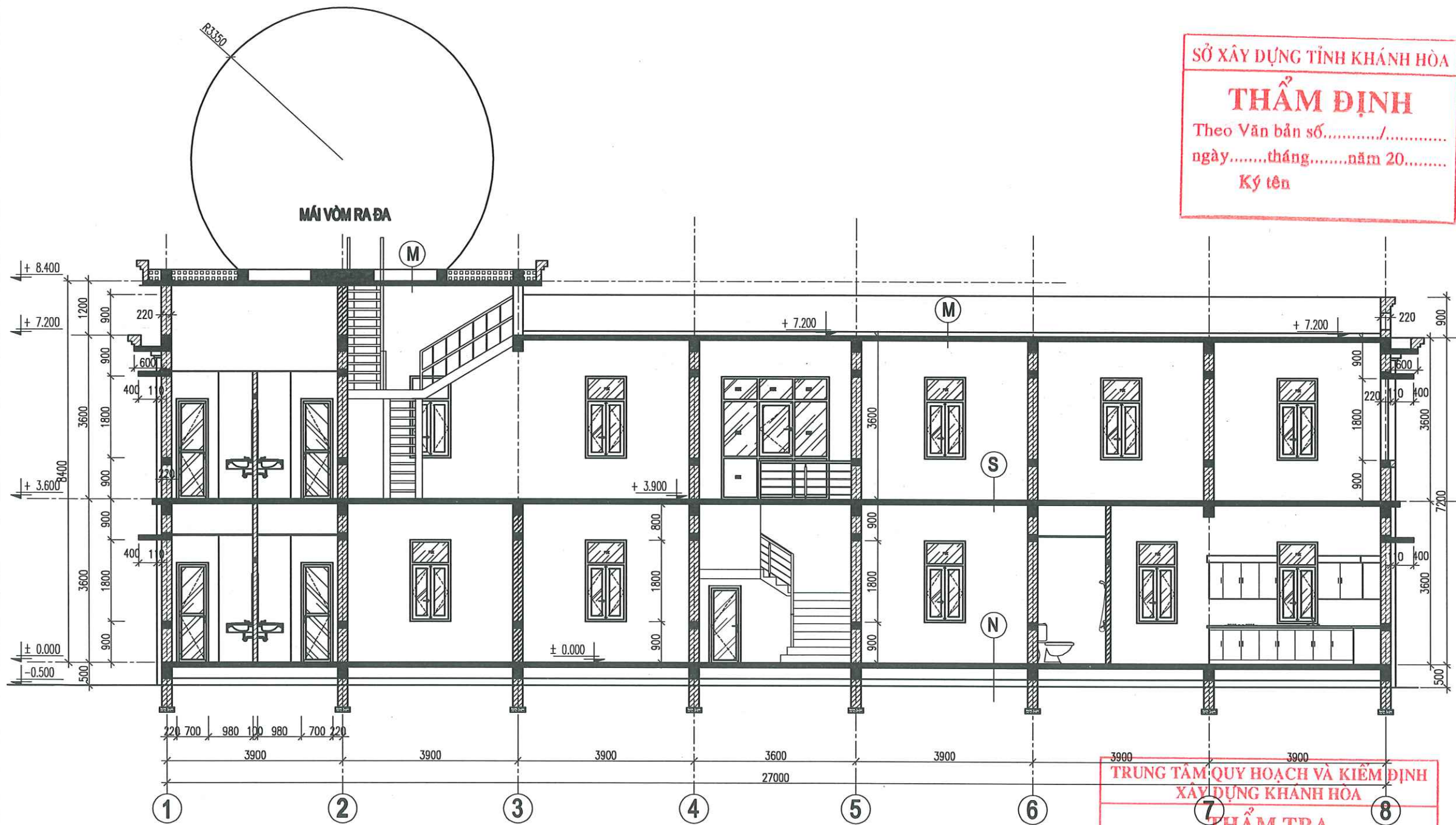
N
LÁT GẠCH GRANIT 600X600
VỮA LÁT GẠCH D=20, MẮC 75#
BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 MẮC 250#, DÀY 120
LỚP CÁT TÔN NỀN
LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

M
LỚP GẠCH CHỐNG NÓNG DÀY 20CM
VỮA LÁT GẠCH D=30, MẮC 75#
LỚP CHỐNG THẤM SIKA LATEX HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
MÀ BÉCT ĐỎ TẠI CHỖ, MẮC 250#
LỚP VỮA TRẮT TRẦN DÀY=20, MẮC 75#

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN			
		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT CẮT C-C			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 11	



MẶT CẮT D-D

(S)
LÁT GẠCH GRANIT 600X600
VỮA LÁT GẠCH D=20, MẮC 75#
SÀN BCT ĐỎ TẠI CHỖ D=120, MẮC 250#
LỚP VỮA TRẮT TRẦN D=20, MẮC 75#

(N)
LÁT GẠCH GRANIT 600X600
VỮA LÁT GẠCH D=20, MẮC 75#
BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 MẮC 250#, DÀY 120
LỚP CÁT TÓN NỀN
LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

(M)
LỚP GẠCH CHỐNG NÓNG DÀY 20CM
VỮA LÁT GẠCH D=30, MẮC 75#
LỚP CHỐNG THẤM SIKALATEX HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
MÁI BCT ĐỎ TẠI CHỖ, MẮC 250#
LỚP VỮA TRẮT TRẦN D=20, MẮC 75#

GHI CHÚ:
CHI TIẾT ỐP, LÁT, TRẦN THẠCH CAO KHU VỰC SINH XEM BẢN VẼ KT-28

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:

Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH

2025

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

DỰ ÁN:

"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA
THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN
TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC
DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA - TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG

2024-TV-ĐTS



Nadic
ISO 9001-2000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH - ĐỒNG ĐA - HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRƯỞNG

NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ

LÊ VĂN HỮU

QL KỸ THUẬT

PHẠM VĂN TẤN

GIẢI ĐOẠN

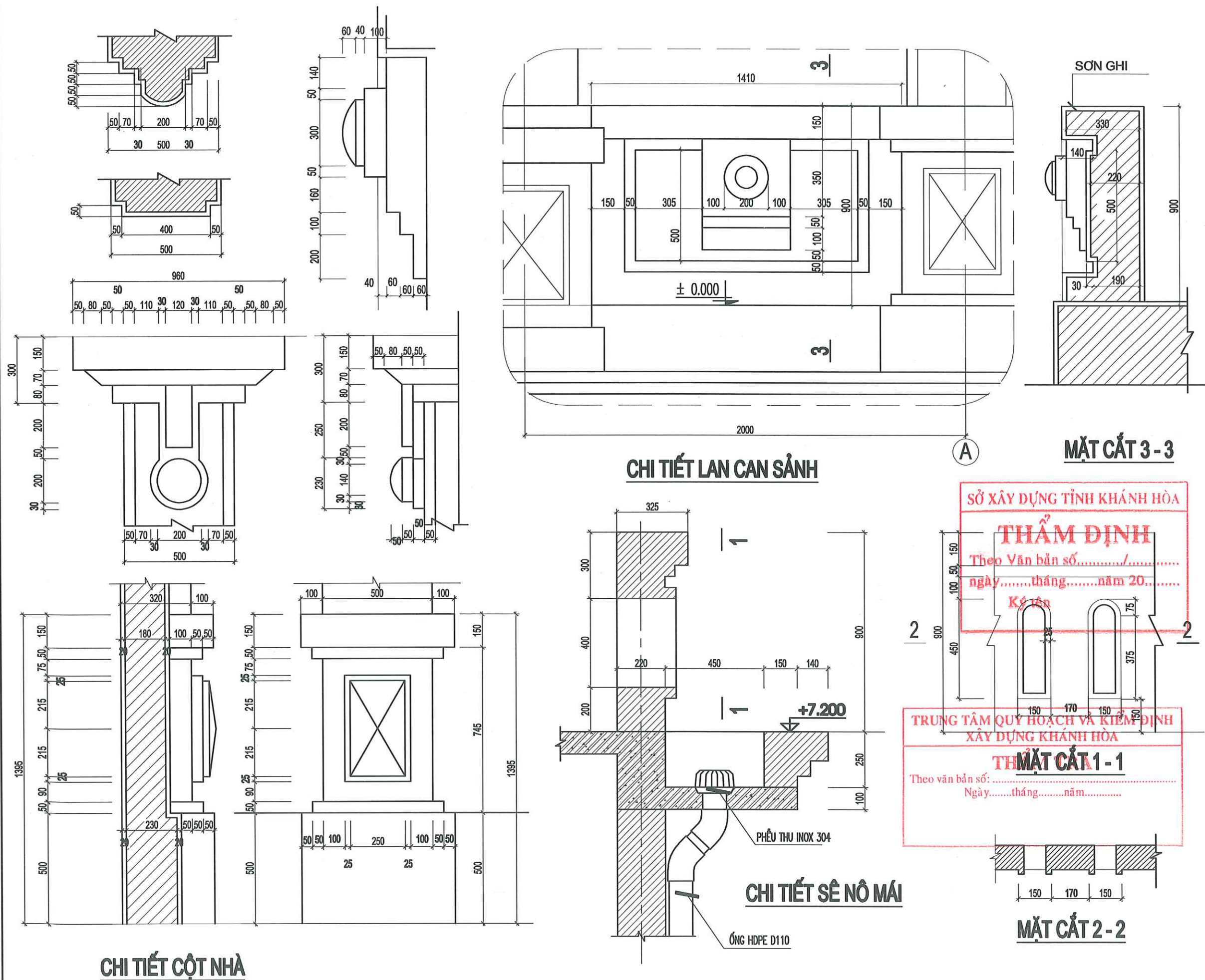
THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

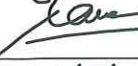
TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT D-D

KÝ HIỆU BẢN VẼ

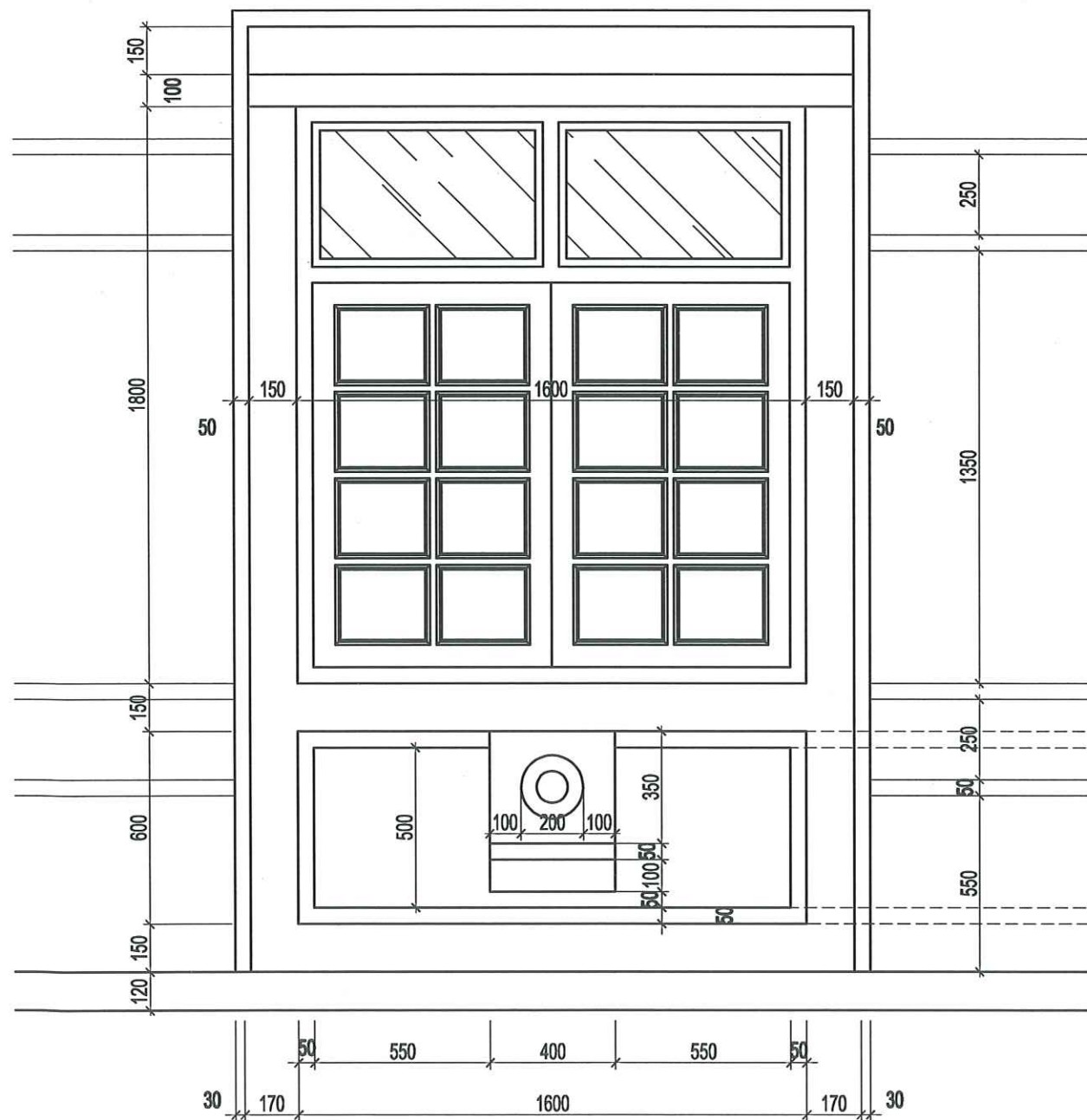
KT - 12



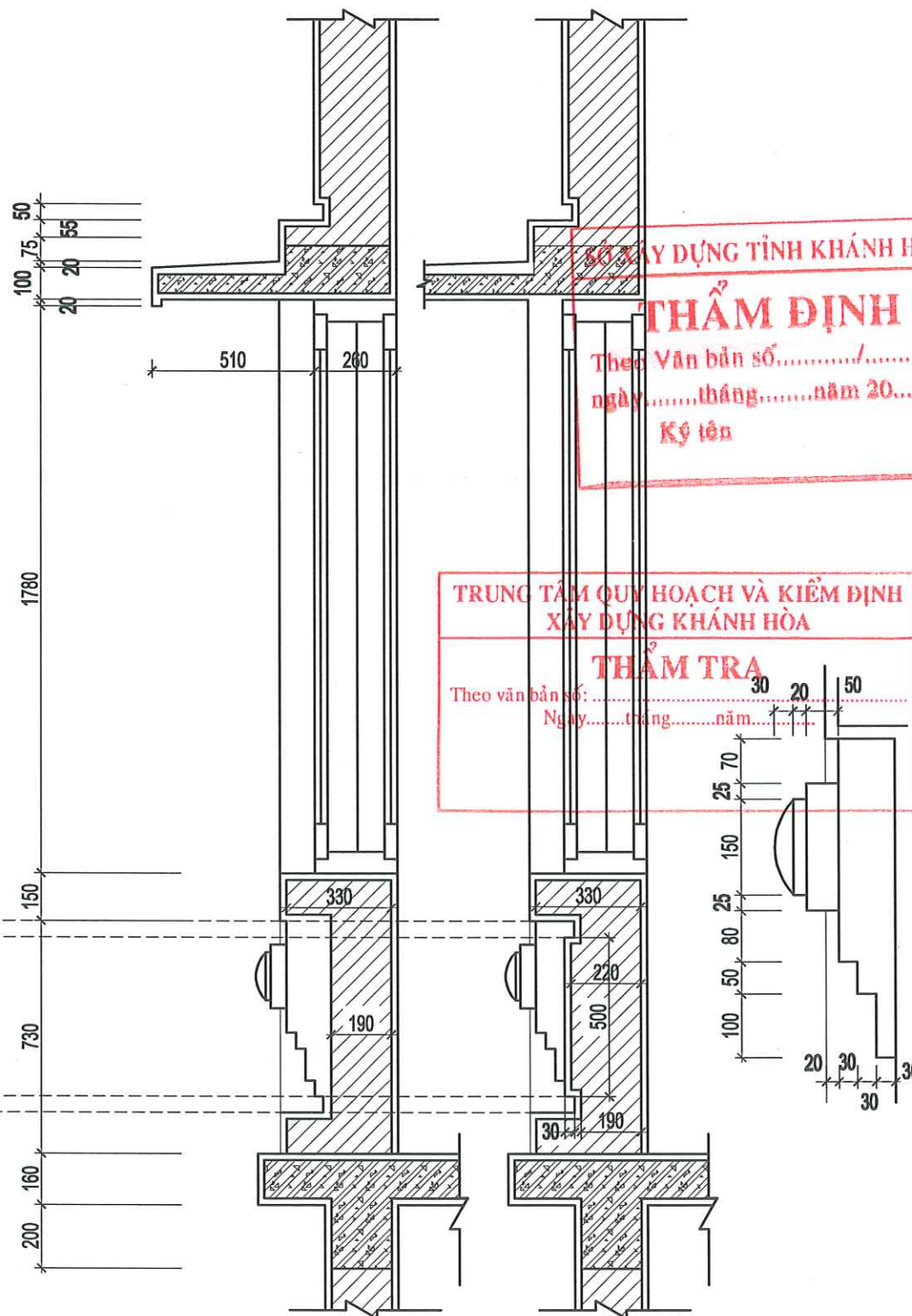
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT TRANG TRÍ CỘT, LAN CAN			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 13	

CHI TIẾT TRANG TRÍ MẶT ĐÚNG CỬA SỐ S1

1 | 2 |



1 | 2 |



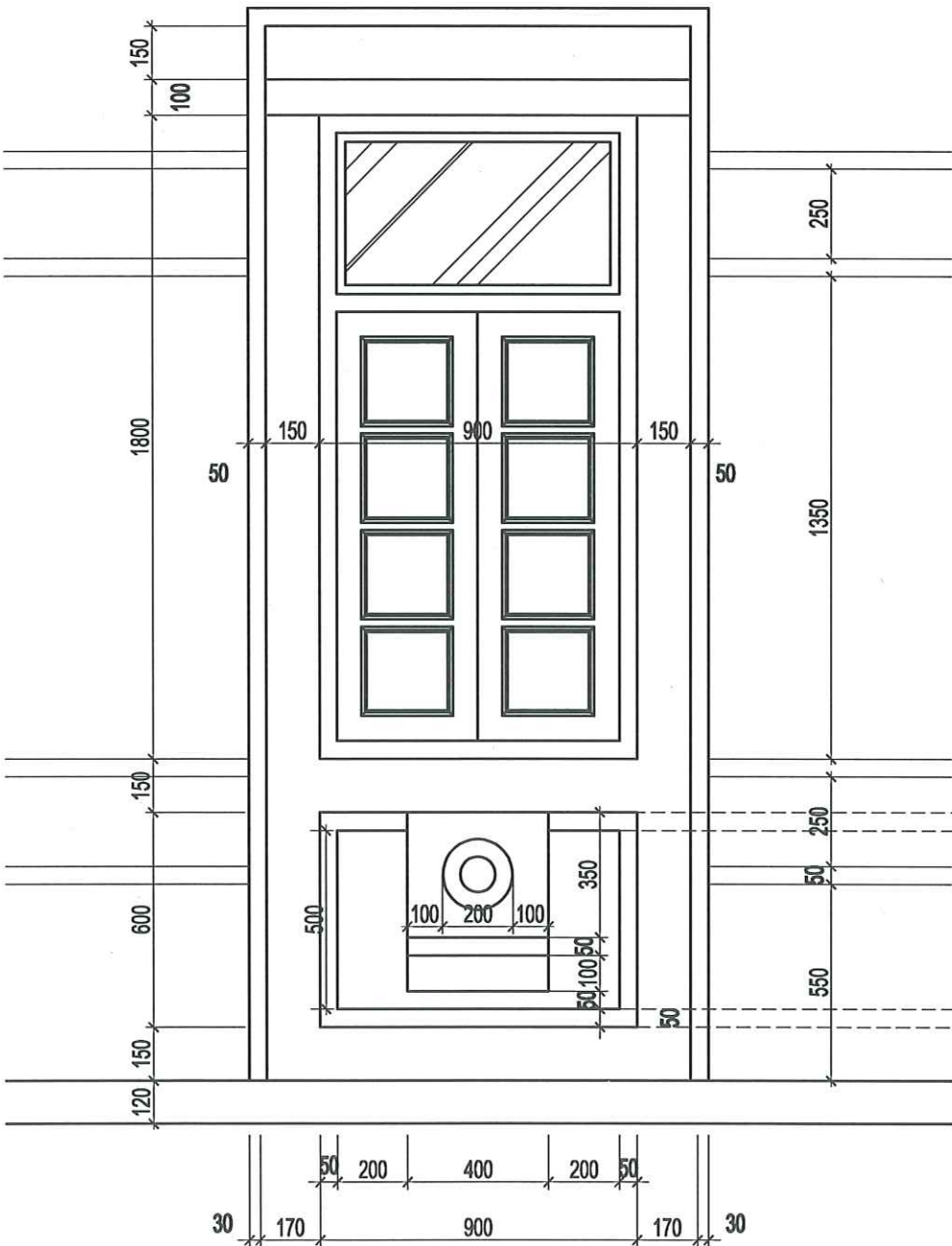
MẶT CẮT 1-1

MẬT CẮT 2-2

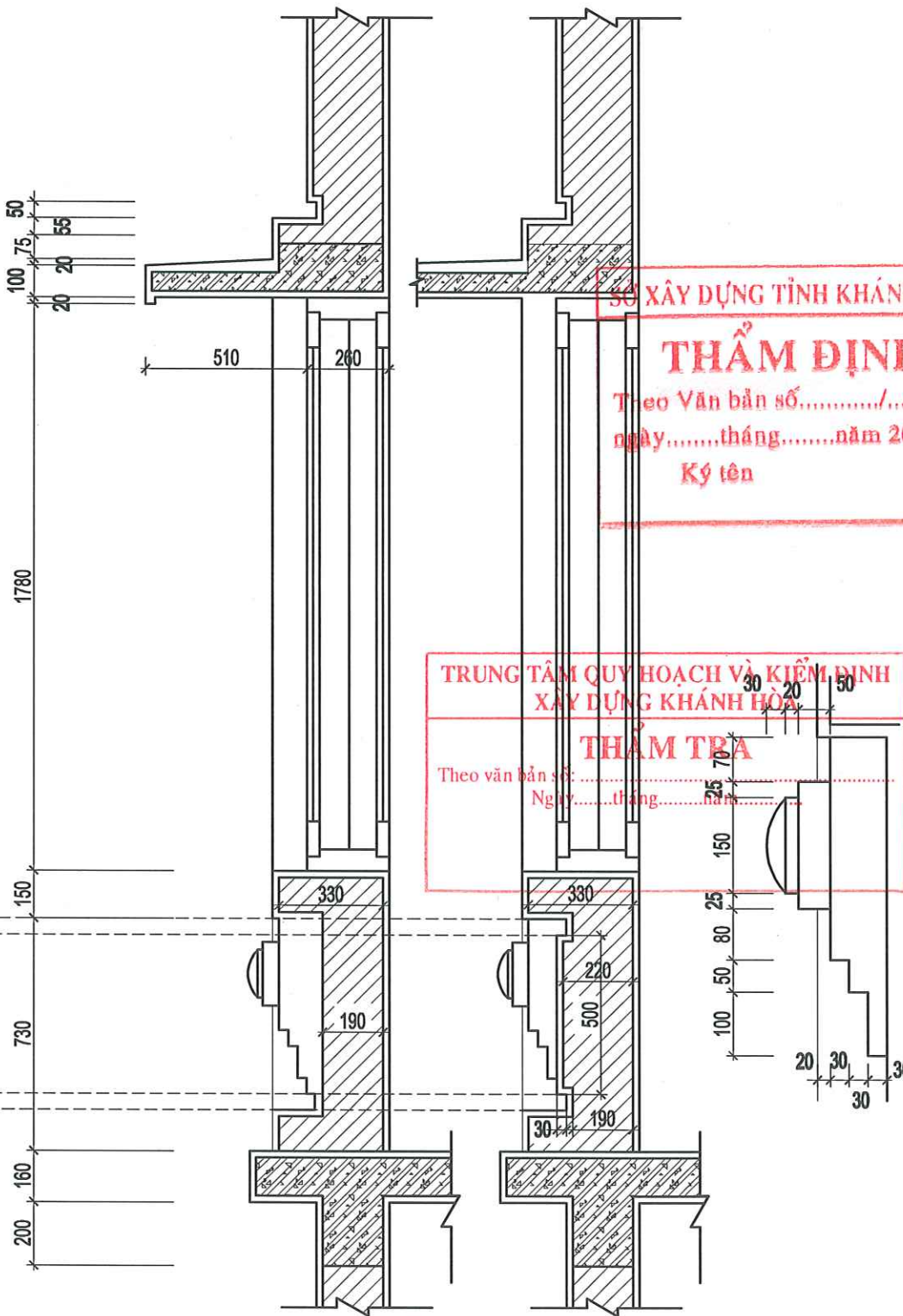
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRÌ	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HỮU		LÊ VĂN HỮU	
PHẠM VĂN TẤN		PHẠM VĂN TẤN	
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT TRANG TRÍ CỬA SỐ S1			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 15	

CHI TIẾT TRANG TRÍ MẶT ĐÚNG CỬA SỐ S2

1 | 2 |

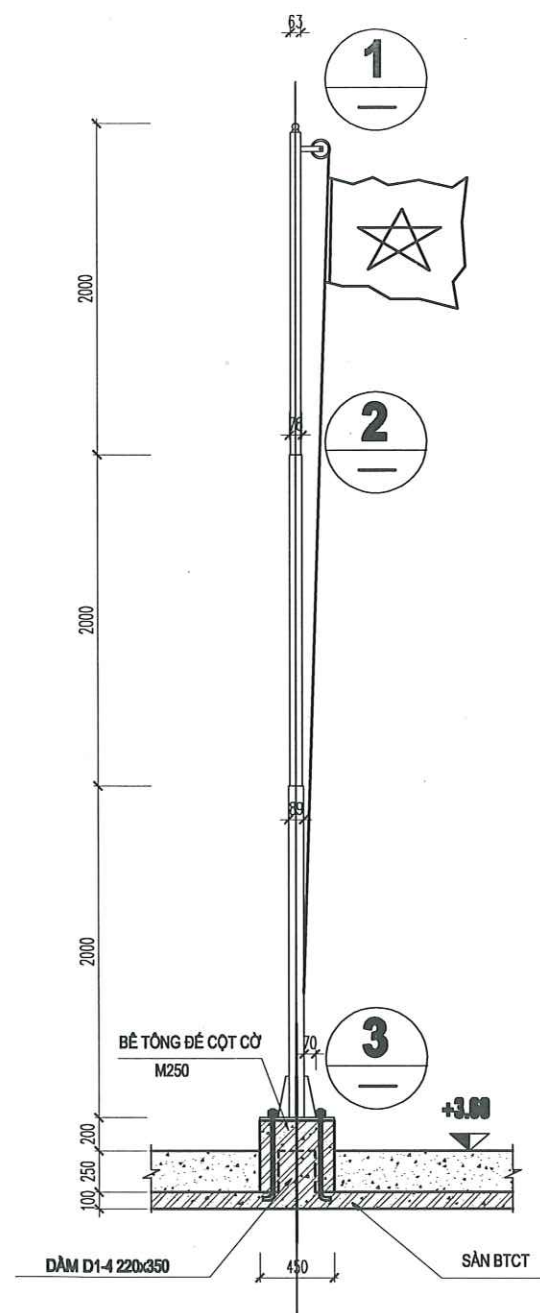


1 | 2 |

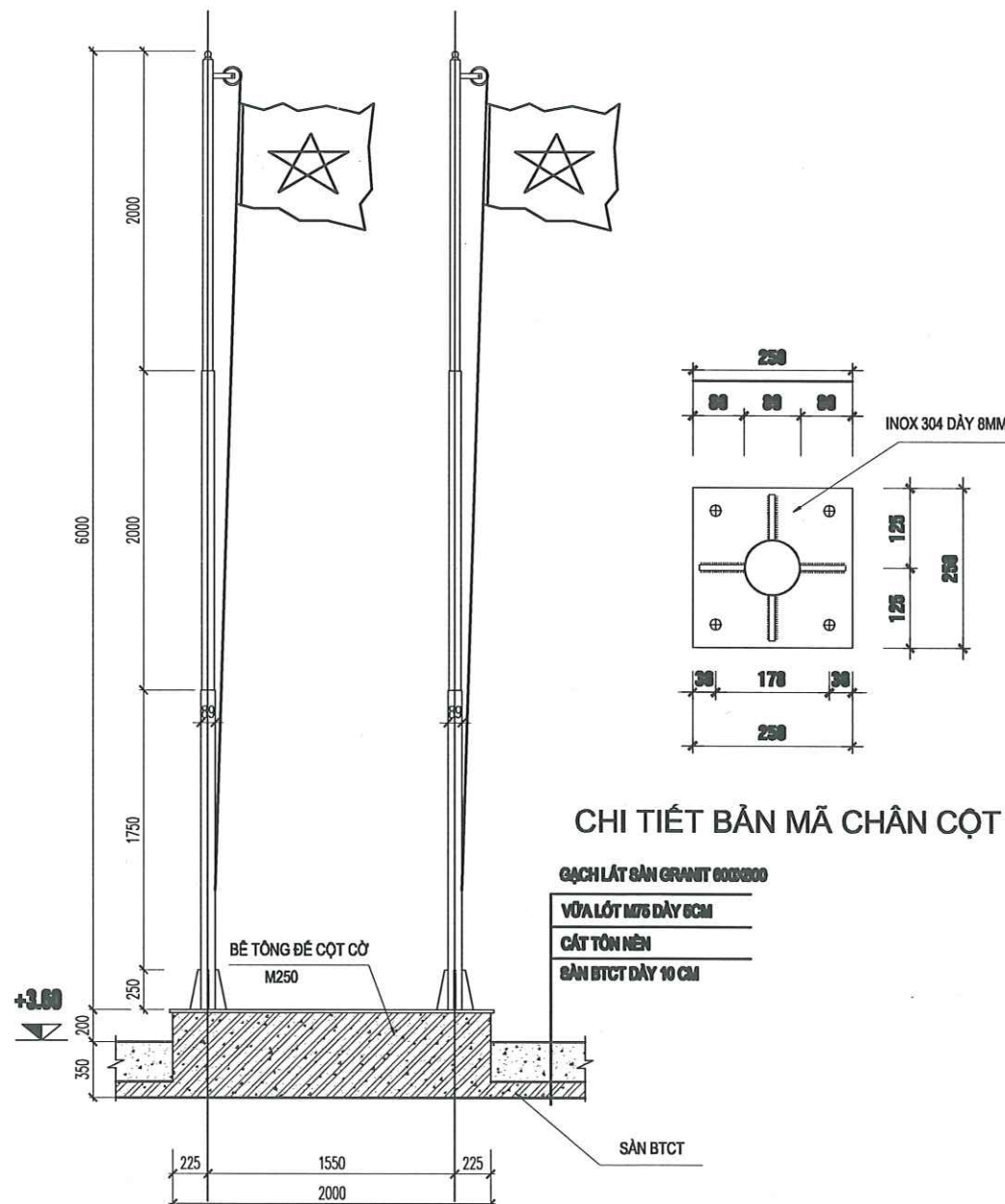


MẶT CẮT 1-1 MẶT CẮT 2-2

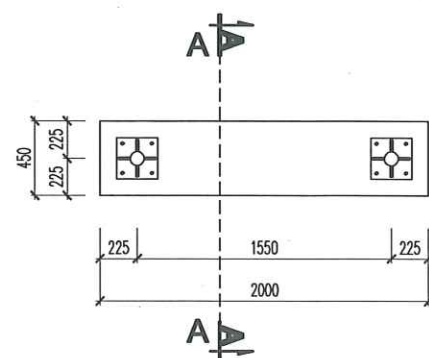
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRƯỞNG	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HỮU		LÊ VĂN HỮU	
PHẠM VĂN TẤN		PHẠM VĂN TẤN	
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT TRANG TRÍ CỬA SỐ S2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 16	



MẶT CẮT A-A



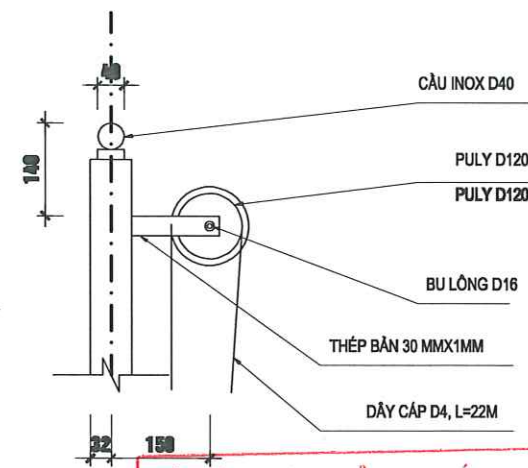
MẶT ĐỨNG CỘT CỜ



MẶT BẰNG MÓNG CỘT CỜ

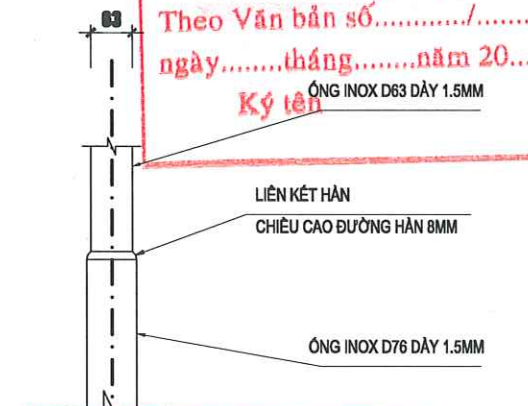
CHI TIẾT BẢN MÃ CHÂN CỘT

GẠCH LÁT SÀN GRANIT 600x600
VỎA LÓT M75 DÀY 6CM
CÁT TÓN NỀN
SÀN BTCT DÀY 10 CM



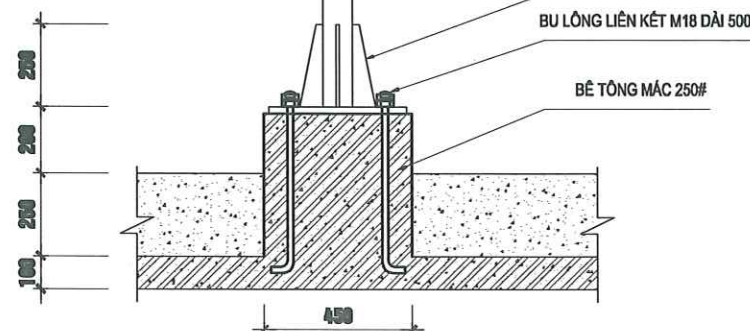
CHI TIẾT 01

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên
ÔNG INOX D63 DÂY 1.5MM



CHI TIẾT 02

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
ÔNG INOX D89 DÂY 1.5MM
BẢN MÃ DÀY 8MM
BU LÔNG LIÊN KẾT M18 DÀI 500
BÊ TÔNG MẮC 250#

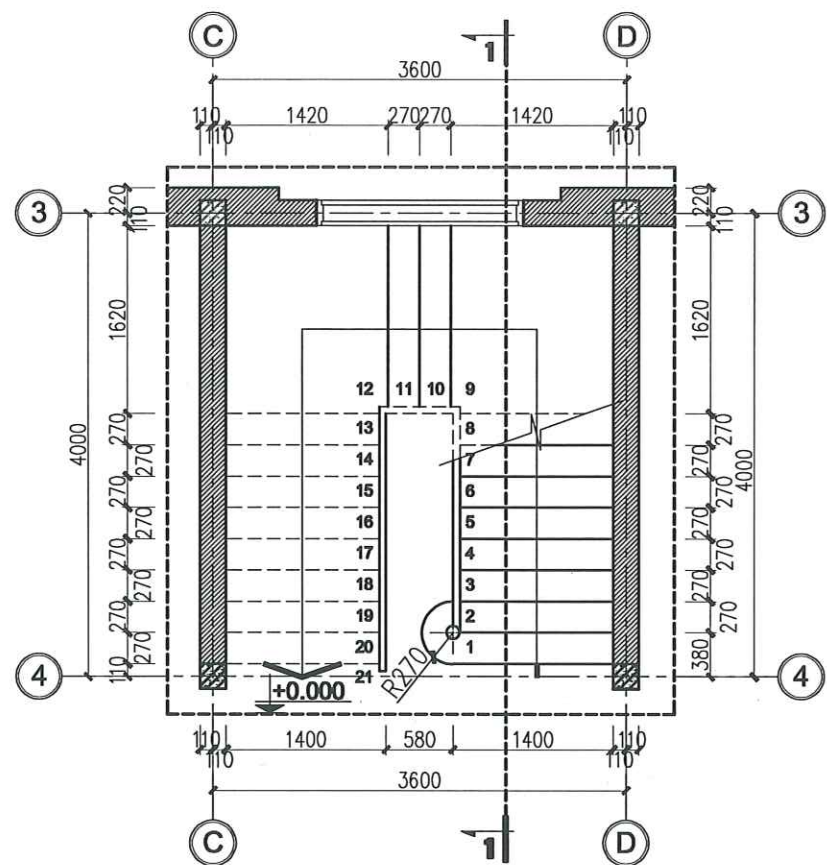


CHI TIẾT 03

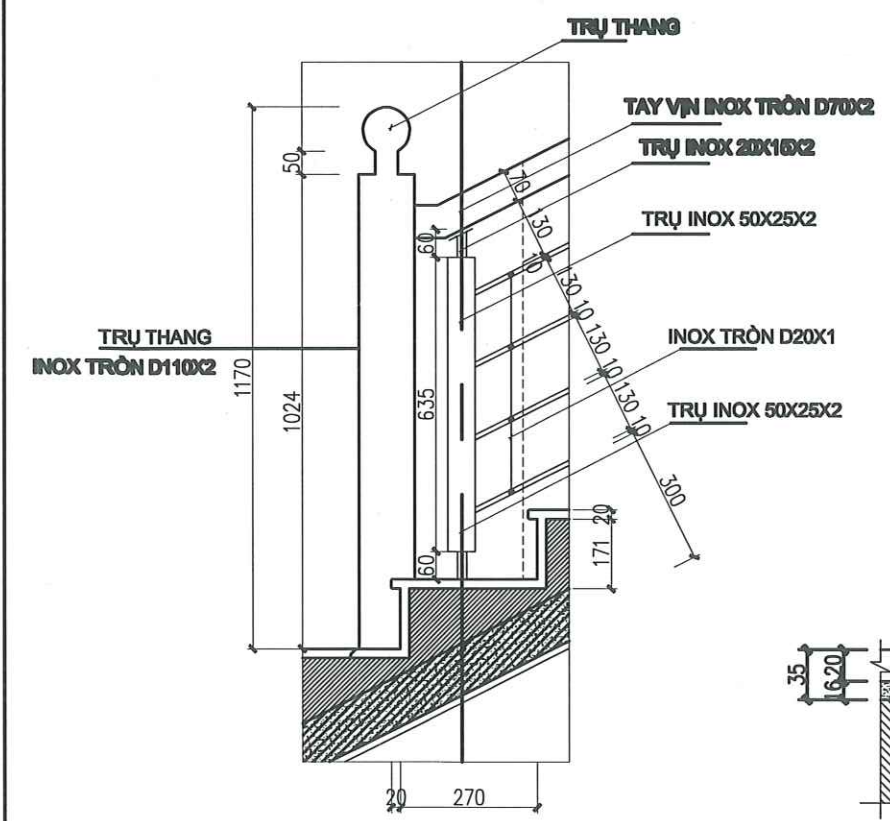
GHI CHÚ:

- CÁC CẤU KIỆN BẢN MÃ, BU LÔNG, CỘT CỜ BẰNG INOX 304, LIÊN KẾT BẰNG PHƯƠNG PHÁP HÀN
- LÀM SẠCH BỀ MẶT, SƠN 2 LỚP SƠN CHỐNG RỈ. SƠN PHỦ 3 LỚP SƠN MÀU GHI SÁNG (LỚP NGOÀI CÓ THỂ THỰC HIỆN TẠI CÔNG TRƯỜNG SAU KHI LẮP VÀO VỊ TRÍ).

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT CỘT CỜ			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 17	

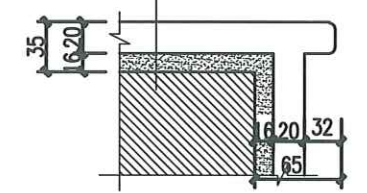


MẶT BẰNG THANG TẦNG 1 - TẦNG 2

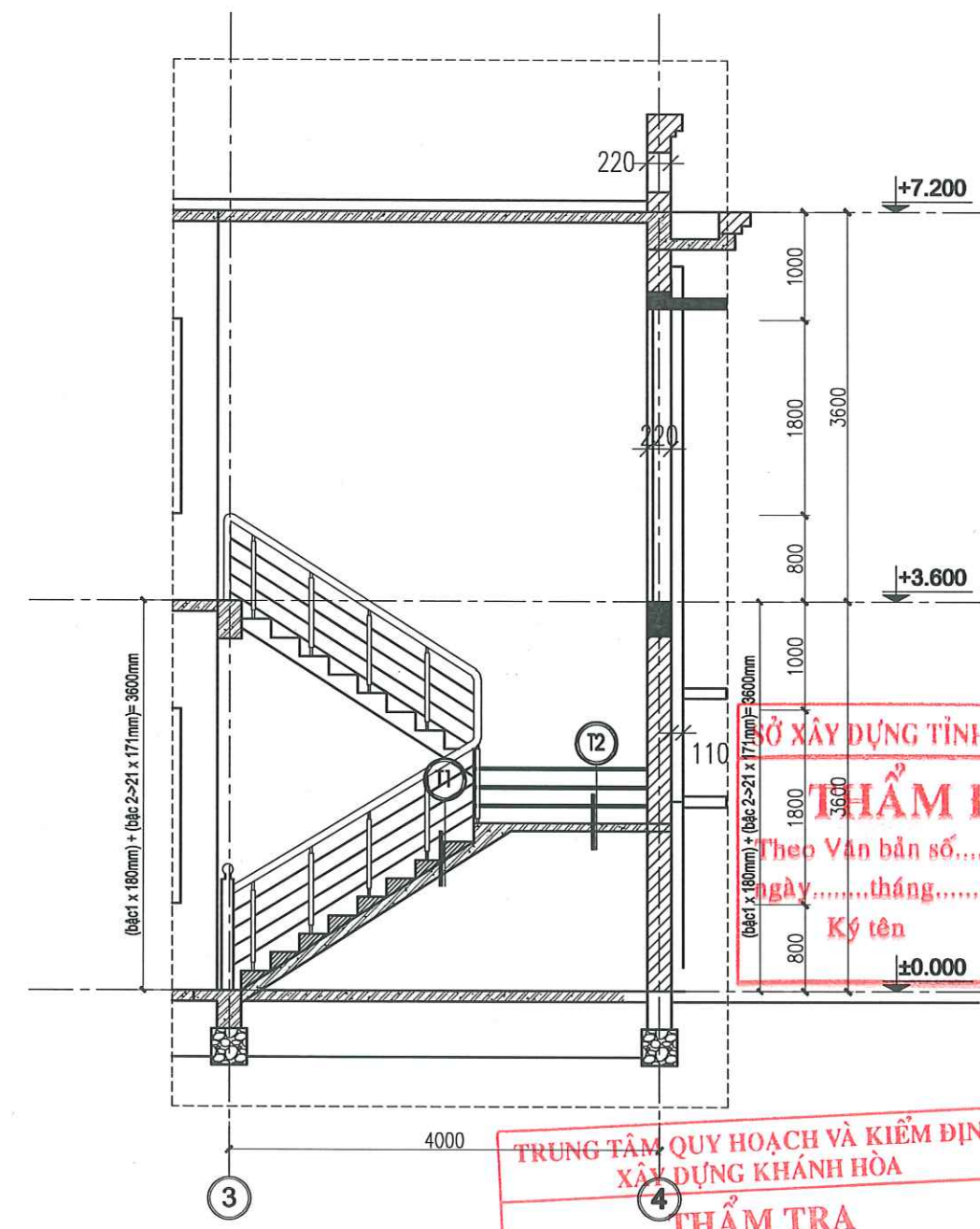


CHI TIẾT LAN CAN

- MẶT BẠC LÁT ĐÁ GRANITE MÀU VÀNG NHẠT
- VỮA XM CÁT 75#
- BẠC XÂY GẠCH BT VỮA XM 75#



CHI TIẾT MŨI BẠC

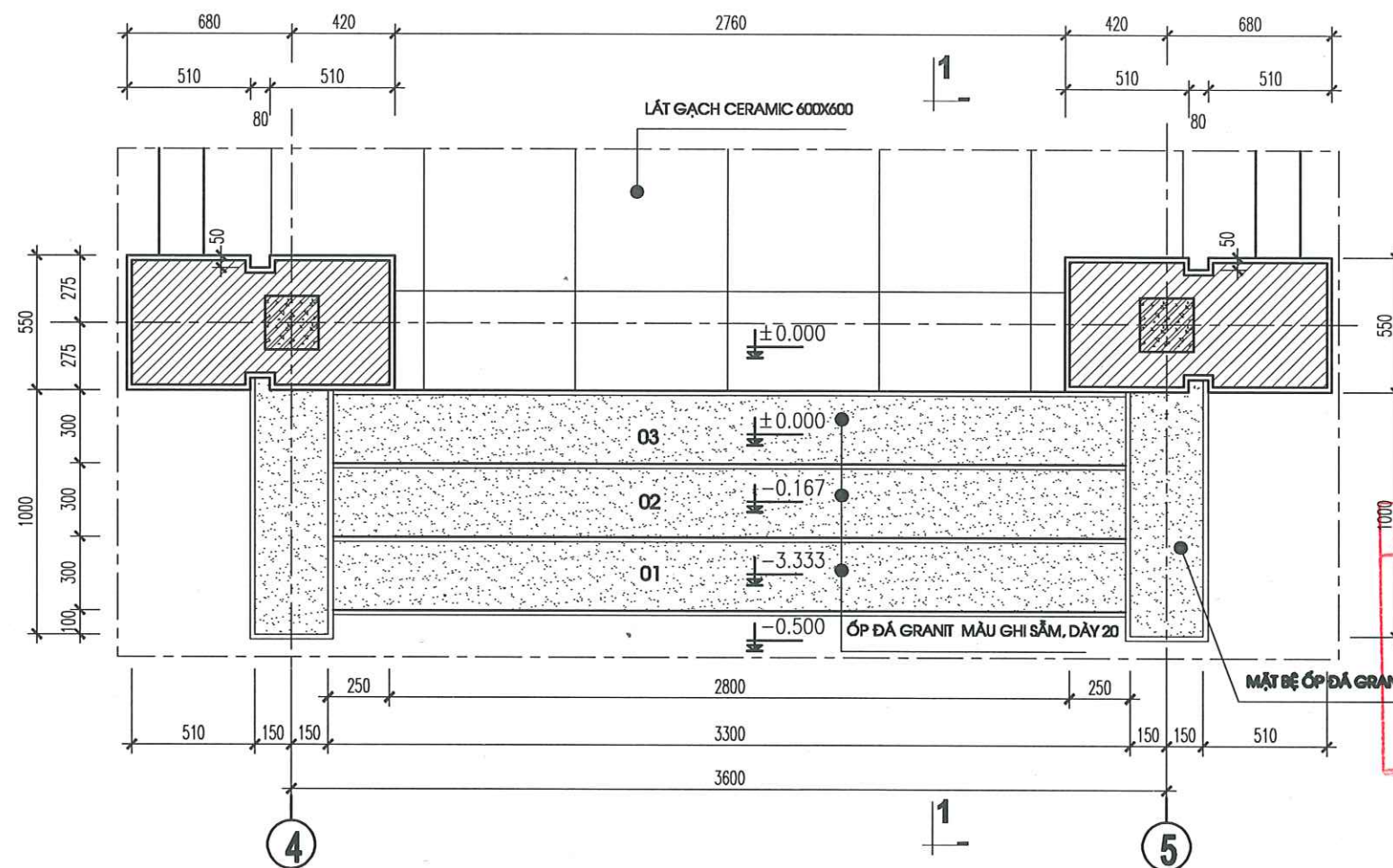


TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

- T1 ĐỢT THANG
- MẶT BẠC ỐP ĐÁ GRANIT
 - VỮA LÁT XM CÁT 75#
 - XÂY GẠCH BT TẠO BẠC
 - BÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ DÀY 100 MẮC 250#
 - LỚP VỮA TRÁT TRẦN, MẮC 75
 - TRẦN LĂN SƠN MÀU TRẮNG

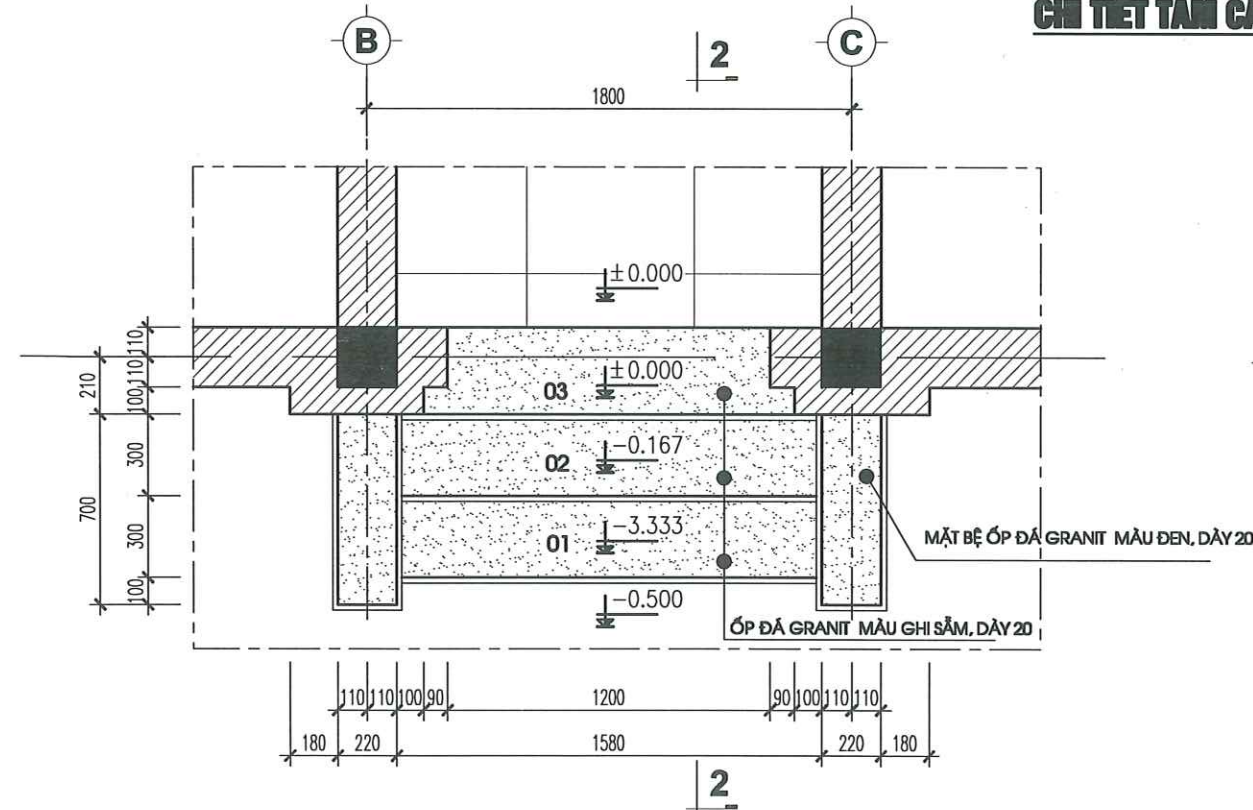
- T2 CHIẾU NGHỈ
- MẶT BẠC ỐP ĐÁ GRANIT
 - VỮA LÁT XM CÁT 75#
 - BÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ DÀY 100 MẮC 250#
 - LỚP VỮA TRÁT TRẦN, MẮC 75
 - TRẦN LĂN SƠN MÀU TRẮNG

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM			
VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT CẦU THANG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 18	

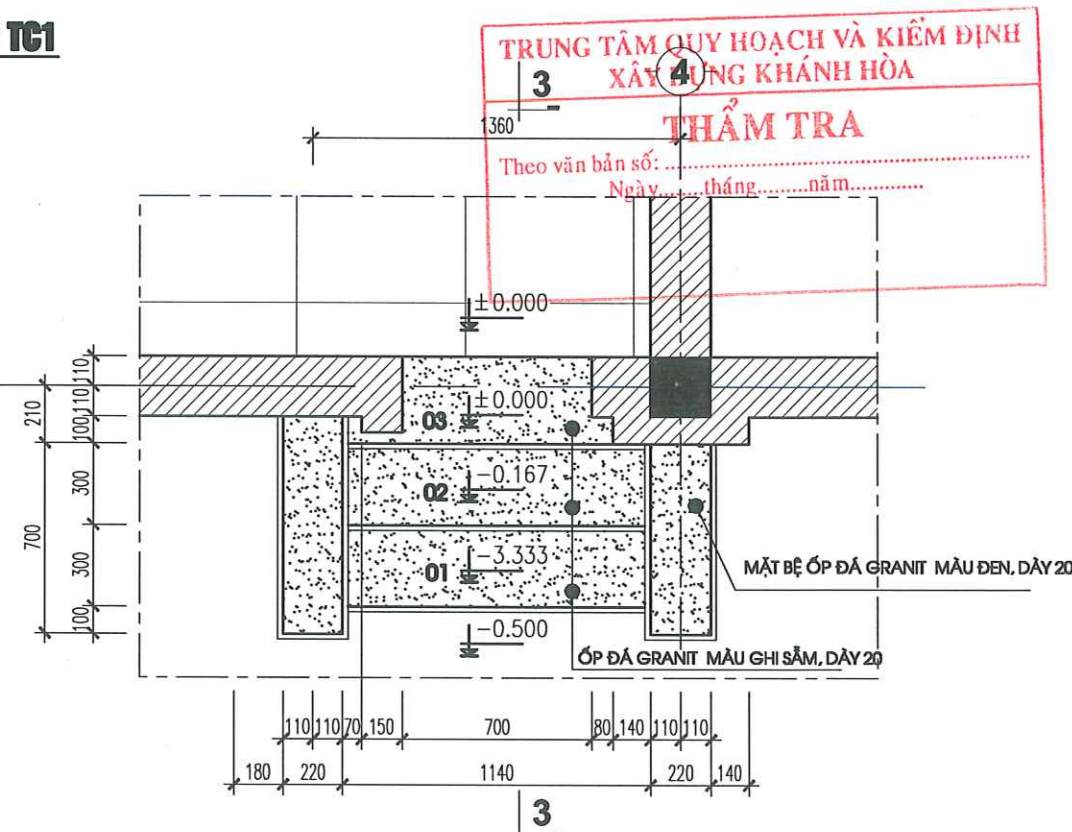


SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

CHI TIẾT TẠM CẤP TC1



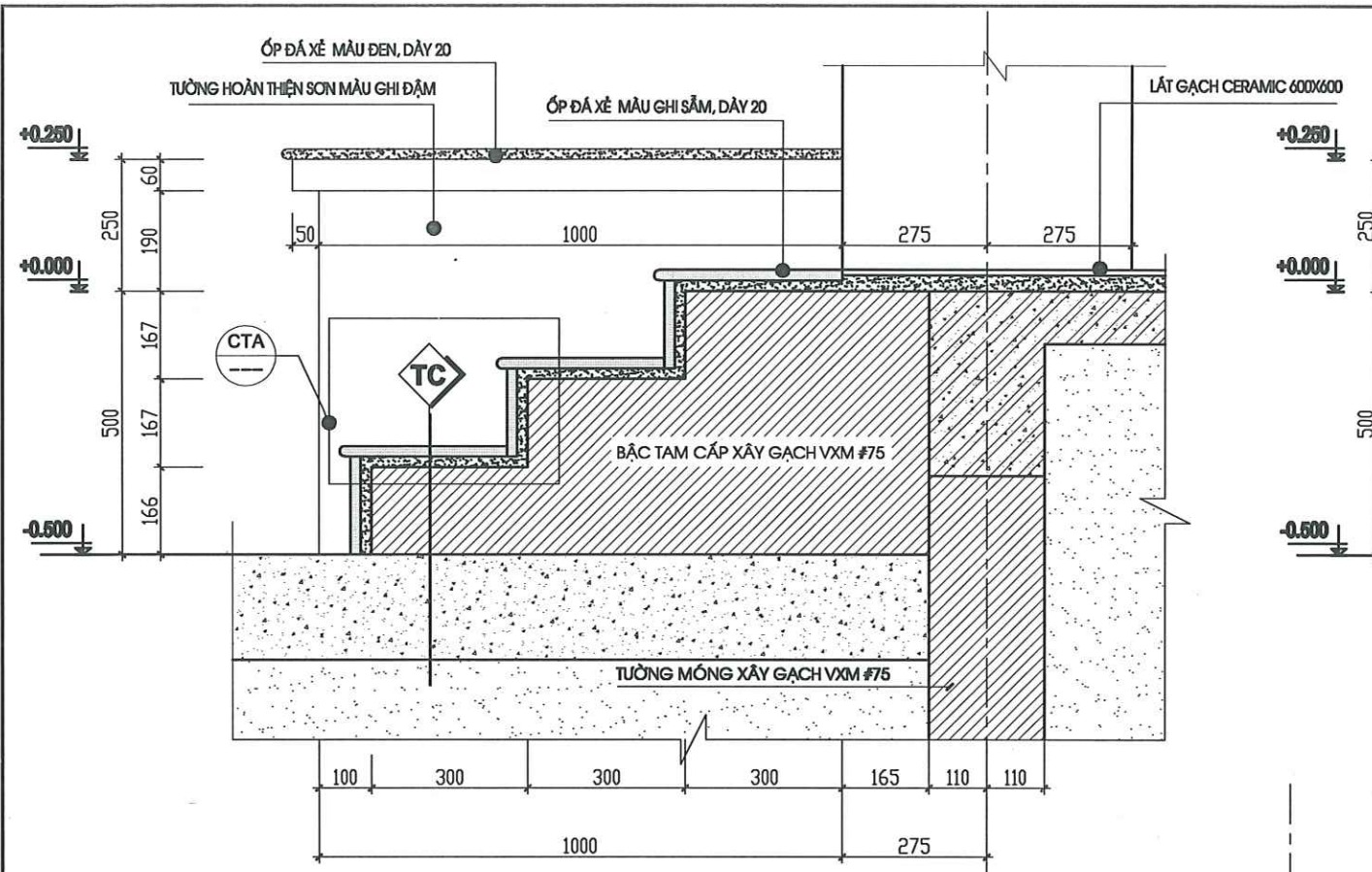
CHI TIẾT TẠM CẤP TC2



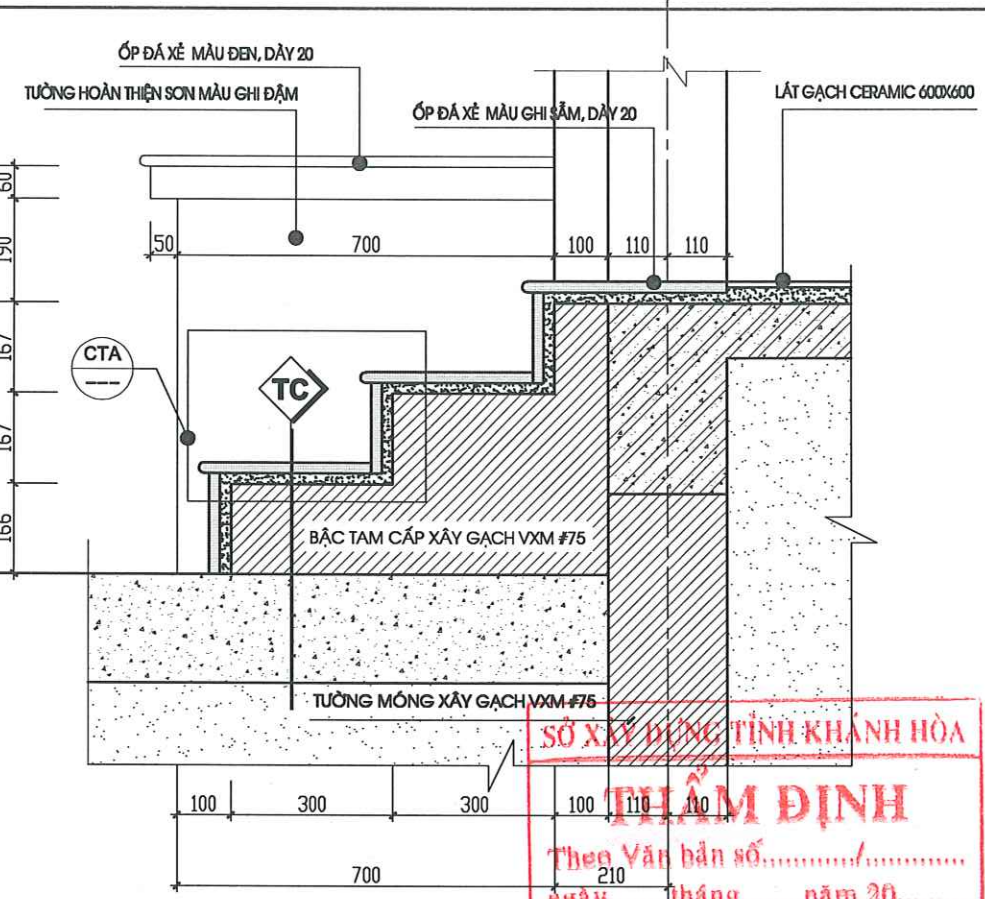
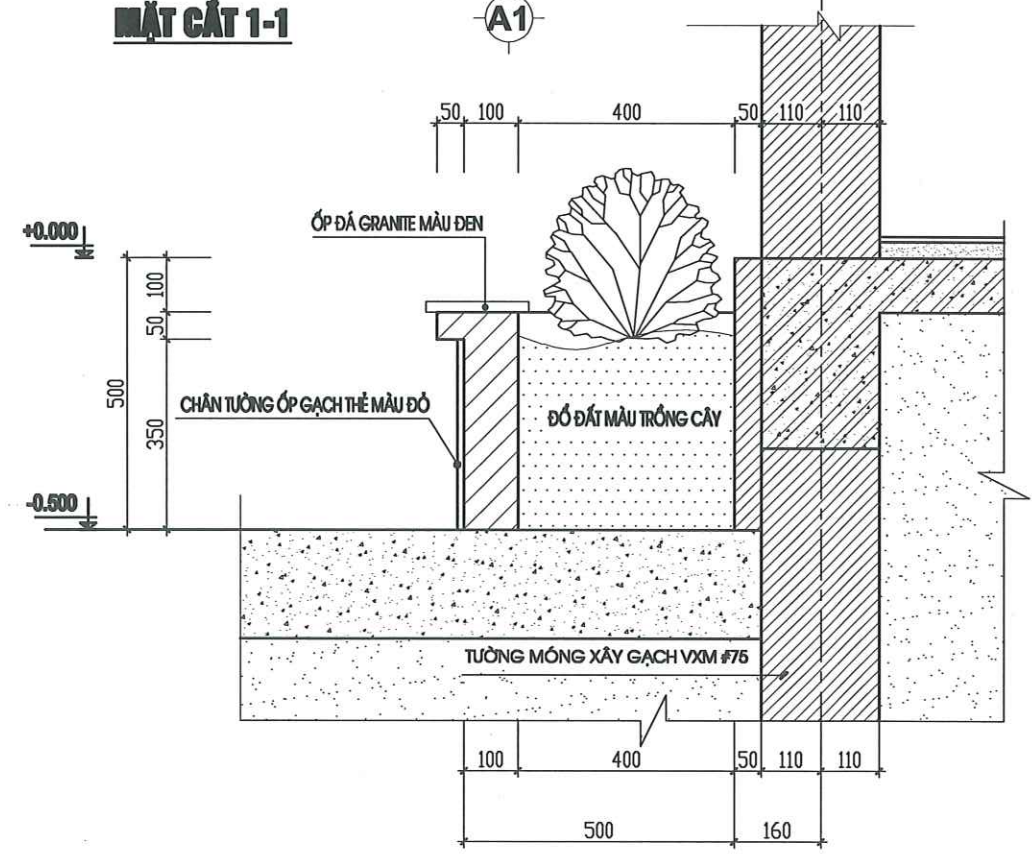
CHI TIẾT TẠM CẤP TC3

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐA – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT TẠM CẤP			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 19	

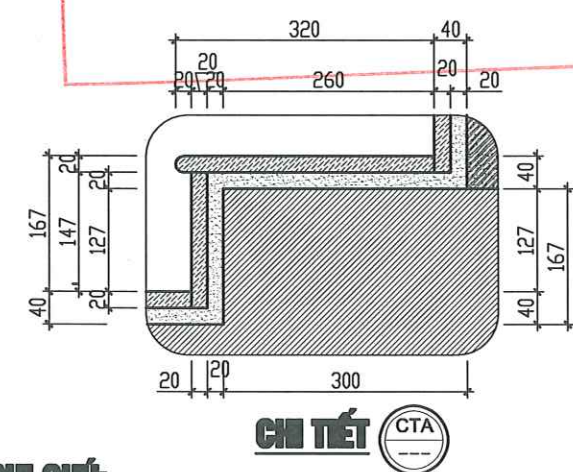


- TC (TẦNG CẤP)**
- ỐP ĐÁ GRANIT MÀU GHI SẮM, DÀY 20
 - LỚP Vữa LÁT 75# DÀY 20
 - XÂY GẠCH BT 75# TẠO BẮC
 - SÂN ĐÓ BÊ TÔNG ĐÁ 1X2, MẮC 250, DÀY 200



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

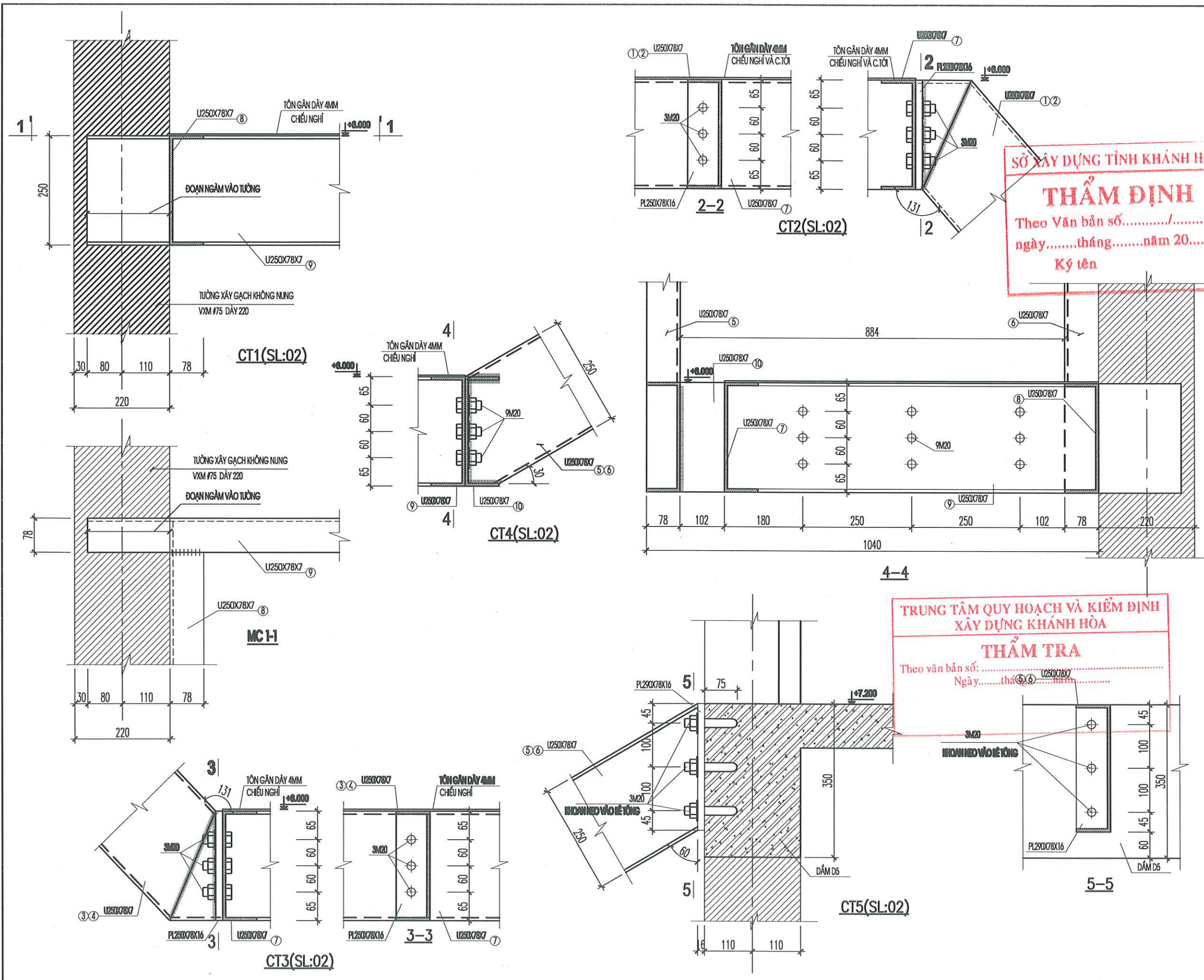
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....



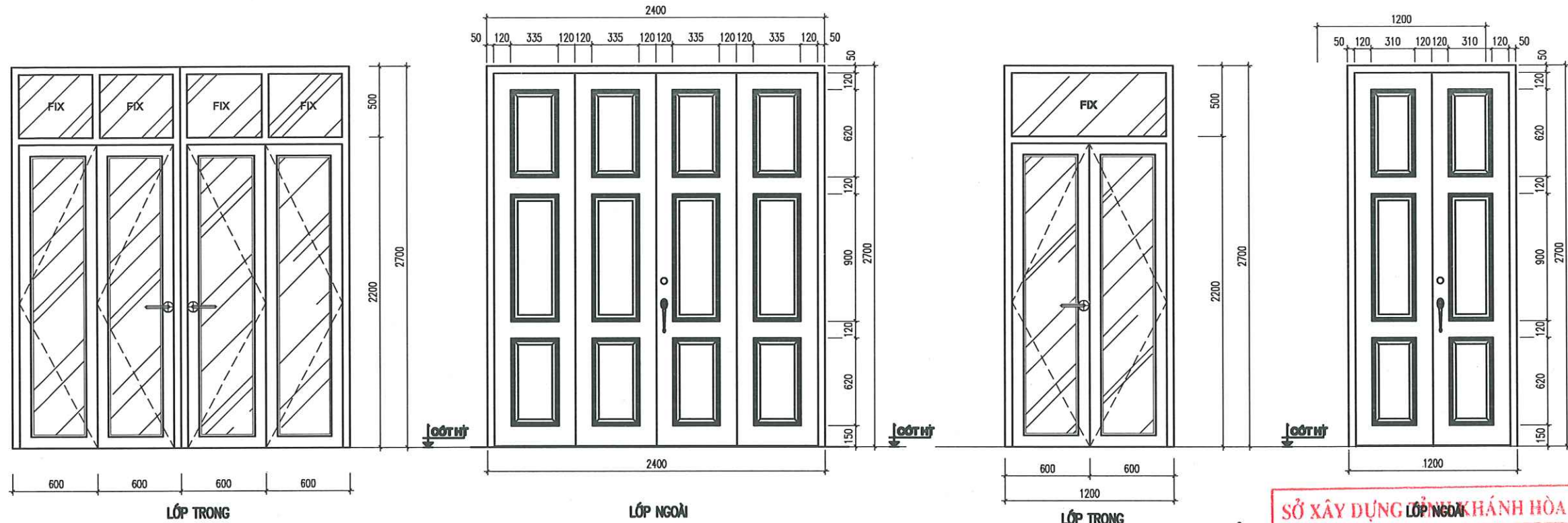
CHỈ TIẾT
- MÔI BẠC XẾ 03 ĐƯỜNG TẠO Rãnh CHỐNG TRƯỢT RỘNG 5MM, SÂU 5MM

CHỈ TIẾT BÓN HOA MẶT TIỀN NHÀ LÀM VIỆC

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT TAM CẤP, BỒN HOA			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 20	



NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CÁC CHI TIẾT THANG SẮT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 23	



CỬA ĐI D1 (2400X2700)
SỐ LƯỢNG: 01 CÁI

CỬA ĐI D2 (1200X2700)
SỐ LƯỢNG: 02 CÁI

SỞ XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

GHI CHÚ

TOÀN BỘ CỬA MẶT NGOÀI CỦA TÒA NHÀ BAO GỒM CỬA ĐI D1, D2
CỬA SỐ S1, S2 ĐƯỢC THIẾT KẾ 02 LỚP CỬA, TRONG KÍNH NGOÀI GỖ ĐỂ
CHỐNG HƠI MƯỚI VÀ CÁC TÁC ĐỘNG CỦA MÔI TRƯỜNG BIỂN ĐẢO

LỚP TRONG

- CỬA KHUNG NHÔM HỆ 55MM, BỀ MẶT NHÔM MẠ ANODE
CHỐNG TÁC ĐỘNG CỦA HƠI MƯỚI
- PHỤ KIỆN CỬA INOX 304 CHỐNG GỈ
- KÍNH AN TOÀN 3 LỚP 8.38 MM

LỚP NGOÀI

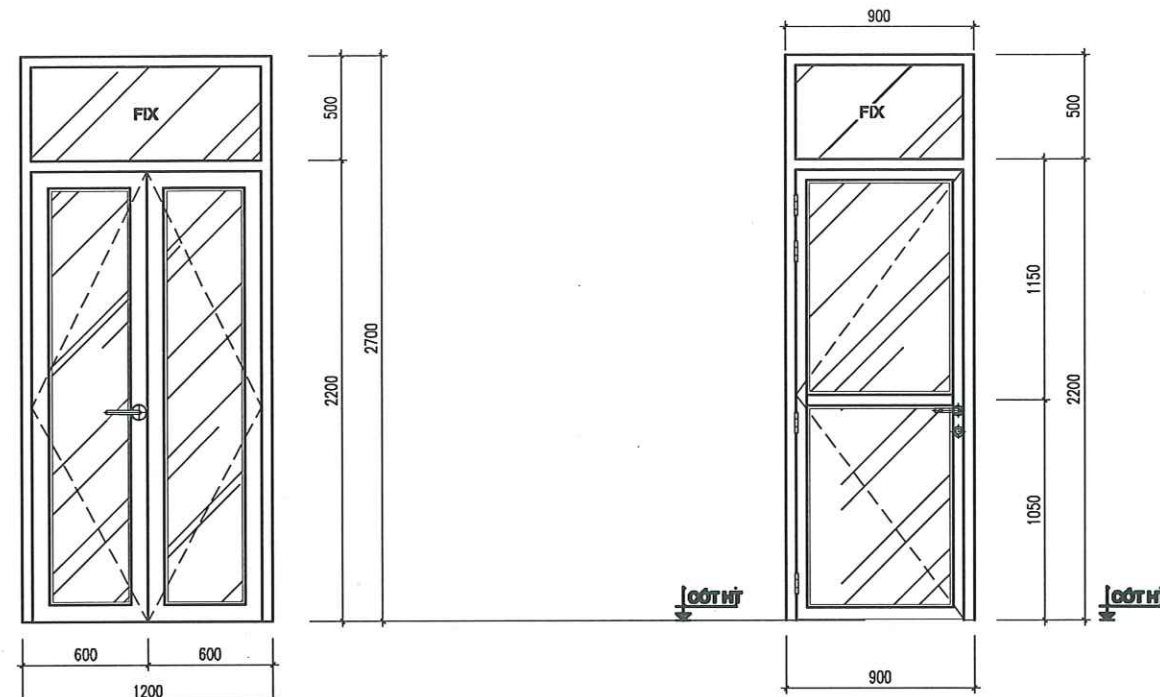
- CỬA PANEL GỖ NHÓM 2, ĐỒ DÀY 4CM, MẶT DÀY 3CM
- KHUNG CỬA KÉP (TƯỜNG 220) BẰNG GỖ CÙNG LOẠI DÀY 5CM
- BỀ MẶT GỖ PHUN SƠN 3 LỚP THEO TIÊU CHUẨN, LỚP NGOÀI MÀU CẢNH GIẢN
- PHỤ KIỆN CỬA INOX 304 CHỐNG GỈ
- HƯỚNG MỜ CỬA XEM TRÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG

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

CỬA SỐ S1 (1600X1800)
SỐ LƯỢNG: 18 CÁI

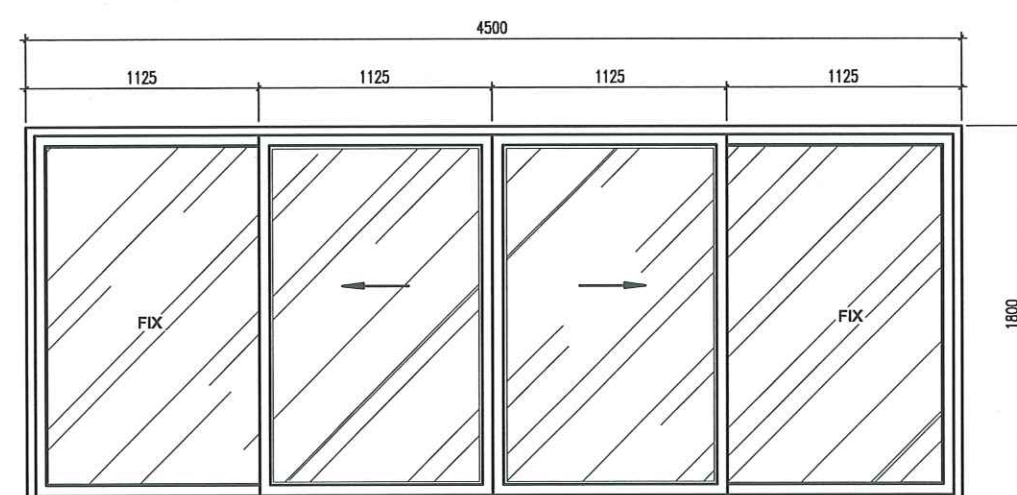
CỬA SỐ S2 (900X1800)
SỐ LƯỢNG: 12 CÁI

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-BTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT CỬA			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 25	



CỬA ĐI D3 (1200X2700)
(1 LỚP NHÔM KÍNH) SỐ LƯỢNG: 15 CÁI

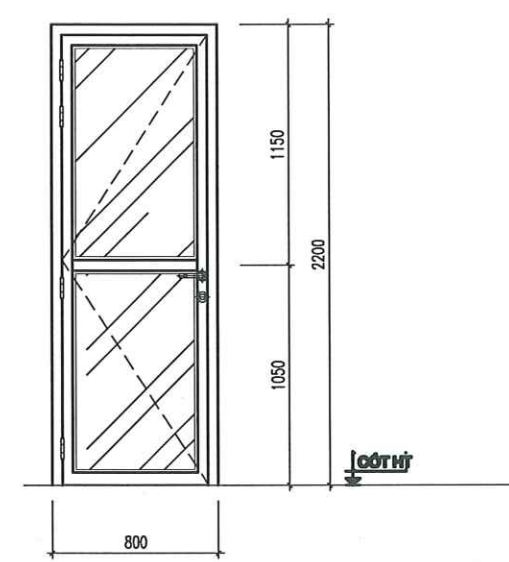
CỬA ĐI D4 (900X2700)
(1 LỚP NHÔM KÍNH) SỐ LƯỢNG: 09 CÁI



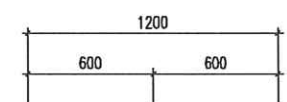
VÁCH KÍNH VK1 (4500X1850)
(1 LỚP NHÔM KÍNH) SỐ LƯỢNG: 01 CÁI

GHI CHÚ

- CỬA KHUNG NHÔM HỆ 55MM, BỀ MẶT NHÔM MẠ ANODE
- CHỐNG TÁC ĐỘNG CỦA HƠI MUỐI
- PHỤ KIỆN CỬA INOX 304 CHỐNG GỈ
- KÍNH AN TOÀN 3 LỚP 8.38 MM
- HƯỚNG MỞ CỬA XEM TRÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG



CỬA ĐI D5 (800X2700)
(1 LỚP NHÔM KÍNH) SỐ LƯỢNG: 06 CÁI

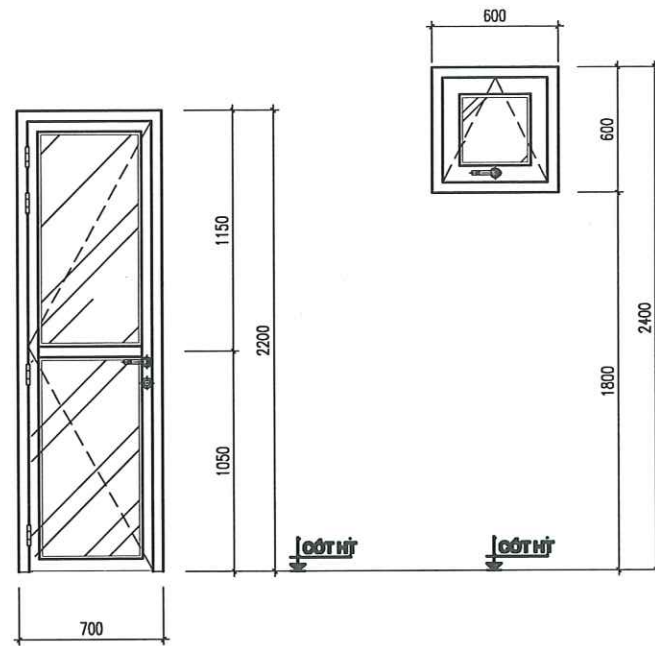


VÁCH KÍNH VK4 (1200X2700)
(1 LỚP NHÔM KÍNH) SỐ LƯỢNG: 02 CÁI

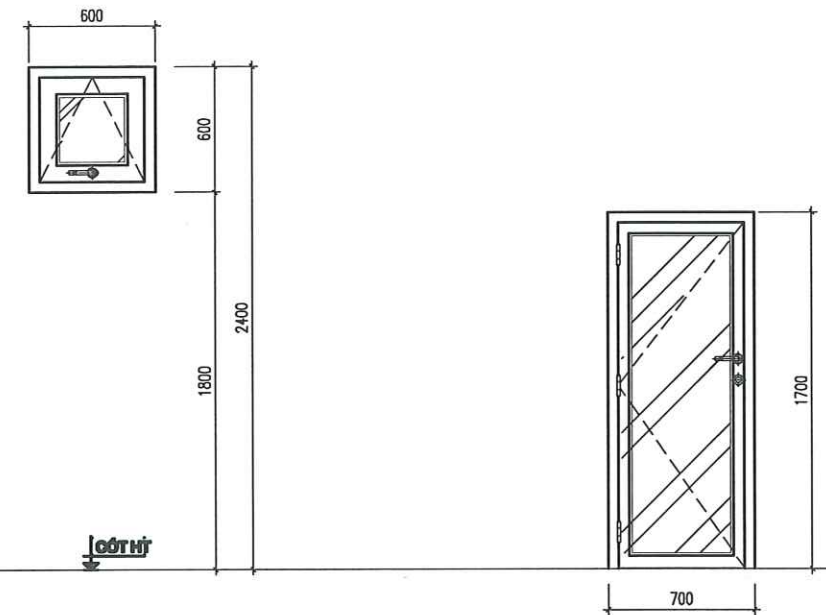
SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

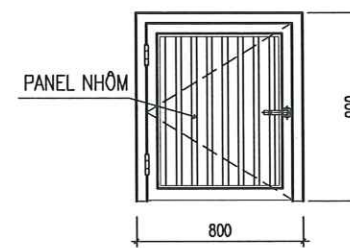
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-DTS		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT CỬA			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KT - 26		



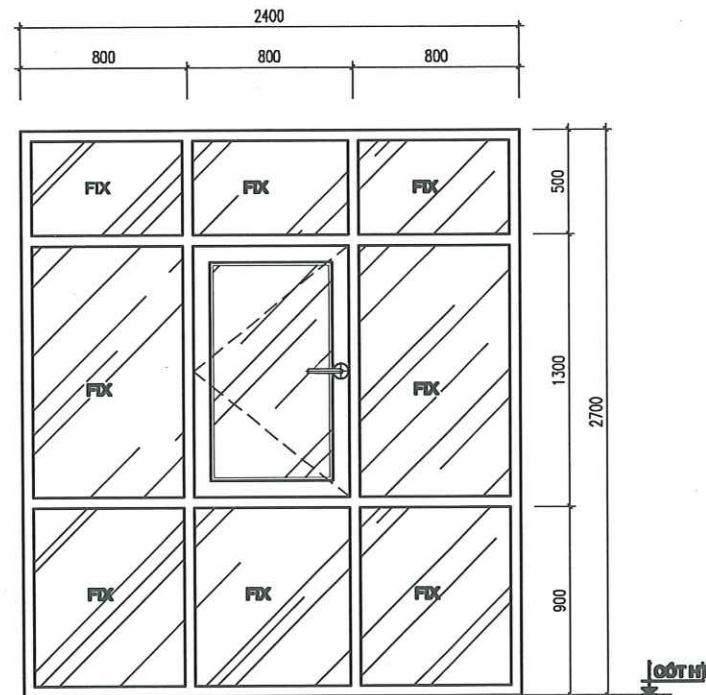
CỬA ĐI D6 (700X2200)
(1 LỚP NHÔM KÍNH) SỐ LƯỢNG: 04 CÁI



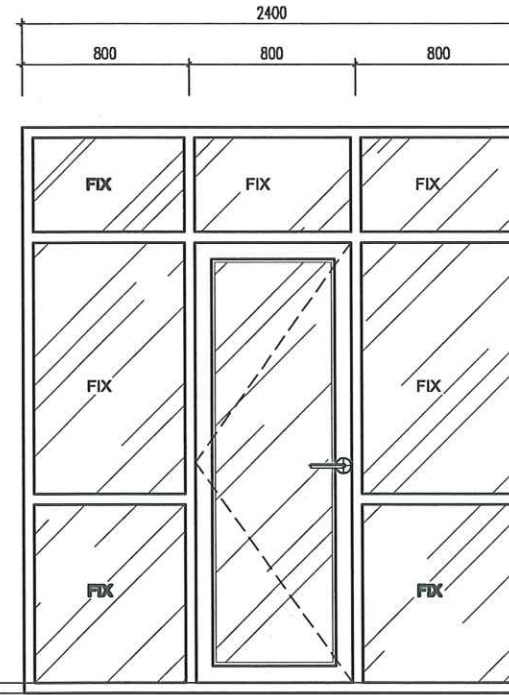
CỬA ĐI D7 (700X1700)
(1 LỚP NHÔM KÍNH) SỐ LƯỢNG: 01 CÁI



CỬA ĐI D8 (800X900)
SỐ LƯỢNG: 01 CÁI



VÁCH KÍNH VK2 (2400X2700)
(1 LỚP NHÔM KÍNH) SỐ LƯỢNG: 01 CÁI



VÁCH KÍNH VK3 (2400X2700)
(1 LỚP NHÔM KÍNH) SỐ LƯỢNG: 01 CÁI

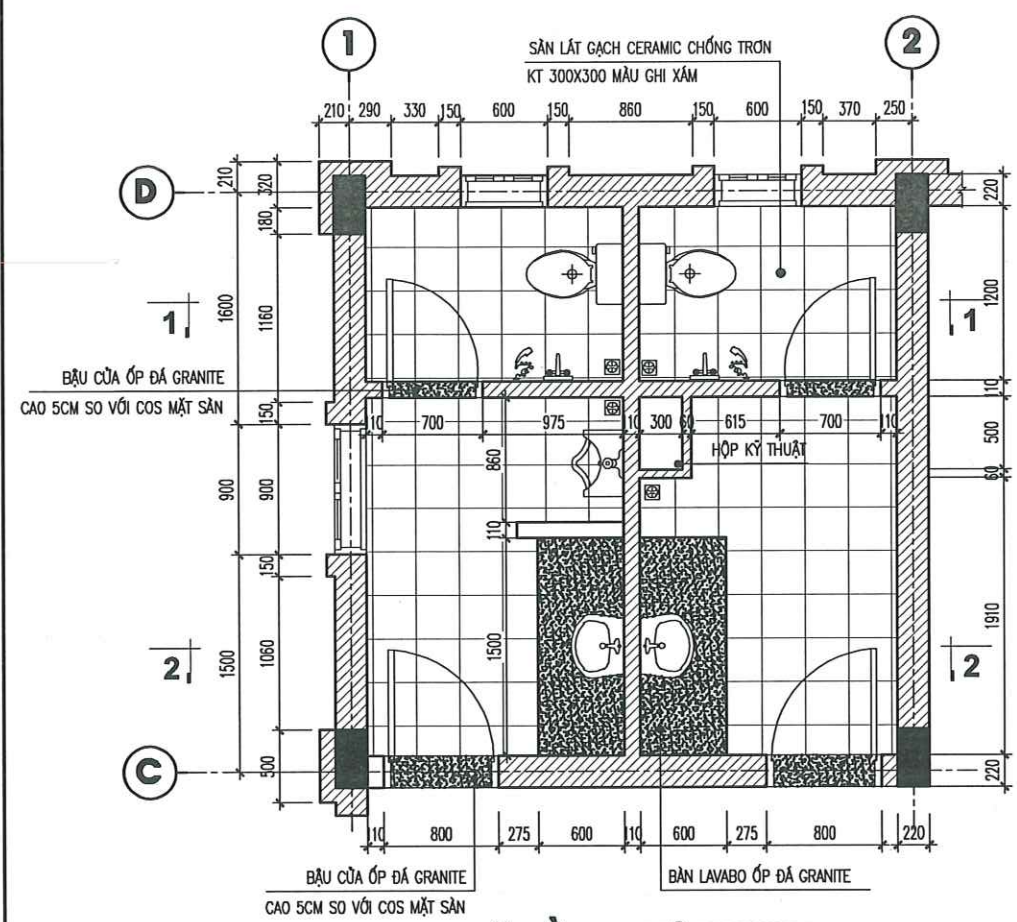
SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

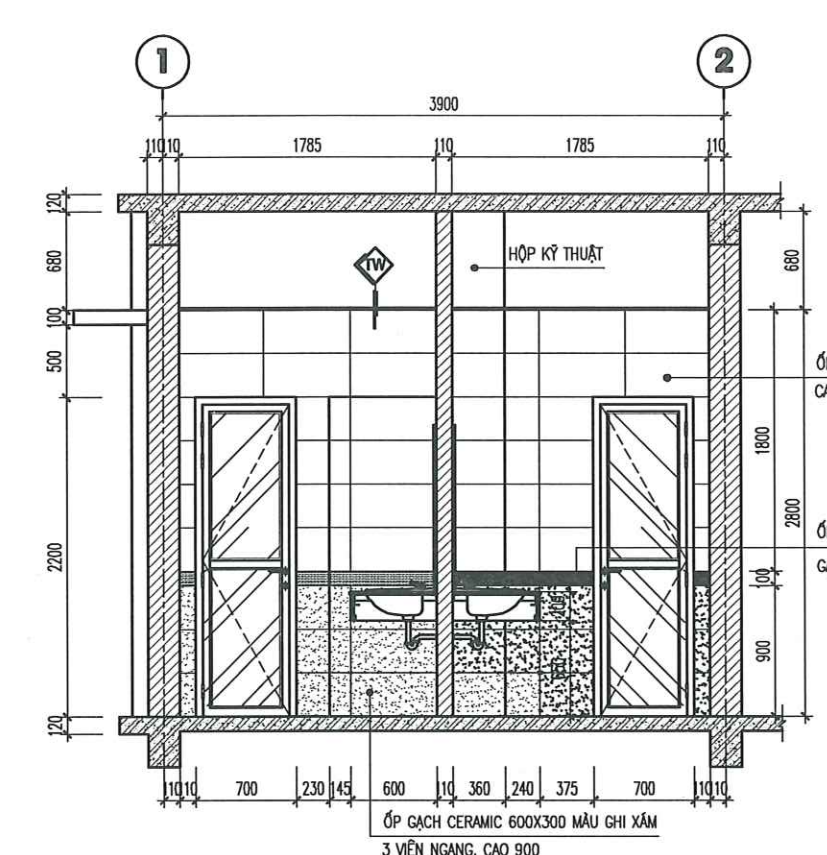
GHI CHÚ

- CỬA KHUNG NHÔM HỆ 55MM, BỀ MẶT NHÔM MẠ ANODE CHỐNG TÁC ĐỘNG CỦA HƠI MUỐI
- PHỤ KIỆN CỬA INOX 304 CHỐNG GỈ
- KÍNH AN TOÀN 3 LỚP 8.38 MM
- HƯỚNG MỞ CỬA XEM TRÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG

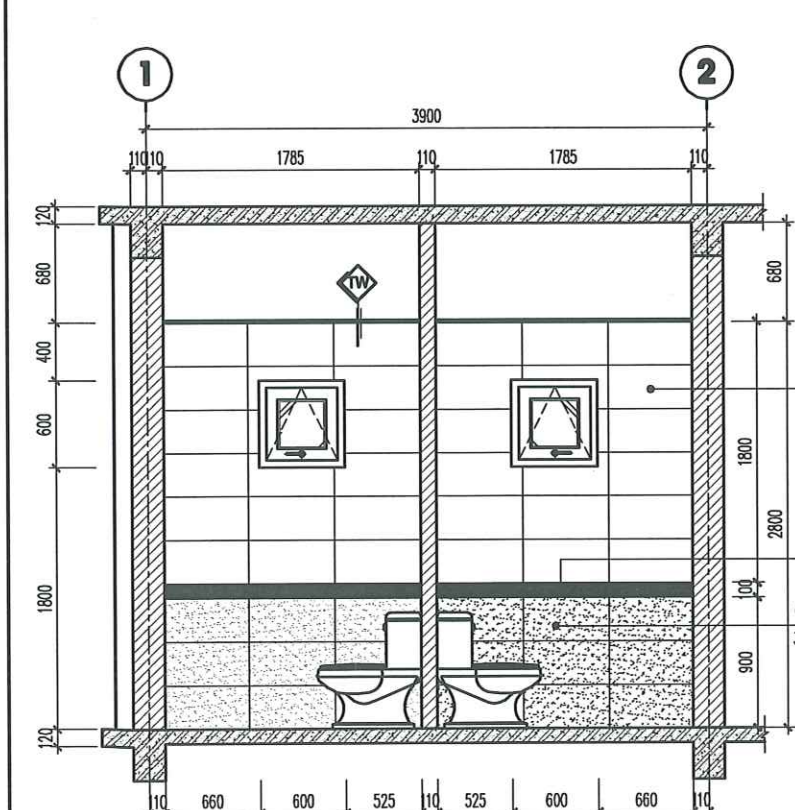
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT CỬA			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 27	



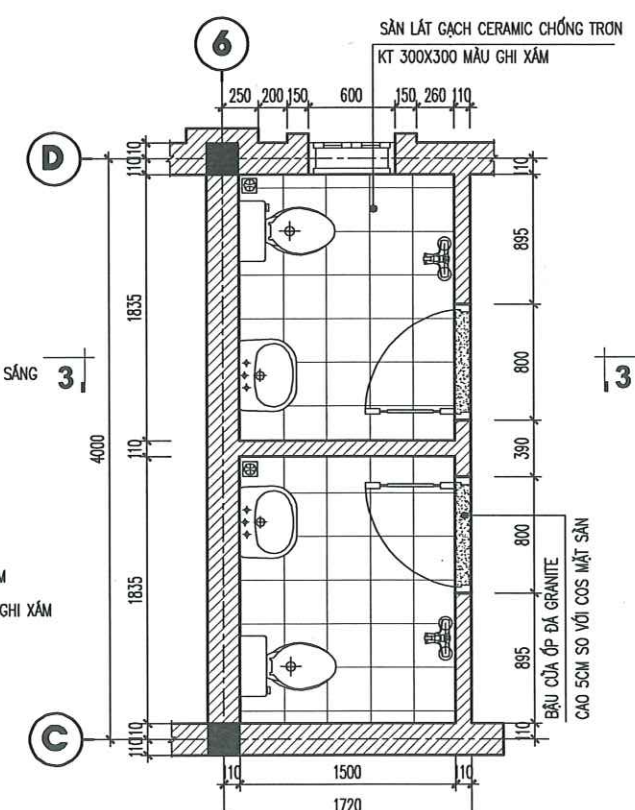
MẶT BẰNG KHU VỆ SINH WC1
(2 TẦNG)



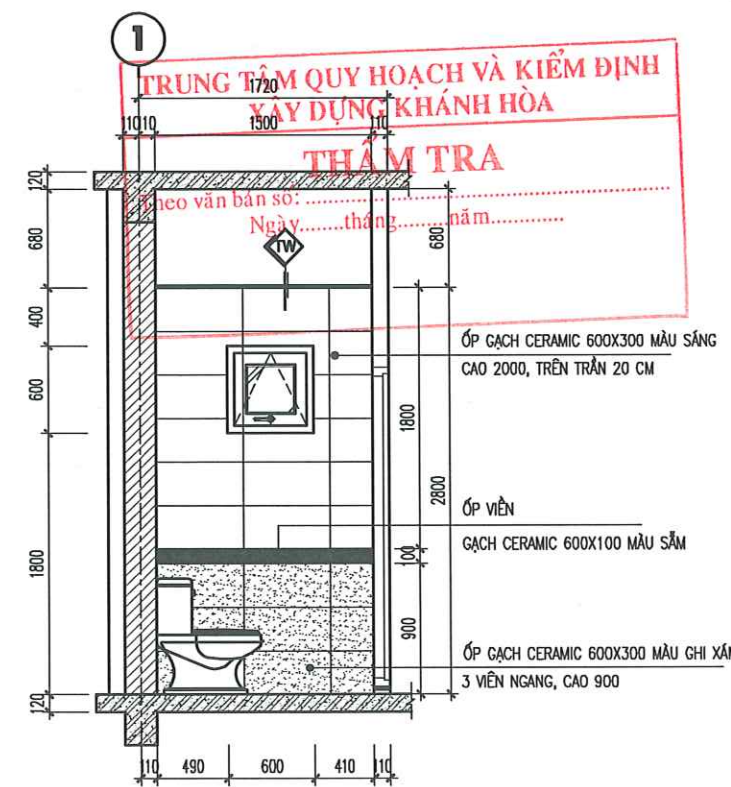
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG KHU VỆ SINH WC2



MẶT CẮT 3-3

TRẦN NHÀ VỆ SINH
KHUNG XƯƠNG NỔI TREO TRẦN
TRẦN THỰC CAO TẦM THẢ 600X600 CHỤM
SON HOÀN THIỆN MÀU TRẮNG

ỚP GẠCH CERAMIC 600X300 MÀU SÁNG
CAO 2000, TRÊN TRẦN 20 CM

ỚP VIÊN
GẠCH CERAMIC 600X100 MÀU SẮM

CHÚ :
- SÀN NHÀ VỆ SINH LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 300X300 MÀU SÁNG, VẠM MỜ
- LẮT ĐỐC 25 VỆ SINH CHĂM THỦY NƯỚC
- TƯỜNG NHÀ WC ỚP GẠCH CERAMIC 600X300 MÀU CHỢ ĐEN TIỀN BÀN VỆ
ỚP TƯỜNG MẠCH VỚI GẠCH LÁT TRẦN, VẠM MỜ
- THIẾT BỊ VỆ SINH ĐỒNG BỘ MÀU TRẮNG
- CƯƠNG DÂY ƠM KÍCH THƯỚC 600X600

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
theo văn bản số:/.....
ngày:tháng:năm 20.....
Ký tên

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

ỚP GẠCH CERAMIC 600X300 MÀU SÁNG
CAO 2000, TRÊN TRẦN 20 CM

ỚP VIÊN
GẠCH CERAMIC 600X100 MÀU SẮM

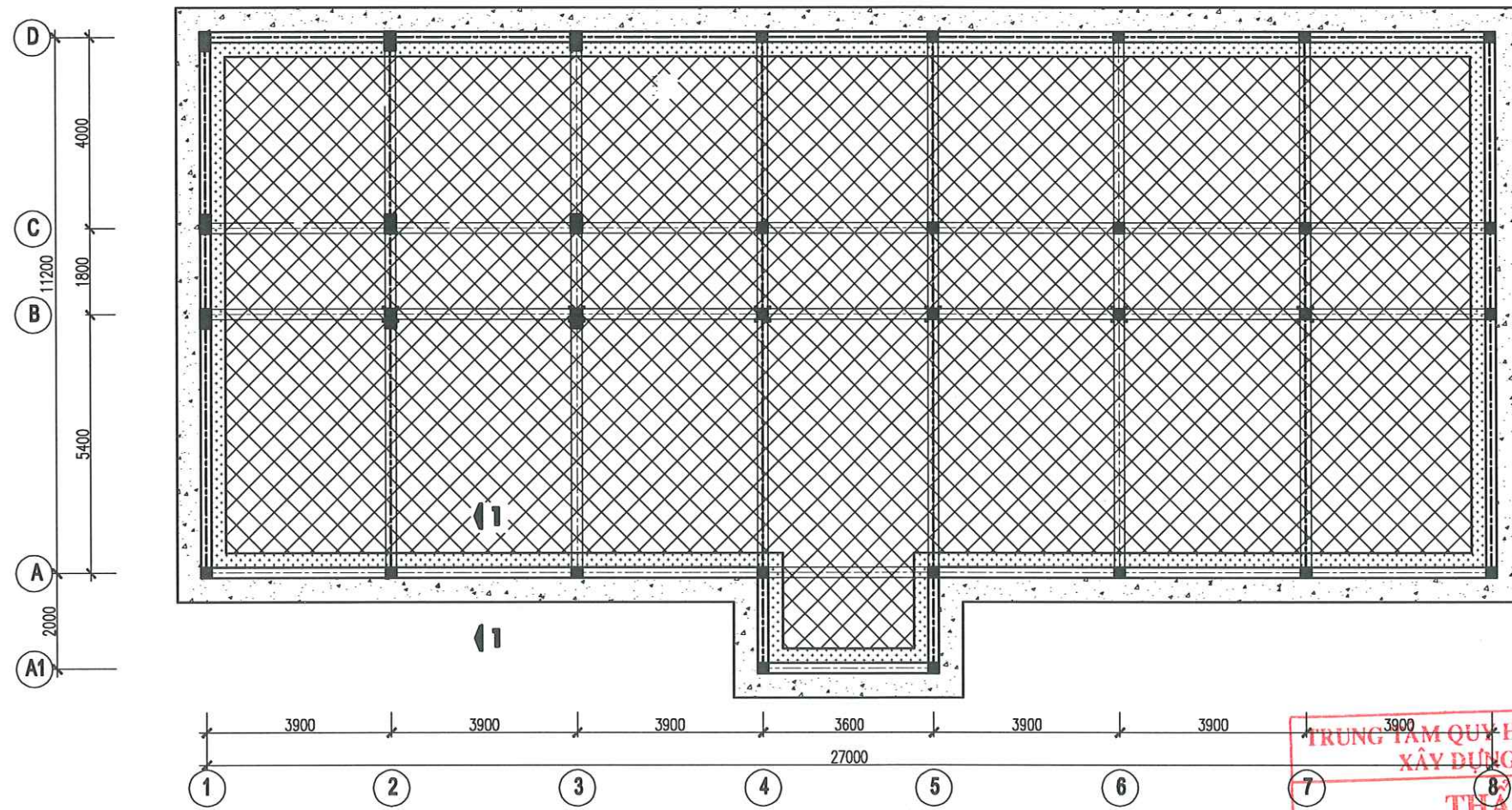
ỚP GẠCH CERAMIC 600X300 MÀU GHI XĂM
3 VIÊN NGANG, CAO 900

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRÌ	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HỮU		QL KỸ THUẬT	
PHẠM VĂN TẤN		PHẠM VĂN TẤN	
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT NHÀ VỆ SINH			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KT - 28	

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

PHẦN CHỐNG MỐI

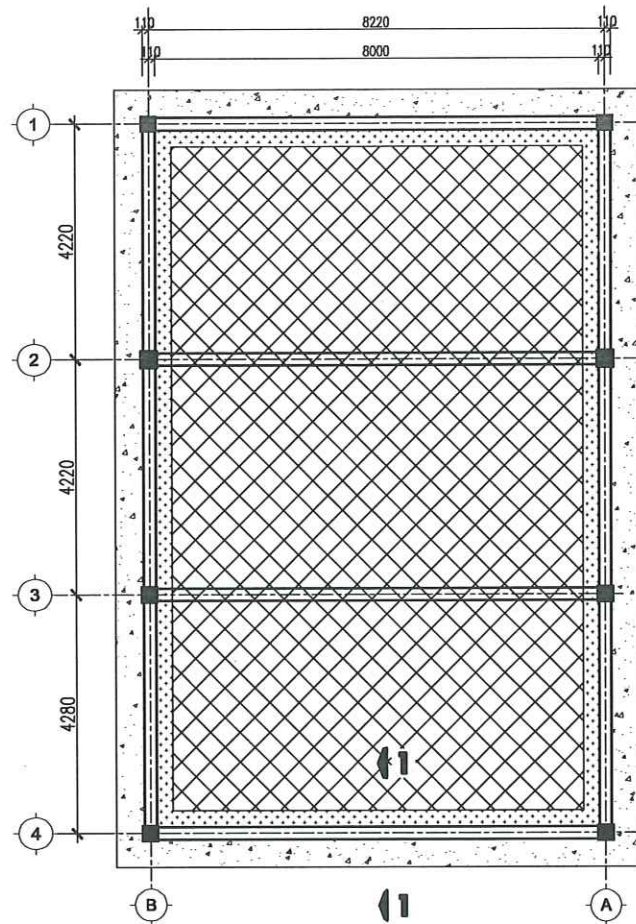


MẶT BẰNG CHỐNG MỐI NHÀ LÀM VIỆC

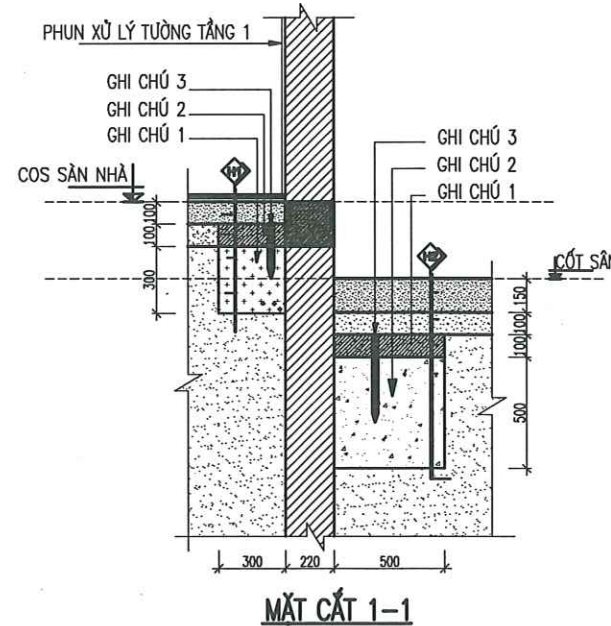
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

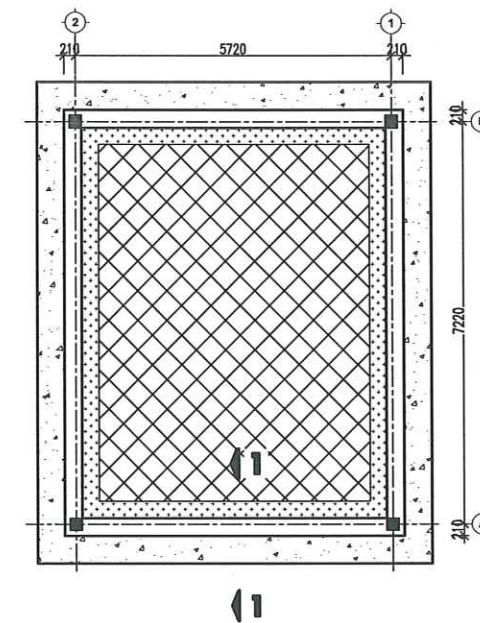
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CHỐNG MỐI NHÀ LÀM VIỆC			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		CM - 01	



MẶT BẰNG CHỐNG MỐI NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG CHỐNG MỐI NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT

GHI CHÚ :

H1	(HÀO CHỐNG MỐI BÊN TRONG CÔNG TRÌNH)
CÁC LỚP CẤU TẠO THEO KIẾN TRÚC	
GHI CHÚ 1: LỚP ĐẤT ĐÀO	
GHI CHÚ 2: THUỐC NGẤM RA TẠO THÀNH HÀNG RÀO PHÒNG CHỐNG MỐI	
GHI CHÚ 3: LỖ KHOAN	
LỚP CÁT TÓN NỀN	

H2	(HÀO CHỐNG MỐI BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH)
CÁC LỚP CẤU TẠO THEO KIẾN TRÚC	
GHI CHÚ 1: LỚP ĐẤT ĐÀO	
GHI CHÚ 2: THUỐC NGẤM RA TẠO THÀNH HÀNG RÀO PHÒNG CHỐNG MỐI	
GHI CHÚ 3: LỖ KHOAN	
LỚP CÁT TÓN NỀN	

KÝ HIỆU :



HÀO PHÒNG MỐI BÊN TRONG CÔNG TRÌNH

- * ĐÀO Rãnh sắt chân tường phía trong công trình rộng 30cm sâu 10 cm
- * THUỐN TẠO LỖ SÂU 30-40 CM, ØK 18MM, SỐ LƯỢNG 20 LỖ/1M² RÃNH
- * SỬ DỤNG DD THUỐC PHÒNG MỐI MYTHIC 240SC 1,2% HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- * ĐỊNH MỨC XỬ LÝ: 03 LÍT/M



HÀO PHÒNG MỐI BÊN NGOÀI CÔNG TRÌNH

- * ĐÀO Rãnh sắt chân tường phía ngoài công trình rộng 50cm sâu 10 cm
- * THUỐN TẠO LỖ SÂU 30-50 CM, ØK 22MM, SỐ LƯỢNG 20 LỖ/1M² RÃNH
- * SỬ DỤNG DD THUỐC PHÒNG MỐI MYTHIC 240SC 1,2% HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- * ĐỊNH MỨC XỬ LÝ: 05 LÍT/M



XỬ LÝ THUỐC MẶT NỀN CÔNG TRÌNH

- * SAU KHI NỀN ĐÃ ỔN ĐỊNH TOÀN BỘ MẶT NỀN ĐƯỢC XỬ LÝ BẰNG DUNG DỊCH THUỐC PHÒNG MỐI MYTHIC 240SC 1,2% HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG; ĐỊNH MỨC 03 LÍT/M²
- XỬ LÝ THUỐC MẶT TƯỜNG CÔNG TRÌNH**
- * TOÀN BỘ TƯỜNG TẦNG TRỆT TRONG CÔNG TRÌNH CAO 1M SO VỚI CỘT 00 SẼ ĐƯỢC PHUN XỬ LÝ PHÒNG CHỐNG MỐI MYTHIC 240SC 1,2% HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- * ĐỊNH MỨC THUỐC XỬ LÝ: 1 LÍT/M²

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ	CHỐNG MỐI CÔNG TRÌNH		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	CM - 02		

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

PHẦN KẾT CẤU

CÁC QUI ĐỊNH CHUNG :

– CÁC QUI ĐỊNH VÀ CHỈ DẪN CHUNG DƯỚI ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHUNG CHO KẾT CẤU CÔNG TRÌNH, TRỪ NHỮNG QUY ĐỊNH CỤ THỂ ĐƯỢC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CHI TIẾT

1. ĐẶC ĐIỂM CÔNG TRÌNH

- CÔNG TRÌNH : TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VỎ TUYẾN TRƯỜNG SA
- ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : TRỊ TRẦN TRƯỜNG SA, HUYỆN TRƯỜNG SA, TỈNH KHÁNH HÒA
- SỐ TẦNG CAO : 02 TẦNG
- CẤP CÔNG TRÌNH : CẤP III
- GIẢI PHÁP KẾT CẤU PHẦN THÂN :
HỆ KHUNG DẦM SÀN ĐÓ TOÀN KHỐI
KẾT CẤU SÀN GỒM CÁC Ô BÀN SÀN BTCT TOÀN KHỐI TỰA TRÊN CÁC DẦM KHUNG VÀ DẦM PHỤ
- GIẢI PHÁP XỬ LÝ NỀN VÀ MÓNG :
SỬ DỤNG HỆ MÓNG BĂNG BTCT, PHÍA TRÊN MÓNG BĂNG LÀ HỆ TRỤ MÓNG VÀ CÁC GIẰNG MÓNG

2. CÁC CƠ SỞ THIẾT KẾ

BẢNG 1.

STT	TÀI LIỆU	KÍ HIỆU
1	– CÁC TÀI LIỆU KIẾN TRÚC GỒM MẶT BẰNG, ĐỪNG, CÁC MẶT CẮT VÀ	–
2	– TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 2737 – 2020
3	– CHỈ DẪN TÍNH TOÁN THÀNH PHẦN ĐỘNG CỦA TẢI TRỌNG GIÓ	TCXD 229 : 1999
4	– KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5574 : 2018
5	– KẾT CẤU THÉP. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5575 : 2012

3. TẢI TRỌNG TÁC ĐỘNG

BẢNG 2.

CTT	TÍNH TẢI	TL. RIÊNG	HỆ SỐ ĐỘ TIN CẬY
1	– BÊ TÔNG	2500 (KG/M3)	1.1
2	– CÁC LOẠI VỮA	1800 (KG/M3)	1.3
3	– GẠCH LÁT	2000 (KG/M3)	1.1
4	– KHỐI XÂY	1500 (KG/M3)	1.1
	HOẠT TẢI SỬ DỤNG	TẢI ĐƠN VỊ	
8	– SÀN KHO	400 (KG/M2)	1.2
	HOẠT TẢI GIÓ	TẢI ĐƠN VỊ	
9	– GIÓ NHÀ VỰC IIB	95 (KG/M2)	1.2

4. DANH MỤC VẬT LIỆU SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH

4.1 VẬT LIỆU SỬ DỤNG ĐƯỢC ÁP DỤNG CHUNG CHO HẦU HẾT CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH, TRỪ NHỮNG CẤU KIỆN SỬ DỤNG VẬT LIỆU ĐẶC BIỆT ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ XEM BẢN VẼ THIẾT KẾ CHI TIẾT .

4.2 BÊ TÔNG SỬ DỤNG LÀ LOẠI BÊ TÔNG KHÔ CỨNG TỰ NHIÊN .

4.3 THÉP SỬ DỤNG LÀ LOẠI THÉP TRÒN CÁN NÓNG (KHỐI LƯỢNG RIÊNG 7850KG/M3), TÍNH CHẤT CƠ HỌC CỦA CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ THEO TIÊU CHUẨN TCVN 1651 : 2008

4.4 BÊ TÔNG

BẢNG 3.

CẤU KIỆN	VẬT LIỆU	BÊ TÔNG			
		CẤP BỀN	MÁC	RB (KG/CM2)	RBT (KG/CM2)
– MÓNG, DẦM MÓNG		B22.5	300	132.6	9
– BÊ TÔNG LÓT		B7.5	100	–	–
– CỘT, DẦM, SÀN, CẦU THANG		B20	250	115	9
– LANH TÔ		B15	200	85	7.5

4.4 VỮA XÂY, TRÁT, ỐP, LÁT, LĂNG NỀN

BẢNG 4

CẤU KIỆN	VẬT LIỆU	BÊ TÔNG		
		CẤP BỀN	MÁC	RB (KG/CM2)
– VỮA XÂY		M5	75	75
– VỮA TRÁT, ỐP LÁT		M7.5	75	75
– VỮA LĂNG NỀN		M7.5	75	75

4.5 BÊ TÔNG BẢO VỆ

BẢNG 5

TÊN CẤU KIỆN	CHIỀU DÀY BẢO VỆ (MM)
– MÓNG, DẦM MÓNG	30
– CỘT, DẦM	25
– SÀN, CẦU THANG	20
– TẦM ĐÀN, GIẰNG TƯỜNG	15

4.6 CỐT THÉP.

– CÁC CHŨNG LOẠI THÉP SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH PHẢI ĐẠT CÁC YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA BẢN VẼ THIẾT KẾ VÀ PHẢI CÓ CHỨNG CHỈ CỦA NHÀ SẢN XUẤT.

– CHI TIẾT CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT CỐT THÉP PHẢI PHÙ HỢP VỚI BẢN VẼ THIẾT KẾ

– CÁC SAI SỐ KHI CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT PHẢI TUÂN THỦ QUY ĐỊNH TẠI BẢNG 4.

* KÍCH THƯỚC SAI LỆCH CỦA CỐT THÉP ĐÃ GIA CÔNG .

BẢNG 6

CÁC SAI LỆCH		Theo văn bản số: Ngày.....tháng.....năm 20.....
SAI LỆCH KÍCH THƯỚC THEO CHIỀU DÀI CỦA CỐT THÉP CHỊU LỰC		SAI SỐ CHO PHÉP
– TRÊN 1 MÉT DÀI		±5 MM
– TRÊN TOÀN BỘ CHIỀU DÀI		±20 MM

* KÍCH THƯỚC , CƯỜNG ĐỘ , KHỐI LƯỢNG VÀ DUNG SAI CỦA VẬT LIỆU THÉP SỬ DỤNG .

+ QUY CÁCH SỬ DỤNG CỐT THÉP CHO PHẦN MÓNG, PHẦN THÂN CỦA CÔNG TRÌNH NHƯ SAU :

- CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH D <10 DÙNG NHÓM CB240–T
- CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH D > 10 DÙNG NHÓM CB400–V
- TOÀN BỘ CỐT THÉP ĐỀU SỬ DỤNG MỐI NỐI BƯỘC (NỐI CHỖNG) CẤU TẠO THEO TIÊU CHUẨN 9386 : 2012

NGÀY HOÀN THÀNH

2025

LẦN

NGÀY

THIẾT KẾ

DUYỆT

DỰ ÁN:

”ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VỎ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN”

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THĂM KHÔNG VỎ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG

2024–TV5–ĐTS



Nadic
ISO 9001-2000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ

NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ

PHẠM VĂN TẤN

QL KỸ THUẬT

LÊ VĂN HỮU

GIAI ĐOẠN

THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

CÁC QUY ĐỊNH CHUNG

KÝ HIỆU BẢN VẼ

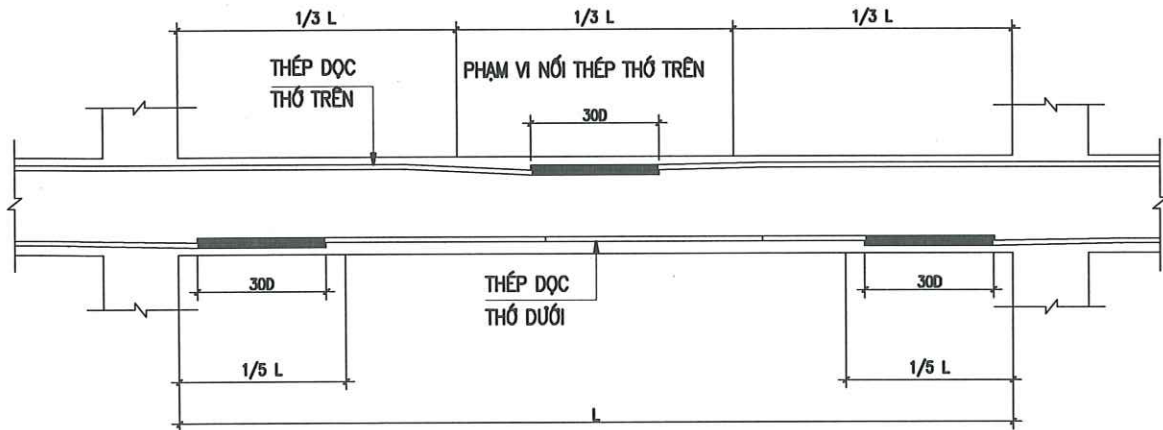
KC–01

4.7 GẠCH XÂY.

- GẠCH BÊ TÔNG KHÔNG NUNG.
- KÍCH THƯỚC 190X190X390,
- MÁC 75
- TRỌNG LƯỢNG 16KG/V

A/ NỐI CỐT THÉP DẦM :

- A.1 VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI MỖI NỐI CHỖNG PHẢI TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CỤ THỂ.
- A.2 ĐỐI VỚI NHỮNG DẦM KHÔNG CHỈ ĐỊNH VỊ TRÍ NỐI TRONG BẢN VẼ, VIỆC NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ CÁC ĐIỀU KIỆN SAU :
- CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỖNG CỐT THÉP $\geq 30D$ (D: ĐƯỜNG KÍNH LỚN TRONG 2 ĐOẠN THÉP NỐI)
 - KHÔNG NỐI QUÁ 1/2 SỐ CỐT DỌC TẠI 1 VỊ TRÍ, CỐT THÉP NỐI TẠI 1 VỊ TRÍ PHẢI NẪM ĐỐI XỨNG QUA CÁC TRỤC QUẢN TÍNH CHÍNH CỦA TIẾT DIỆN DẦM .
 - KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI $\geq 30D$
 - ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẪM Ở THỚ TRÊN CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/3L GIỮA NHỊP (L : KHOẢNG CÁCH THÔNG THUYẾT GIỮA 2 MÉP GỖI TỰA). ĐỐI VỚI CỐT THÉP NẪM Ở THỚ DƯỚI CHỈ ĐƯỢC NỐI TRONG PHẠM VI 1/5L VỀ 2 BÊN GỖI TỰA .

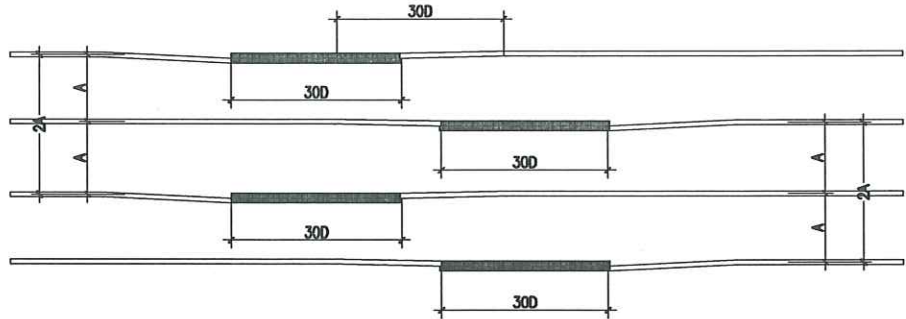


B/ NỐI CỐT THÉP CỘT :

- TUÂN THỦ THEO CHỈ ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ CHI TIẾT .

C/ NỐI CỐT THÉP SÀN:

- VỚI CỐT THÉP PHÂN BỐ ĐỀU TRÊN CÙNG VỊ TRÍ PHẢI NỐI SO LE (CÁCH 1 THANH NỐI 1 THANH) .
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI $\geq 30D$

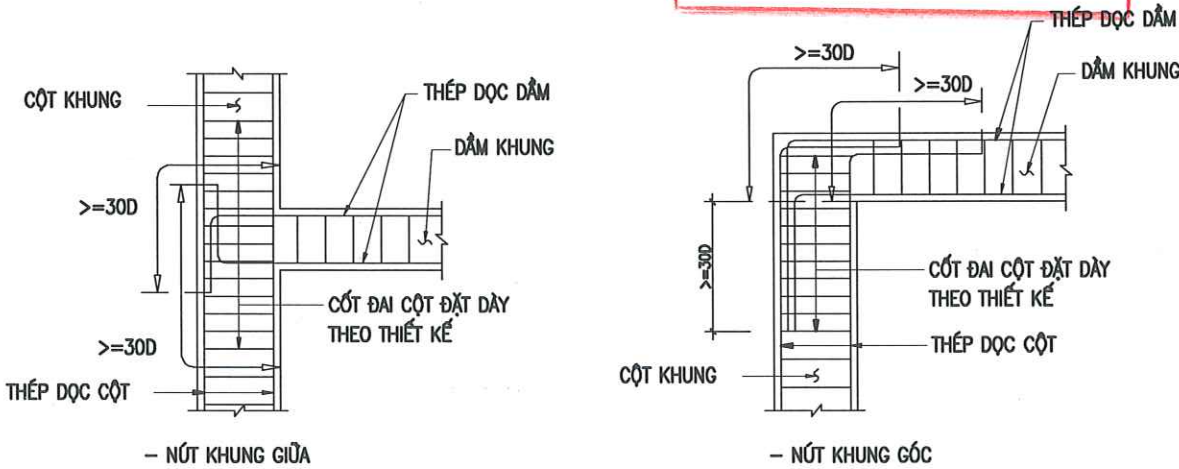


5. CÁC YÊU CẦU CHUNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG

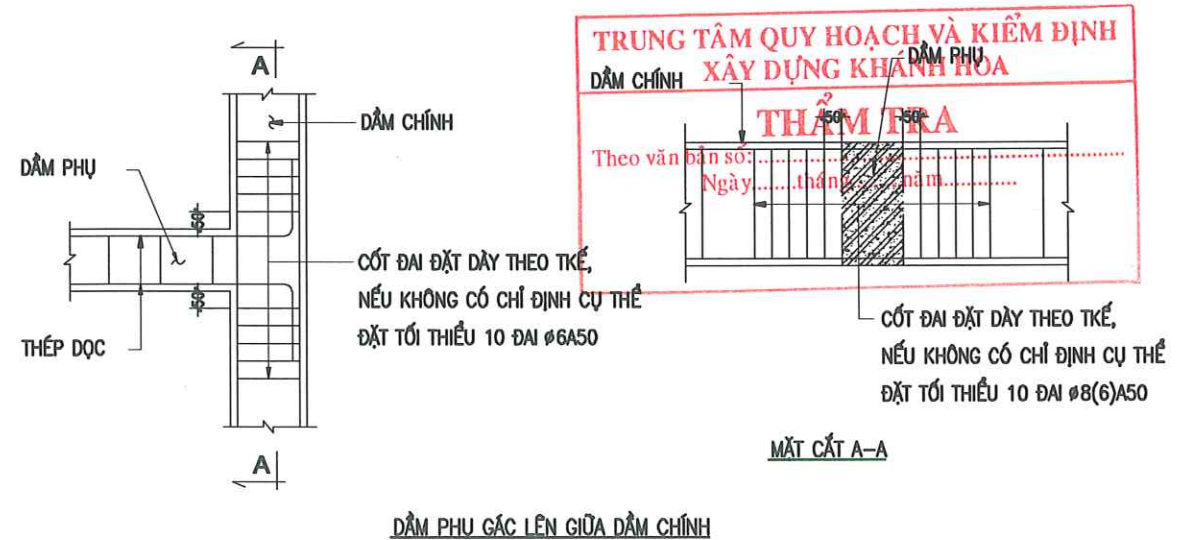
- 5.1 TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ SỬ DỤNG ĐƠN VỊ MILIMET (MM).
- 5.2 CÁC QUI TRÌNH THI CÔNG PHẢI TUÂN THỦ THEO ĐÚNG TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.
- 5.3 TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG NẾU PHÁT HIỆN SAI SÓT TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ PHẢI THÔNG BÁO NGAY CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ SỬ LÝ TRƯỚC KHI THI CÔNG CẤU KIỆN ĐÓ.

6. CÁC CHỈ DẪN CHUNG VỀ CẤU TẠO

6.1 QUI CÁCH NEO THÉP DẦM VÀO CỘT, VÁCH (NÚT KHUNG).



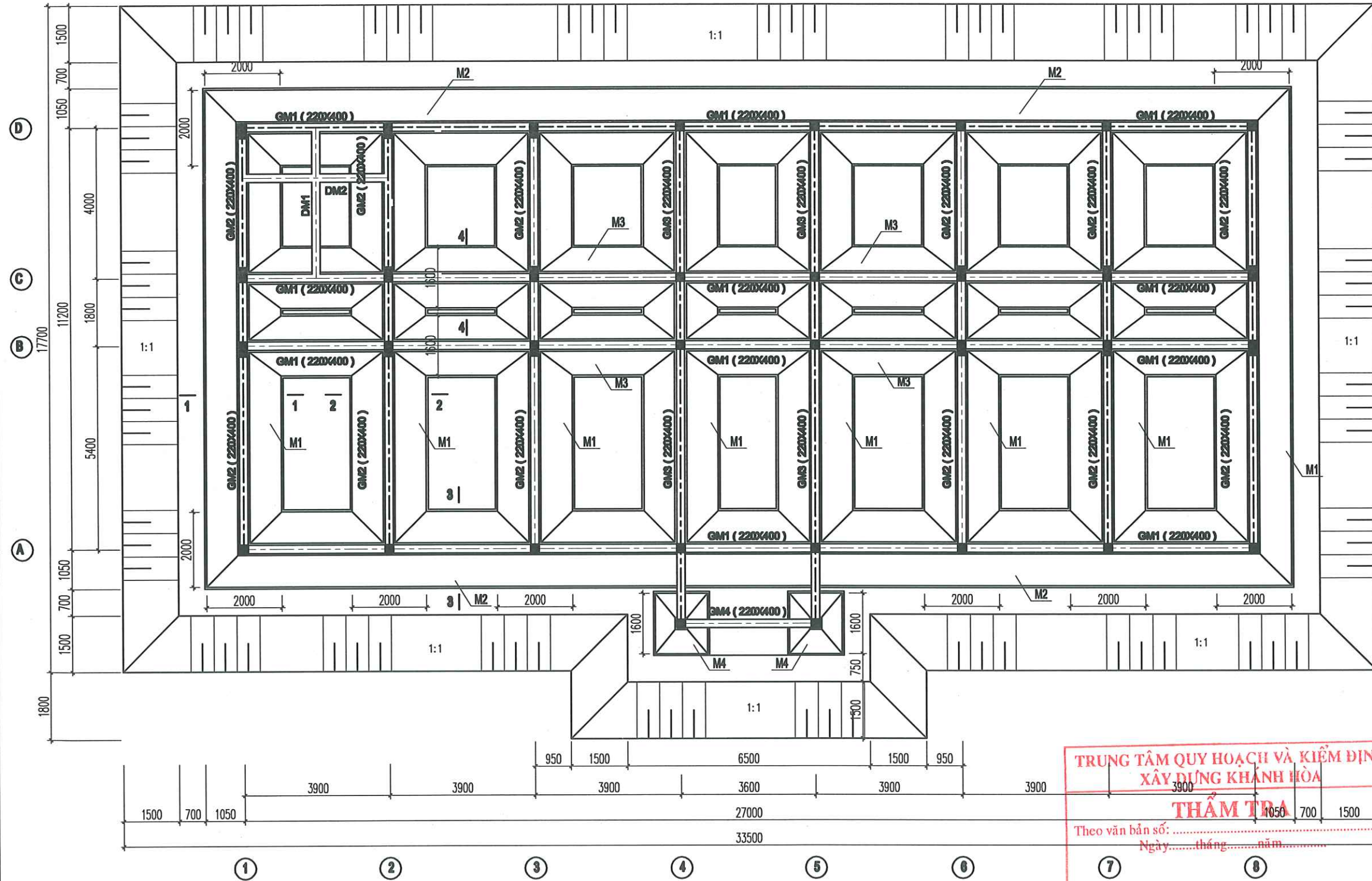
6.2 QUI CÁCH NEO THÉP TRONG ĐOẠN GIAO NHAU GIỮA CÁC DẦM (KHÔNG CÓ CỘT ĐỖ).



KỶ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN:			
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH:			
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TU VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
CÁC QUY ĐỊNH CHUNG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-02	



CHỈ CHỈ:

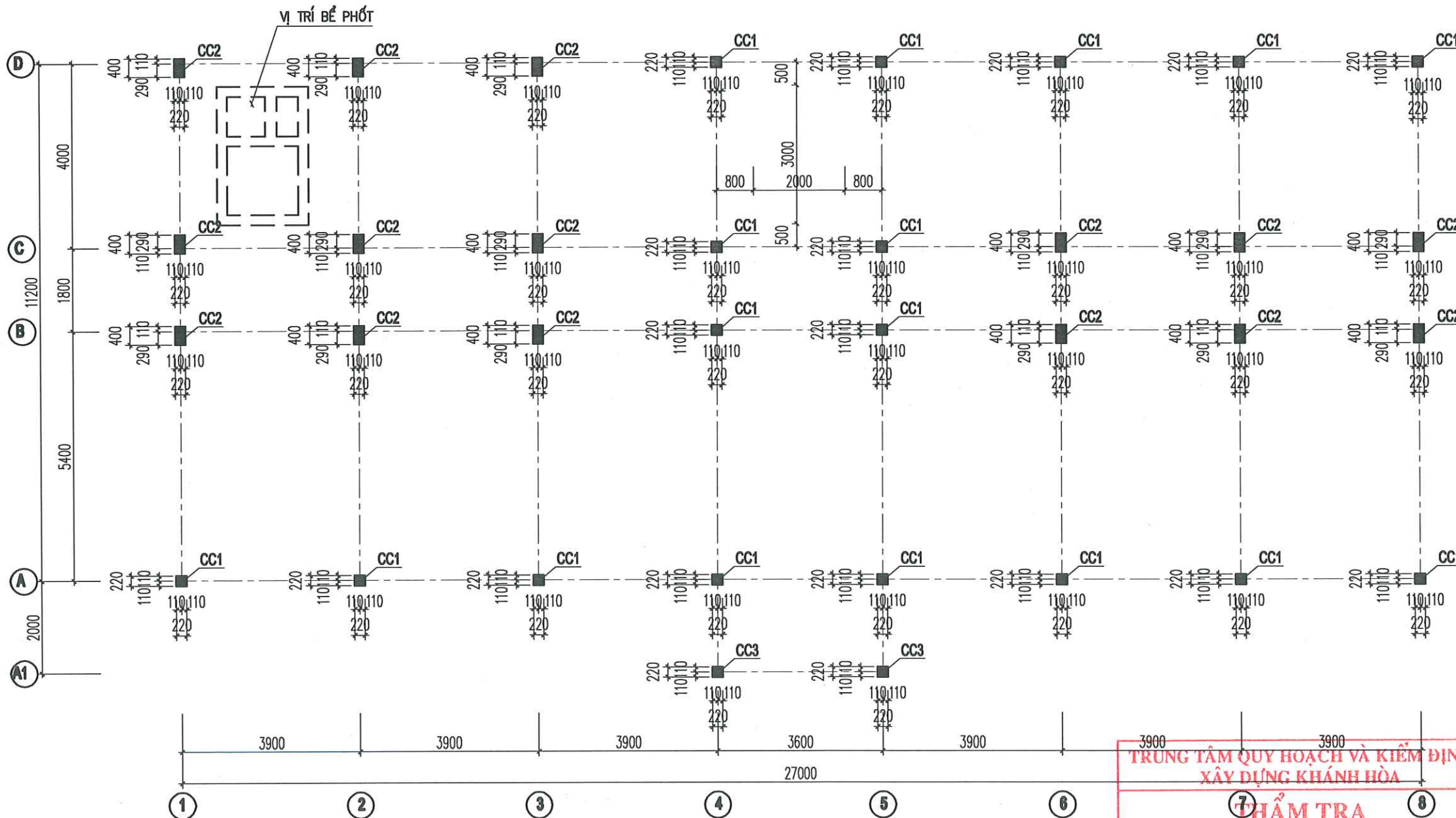
- BÊ TÔNG MÓNG MẮC 250kg/m³ D₁₁₂, R_n = 90 kg/cm²
- BÊ TÔNG LƯỚI MÓNG D₄ 300
- CỐT THÉP R₁₀ THÉP CS 240-T
- CỐT THÉP R₁₀ THÉP CS 400-V
- HỖ BƯỚC, HỖ CỐT THÉP ĐƯỢC QUY PHẠM
- CHẾU DẦY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG LÀ 30
- TƯỜNG MÓNG XÂY CÁCH, VÁCH XÂY MẮC 75g
- KHI THI CÔNG LIÊN HỆ VỚI CÁC BÀI VỀ KẾT TRÚC LIÊN QUAN
- ĐỒ SỬ DỤNG CÁC CÁI PHƯƠNG TÍNH CƯỜNG KHI THI CÔNG ĐỂ PHÒNG CHỐNG ẦM MÒN CỦA MUỐI, TÙY THỜI
- TOWN 9346:2012 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP - YÊU CẦU BẢO VỆ CHỐNG ẦM MÒN TRONG MÔI TRƯỜNG BIỂN, BAO GỒM:
 - + TOÀN BỘ BÊ TÔNG CỐT THÉP TRƯỚC KHI THI CÔNG PHẢI ĐƯỢC PHẢI 2 LỚP DUNG MÔI CHỐNG ẦM MÒN SIKACOR 950 F HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
 - + TOÀN BỘ BÊ TÔNG CỐT THÉP TRƯỚC KHI THI CÔNG PHẢI ĐƯỢC PHẢI 2 LỚP DUNG MÔI CHỐNG ẦM MÒN SIKACOR 950 F HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
 - + XÍ MĂNG SỬ DỤNG TRONG THI CÔNG SỬ DỤNG XÍ MĂNG POOLJANG PHẠM SỰ F
 - + TOÀN BỘ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRƯỚC KHI THI CÔNG PHẢI ĐƯỢC 48H PHẢI ĐƯỢC QUẢN LÝ TRONG KHO KÍN CỐ MẮT CHẾ, CỐ BẬT PHẢI KÍN ĐỂ CHỐNG HƠI MUỐI.
 - + TOÀN BỘ BÊ TÔNG SỬ DỤNG PHẢI ĐƯỢC CHỐNG ẦM MÒN CỐT THÉP (CHỐNG QUÁ TRÌNH ẦM MÒN CỦA ION CHLORIDE) CHỈ-01 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG VÀ HỖ MÓNG NHÀ LÀM VIỆC

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

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-BTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG VÀ HỖ MÓNG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-04	



GHỊ CHÚ:

- BÊ TÔNG MÓNG MẮC 250g DẤ 1X2, Rn = 90 Kg/cm²
- BÊ TÔNG LỚT MÓNG DẤ 4X8
- CỐT THÉP Ø10 THÉP CB 240-T
- CỐT THÉP Ø2(-)Ø10 THÉP CB 400-V
- NÚI BƯỚC, NẾO CỐT THÉP ĐÚNG QUY PHẠM
- CHẾU DÂY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG LÀ 30
- TƯỜNG MÓNG XÂY GẠCH, Vữa Xi MĂNG MẮC 75g
- KHI THI CÔNG LIÊN HỆ VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC LIÊN QUAN
- BỔ SUNG CÁC GIẢI PHÁP TĂNG CƯỜNG KHI THI CÔNG ĐỂ PHÒNG CHỐNG ẦM MÒN CỦA MUỐI, TỤN THỦ
- TCVN 9348:2012 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP - YÊU CẦU BẢO VỆ CHỐNG ẦM MÒN TRONG MÔI TRƯỜNG BIỂN, BAO CỒM
- + TOÀN BỘ BÊ TÔNG CỐT THÉP TRƯỚC KHI THI CÔNG PHẢI ĐƯỢC PHỦ 2 LỚP DUNG MÔI CHỐNG ẦM MÒN SIKACOR 950 F HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- + TOÀN BỘ BÊ TÔNG CỐT THÉP TRƯỚC KHI TRẮT CỨNG ĐƯỢC PHỦ 2 LỚP DUNG MÔI CHỐNG ẦM MÒN SIKACOR 950 F HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG
- + XI MĂNG SỬ DỤNG TRONG THI CÔNG SỬ DỤNG XI MĂNG POOLĂNG PC40 BỀN SUNFAT
- + TOÀN BỘ VẬT LIỆU XÂY DỰNG TRƯỚC THỜI GIAN THI CÔNG TRÊN 48H PHẢI BẢO QUẢN TRONG KHO KÍN CỐ MÁU CHÊ, CỐ BẠT PHỦ KÍN ĐỂ CHỐNG HƠI MUỐI
- + TOÀN BỘ BÊ TÔNG SỬ DỤNG PHẢI GIA CHỐNG ẦM MÒN CỐT THÉP (CHỐNG QUÁ TRÌNH ẦM MÒN CỦA ION CLORUA) CNCl-DI HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

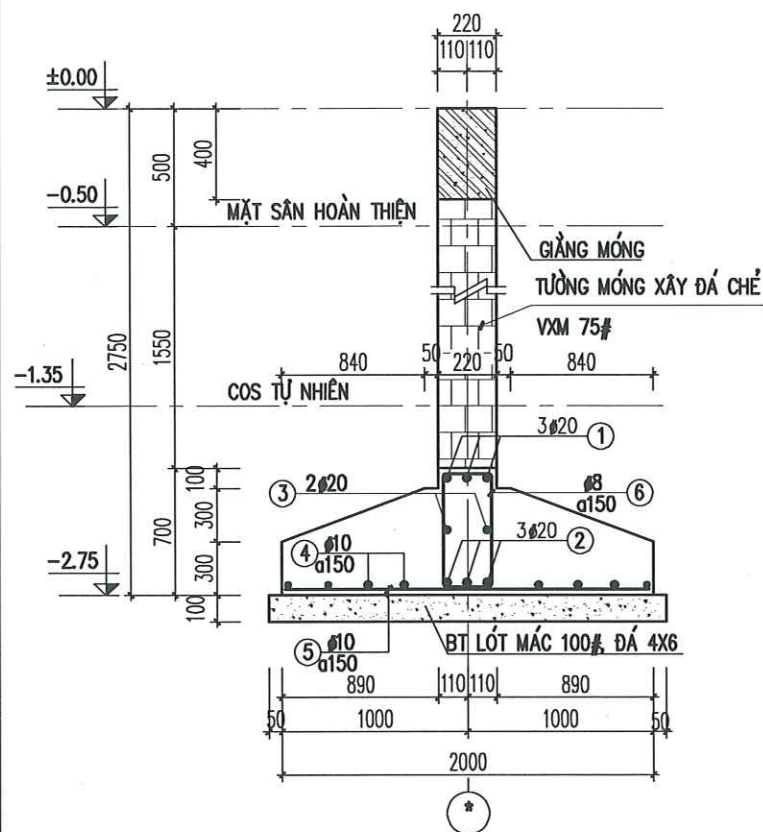
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

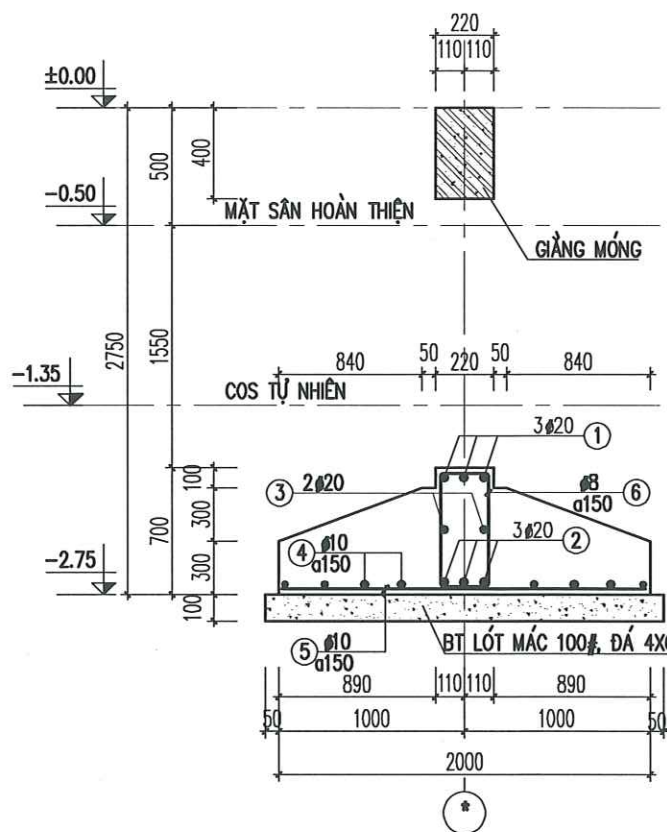
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

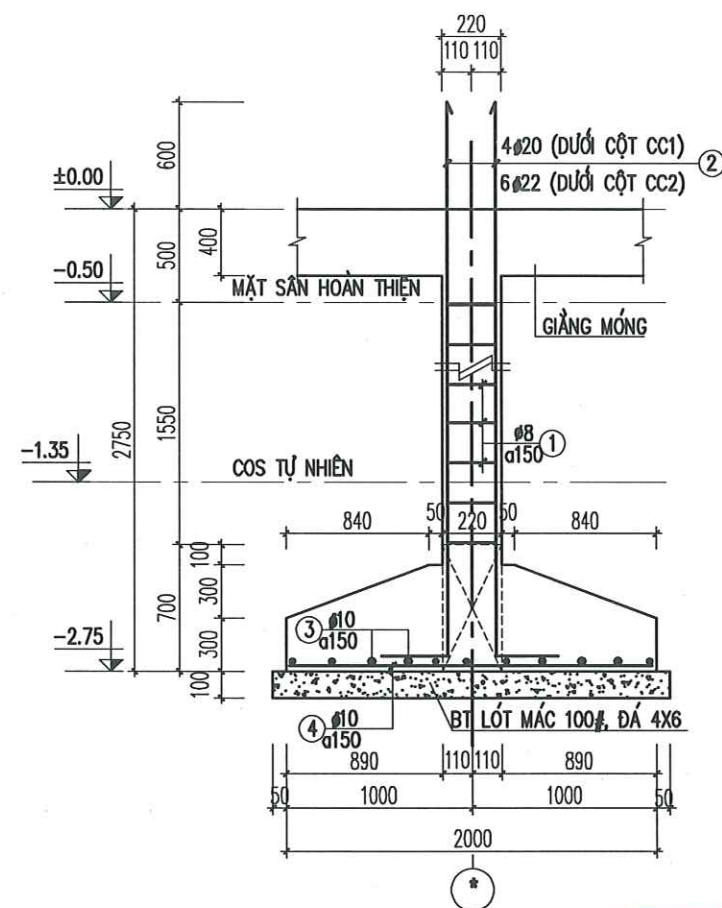
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC	NGUYỄN THÀNH LONG		
CHỦ TRÌ	NGUYỄN THÀNH LONG		
THIẾT KẾ	PHẠM VĂN TẤN		
QL KỸ THUẬT	Lê Văn Hậu		
LÊ VĂN HẬU	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
GIAI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC - 05		



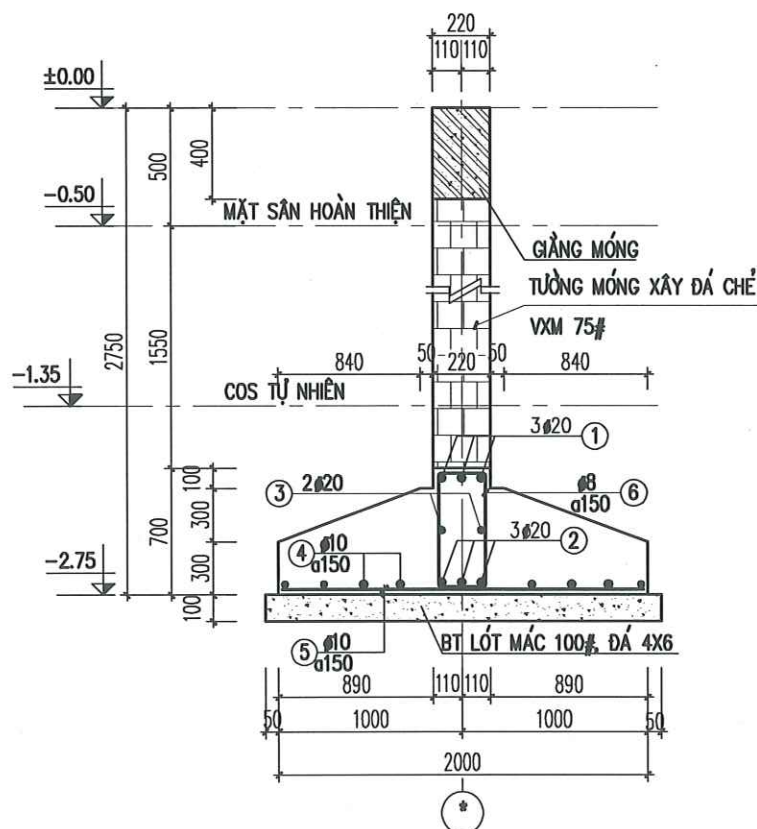
MÓNG M1 TRỤC 1, 8 – MC 1-1



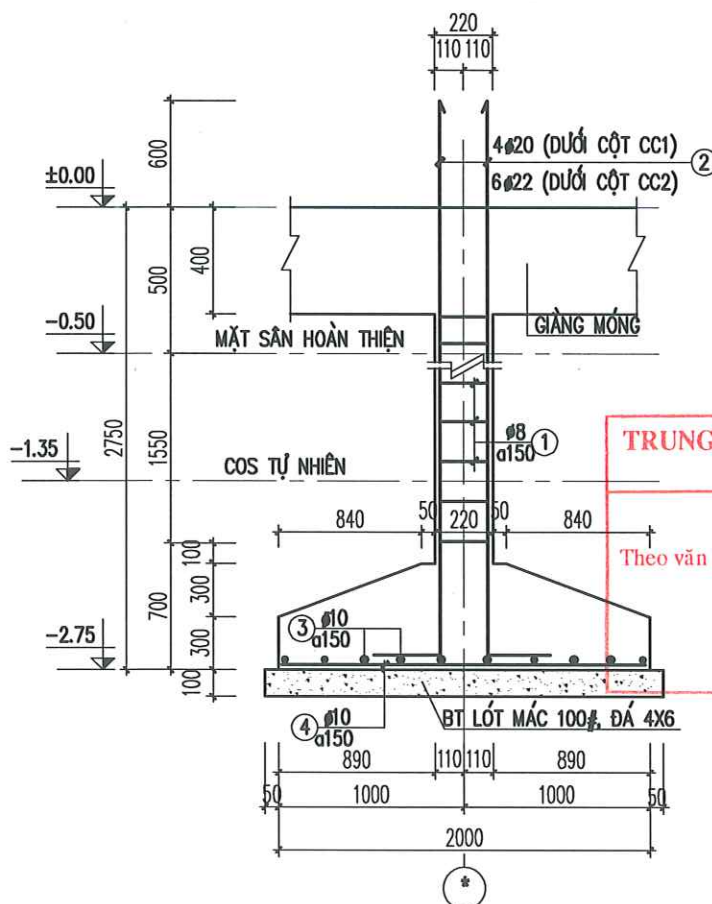
MÓNG M1, TRỤC 2,3,4,5,6,7 – MC 2-2



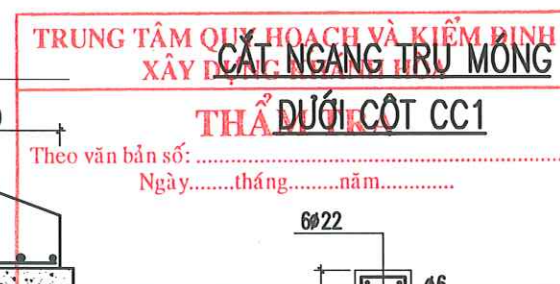
MÓNG M1 – CẮT QUA VỊ TRÍ CỘT



MÓNG M2 – MC 3-3

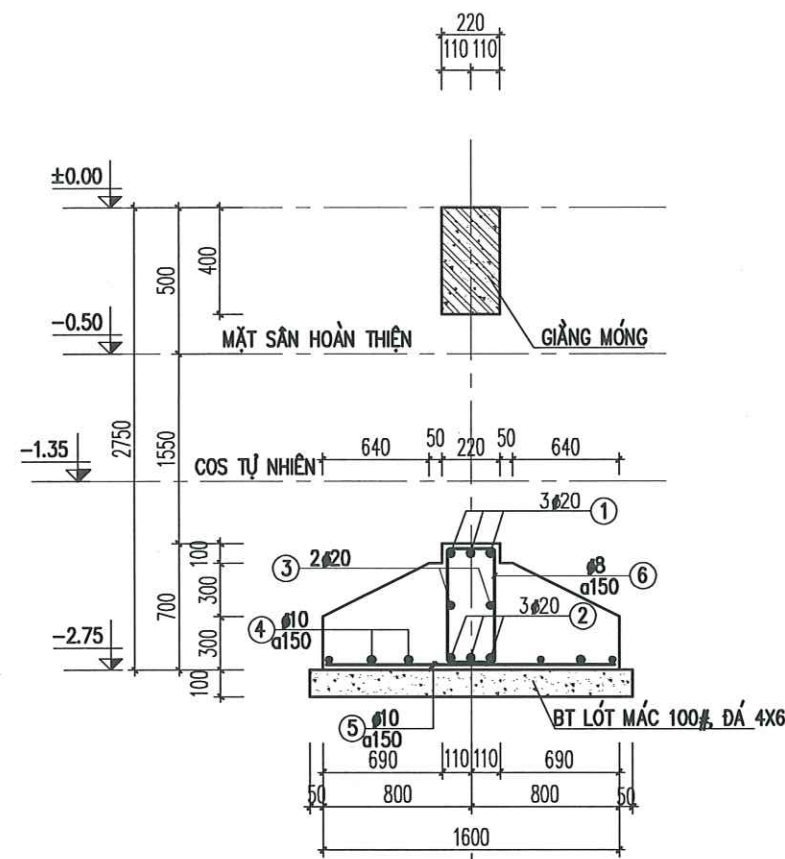


MÓNG M2 – CẮT QUA VỊ TRÍ CỘT

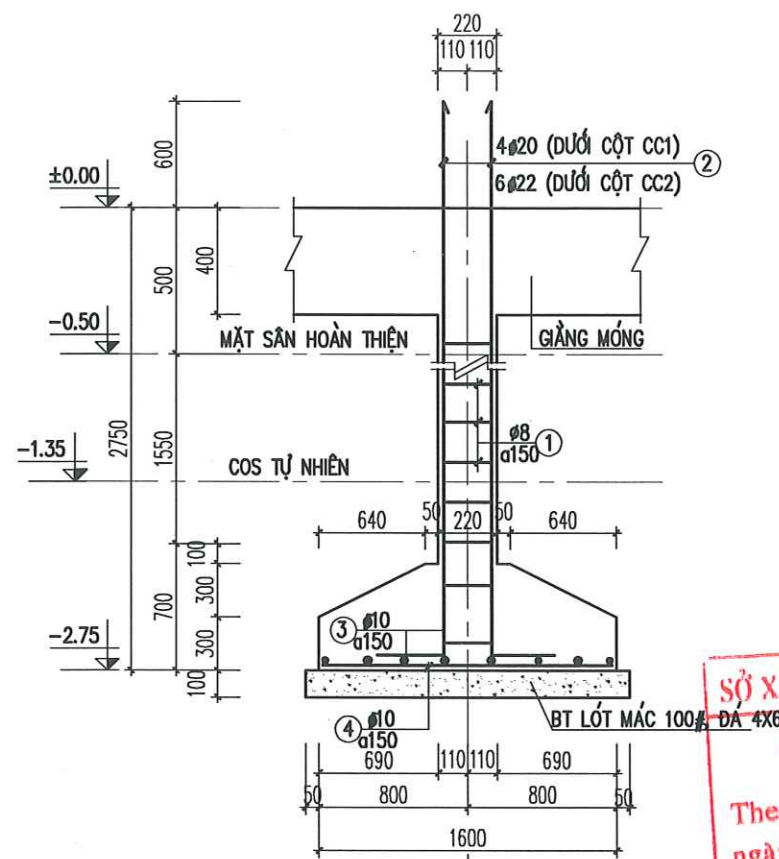


CẮT NGANG TRỤ MÓNG DƯỚI CỘT CC2

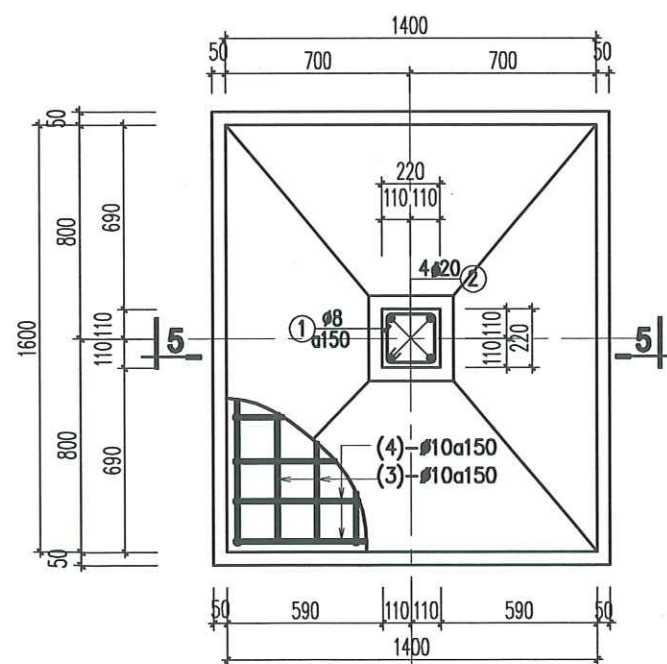
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HỮU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT MÓNG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-06	



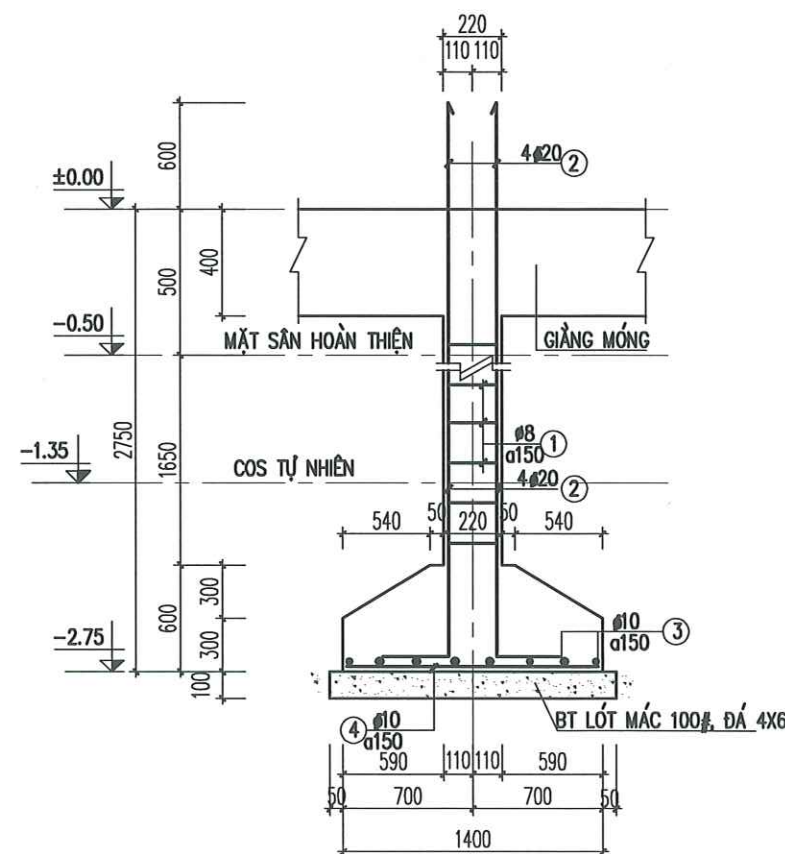
MÓNG M3 - MC 4-4



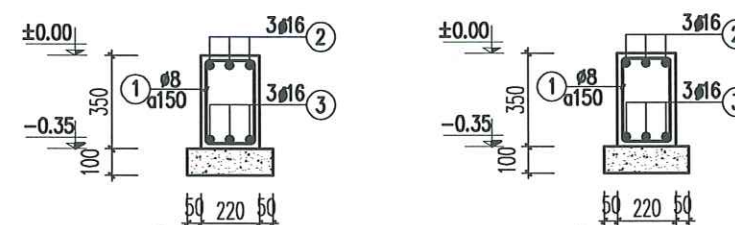
MÓNG M3 - CẮT QUA VỊ TRÍ CỘT



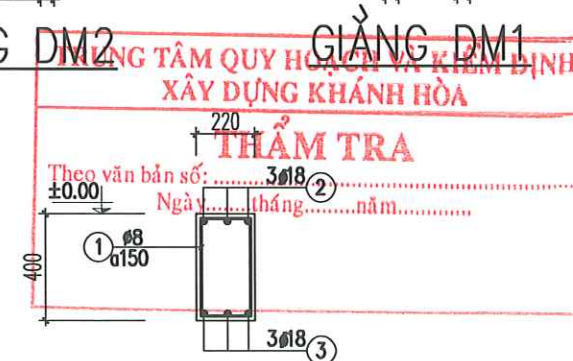
MÓNG M4 (SL2)



CẮT 5-5 MÓNG M4



GIẢNG DM2 GIẢNG DM1

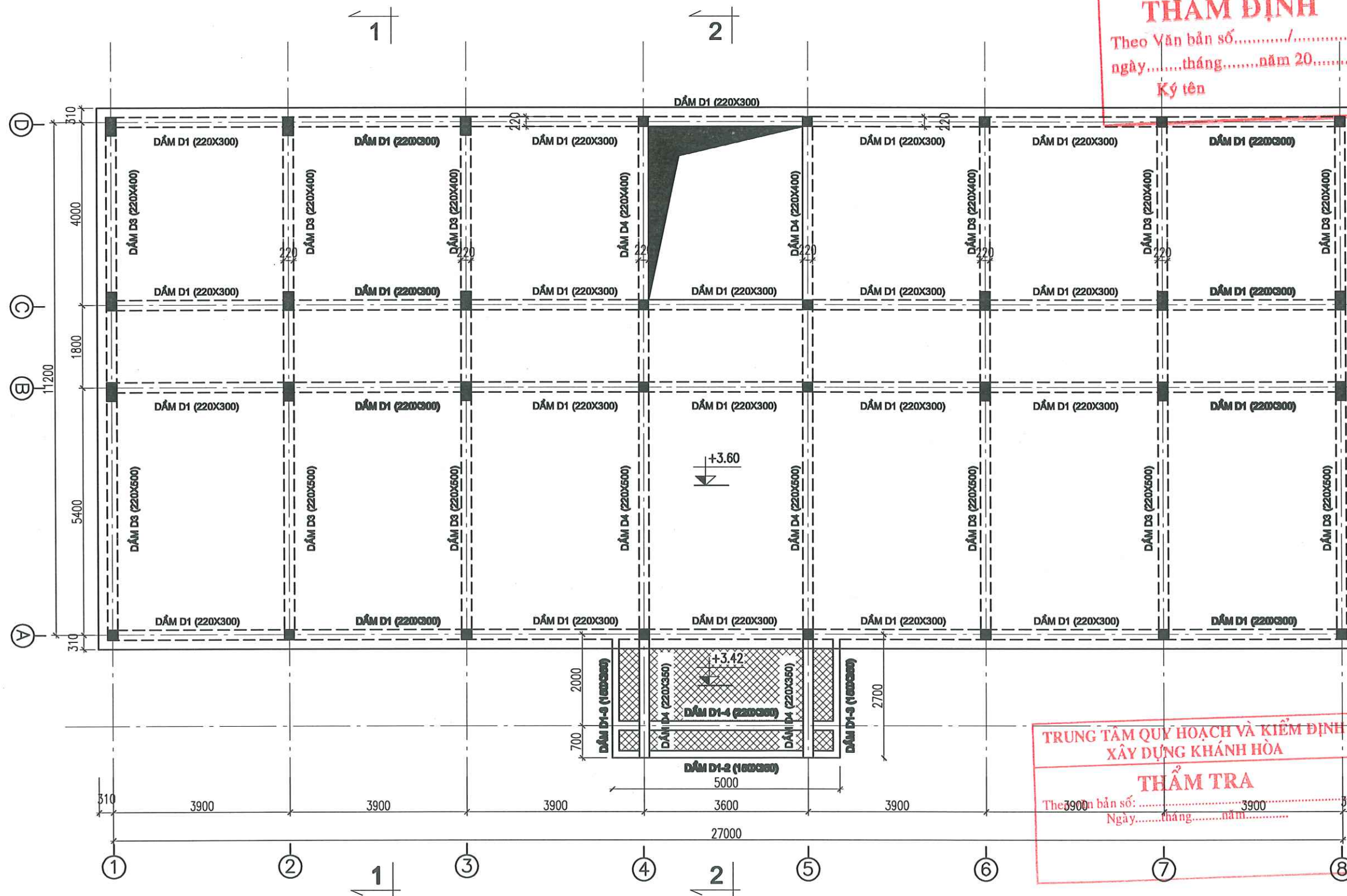


GIẢNG MÓNG GM1, GM2, GM3, GM4

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

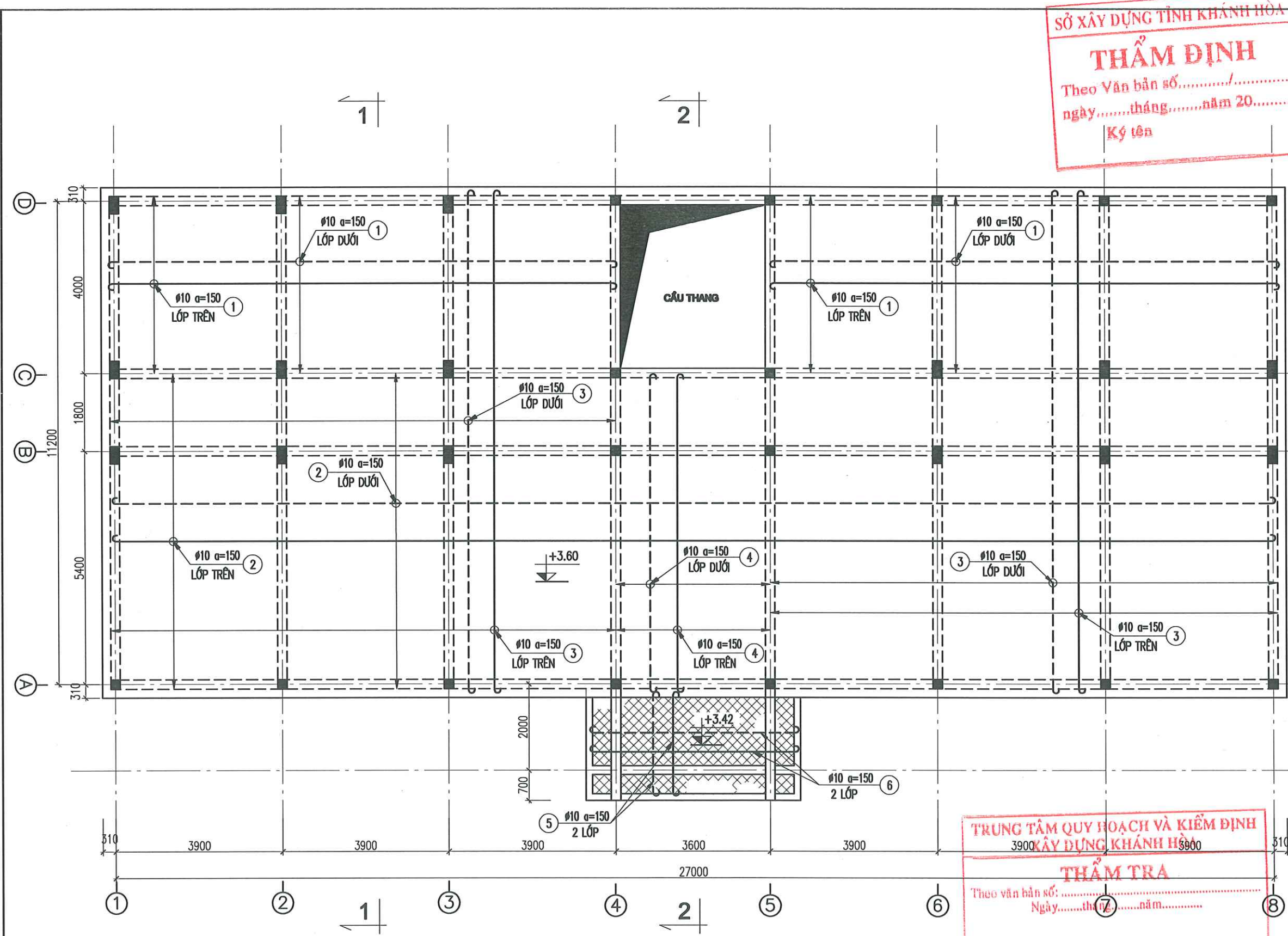
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT MÓNG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-07	



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

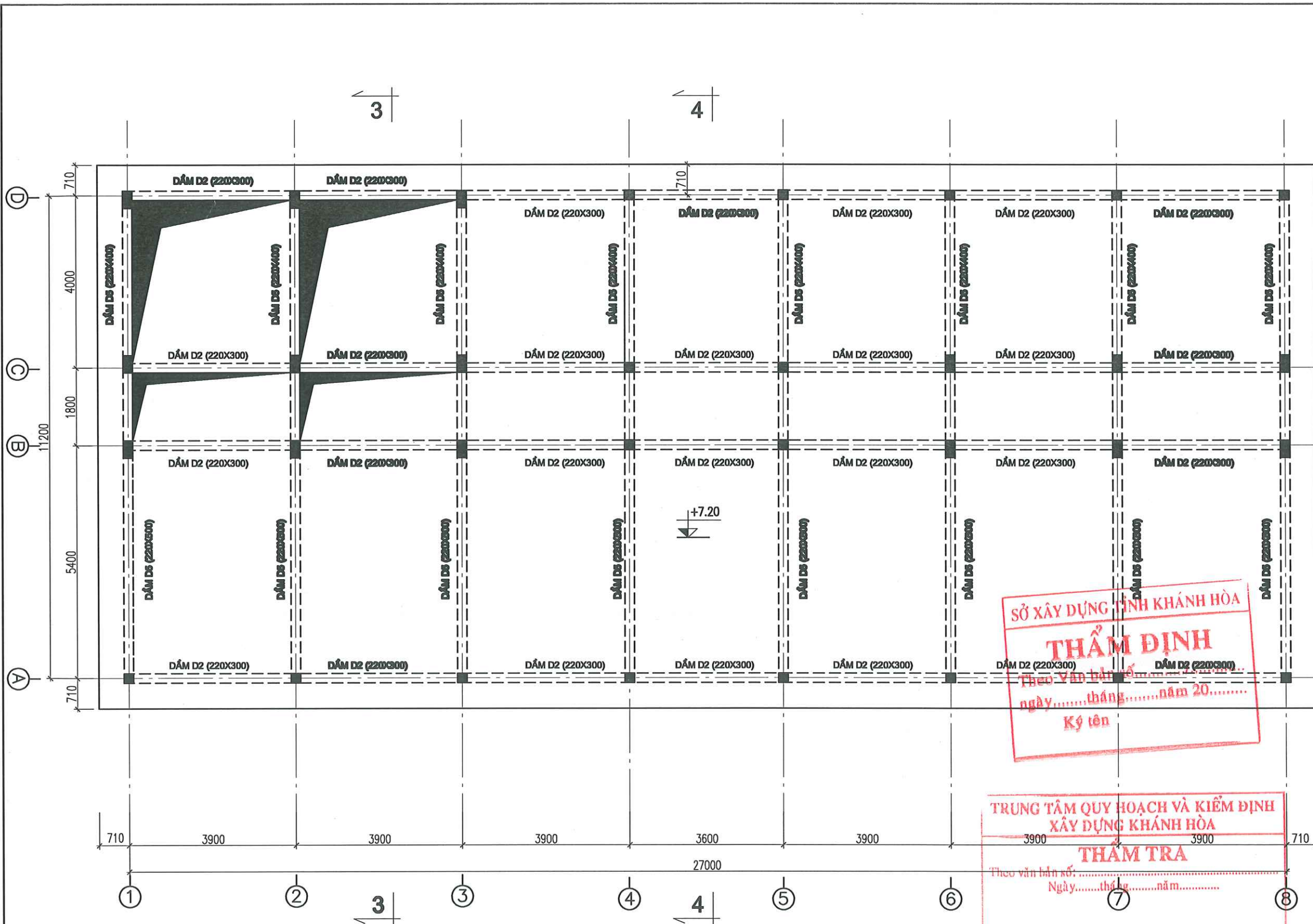
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC		NGUYỄN THÀNH LONG	
CHỦ TRÌ		NGUYỄN THÀNH LONG	
THIẾT KẾ		PHẠM VĂN TẤN	
QL KỸ THUẬT		LÊ VĂN HỮU	
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤU KIỆN SÀN TẦNG 2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC – 08	



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

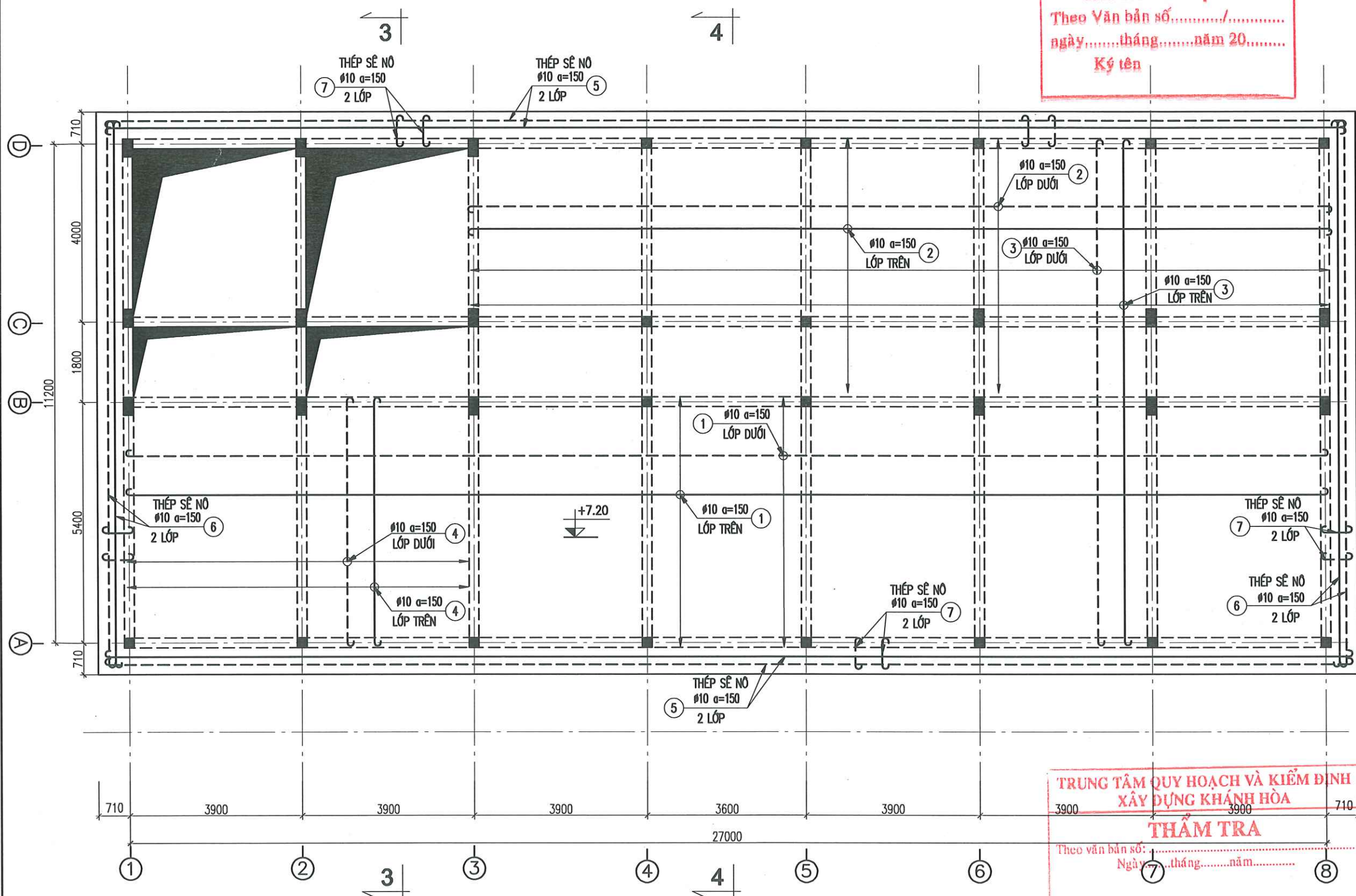
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRƯỞNG	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
PHẠM VĂN TẤN		PHẠM VĂN TẤN	
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU		LÊ VĂN HẬU	
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG 2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC – 09	



SÀN DÀY 120 COS +7.20

MẶT BẰNG CẤU KIỆN SÀN TẦNG TUM

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC		NGUYỄN THÀNH LONG	
CHỦ TRÌ		NGUYỄN THÀNH LONG	
THIẾT KẾ		PHẠM VĂN TẤN	
QL KỸ THUẬT		LÊ VĂN HỮU	
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤU KIỆN SÀN TẦNG TUM			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC – 10	



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

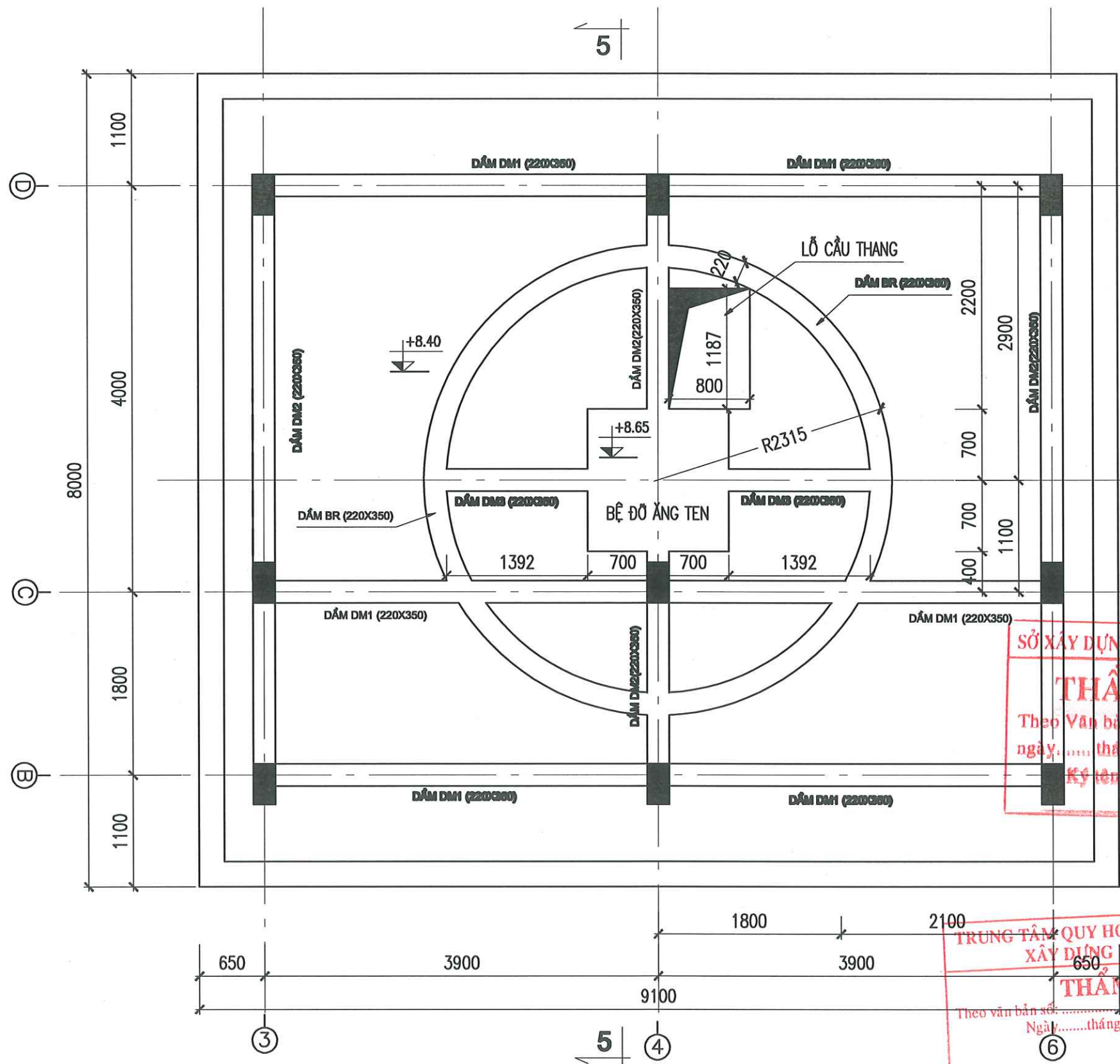
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRÌ	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
PHẠM VĂN TẤN		QL KỸ THUẬT	
LÊ VĂN HỮU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CỐT THÉP SÀN TẦNG TUM			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC – 11	

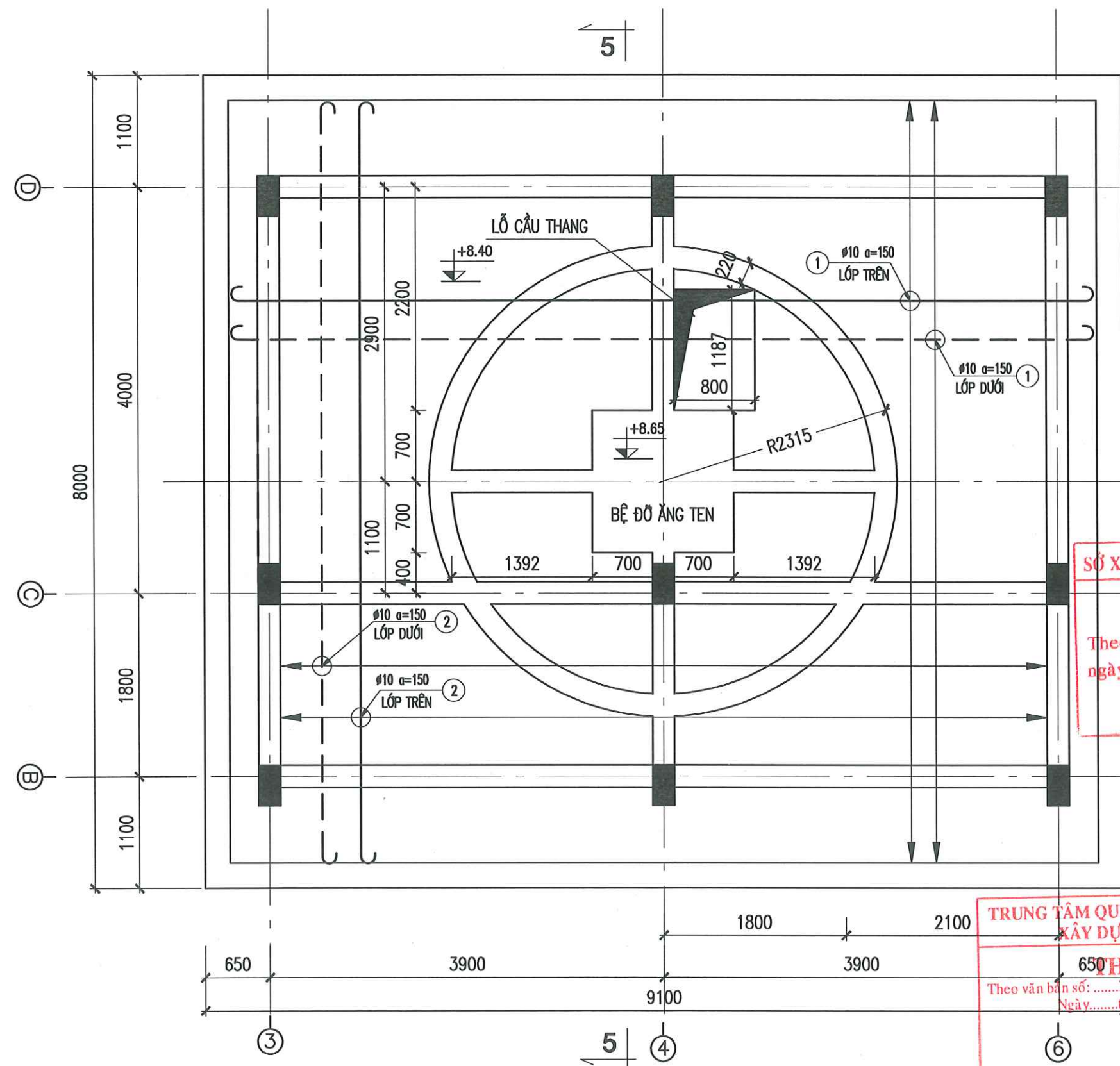


MẶT BẰNG CẤU KIẾN SÀN TẦNG MÁI

GHI CHÚ:

-KÍCH THƯỚC DẦM ĐỖ VÀNH ĐỂ RADOM VÀ BỆ ĐỖ RA ĐA THEO THIẾT KẾ CỦA THIẾT BỊ

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIỆT NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY 398			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤU KIẾN SÀN TẦNG MÁI			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC – 12	



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI

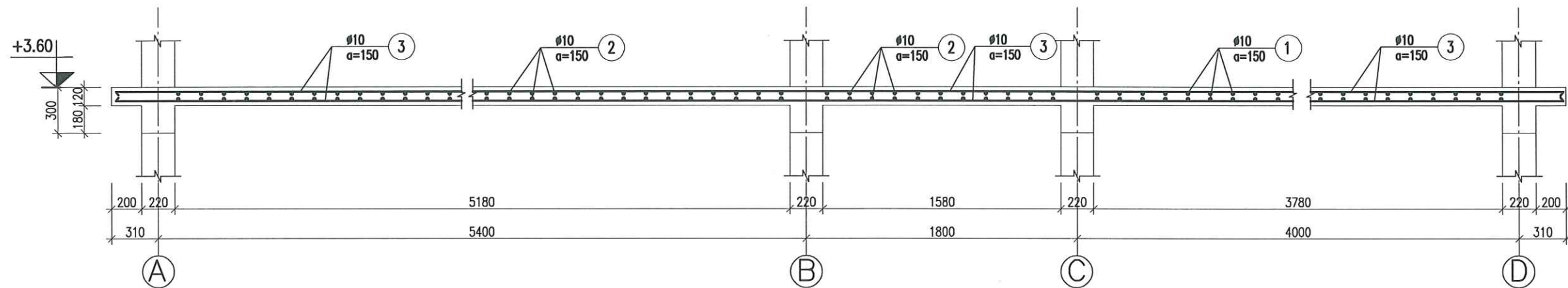
GHI CHÚ:

-KÍCH THƯỚC DẦM ĐỖ VÀNH ĐỂ RADOM VÀ BỆ ĐỖ RA ĐA THEO THIẾT KẾ CỦA THIẾT BỊ

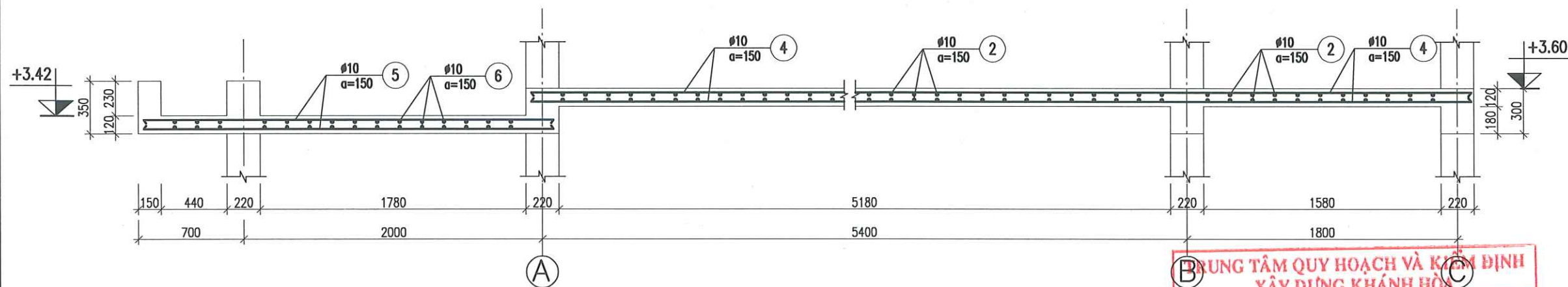
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYẾT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC – 13	



BỐ TRÍ THÉP SÀN MẶT CẮT 1-1



BỐ TRÍ THÉP SÀN MẶT CẮT 2-2

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:

Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

DỰ ÁN:

"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA
THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN
TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC
DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG

2024-TV5-DTS



Nadic
ISO 9001-2000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỐNG ĐA – HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ

NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ

PHẠM VĂN TẤN

QL KỸ THUẬT

LÊ VĂN HẬU

GIAI ĐOẠN

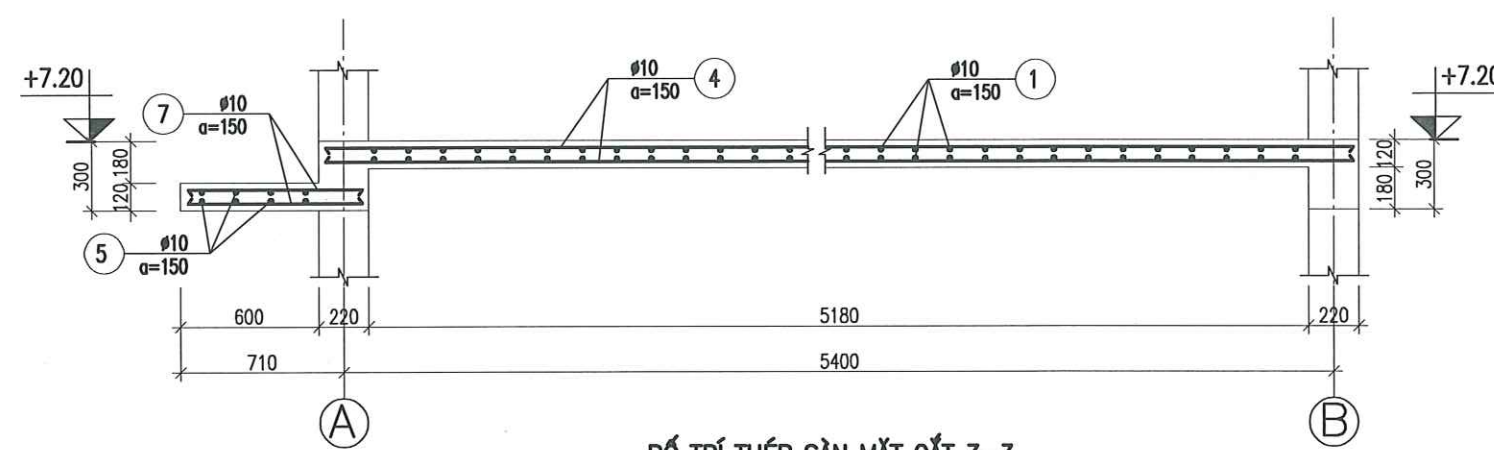
THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

BỐ TRÍ THÉP MẶT CẮT SÀN

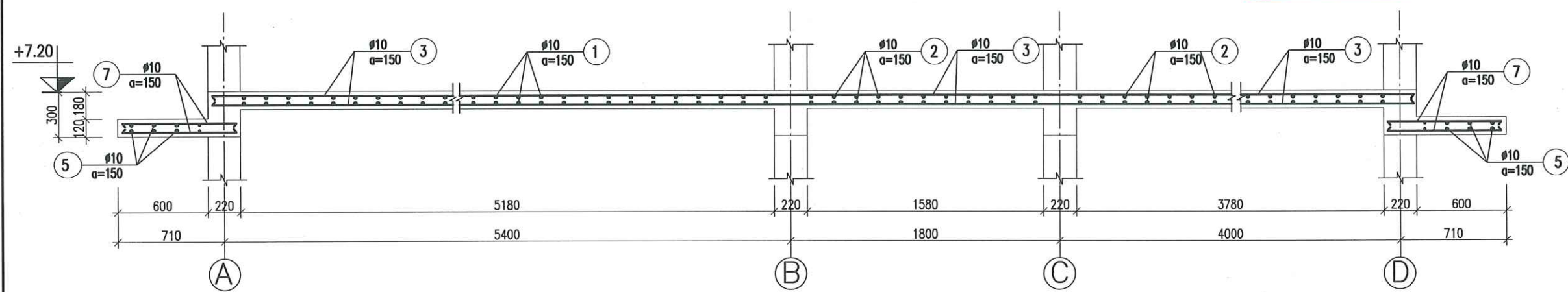
KÝ HIỆU BẢN VẼ

KC – 15

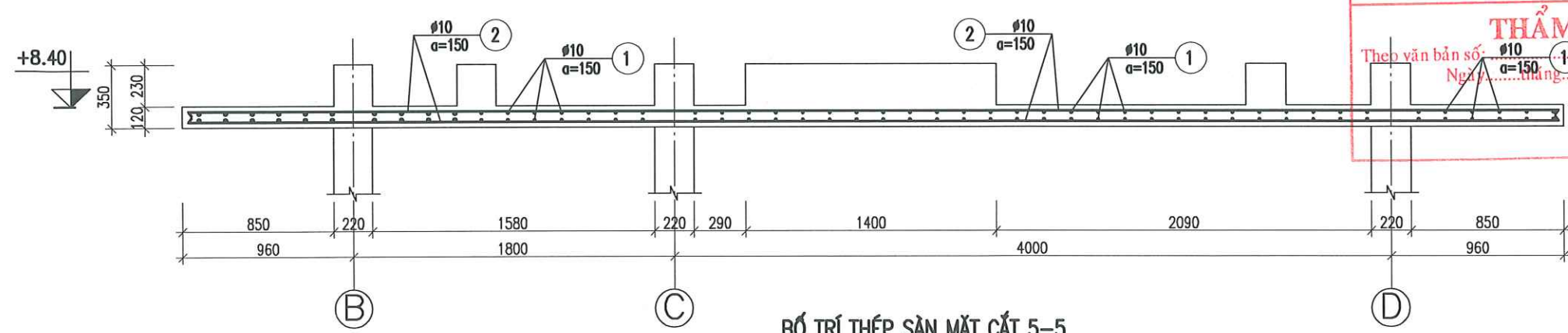


BỐ TRÍ THÉP SÀN MẶT CẮT 3-3

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

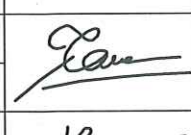
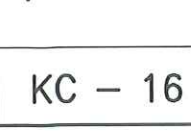


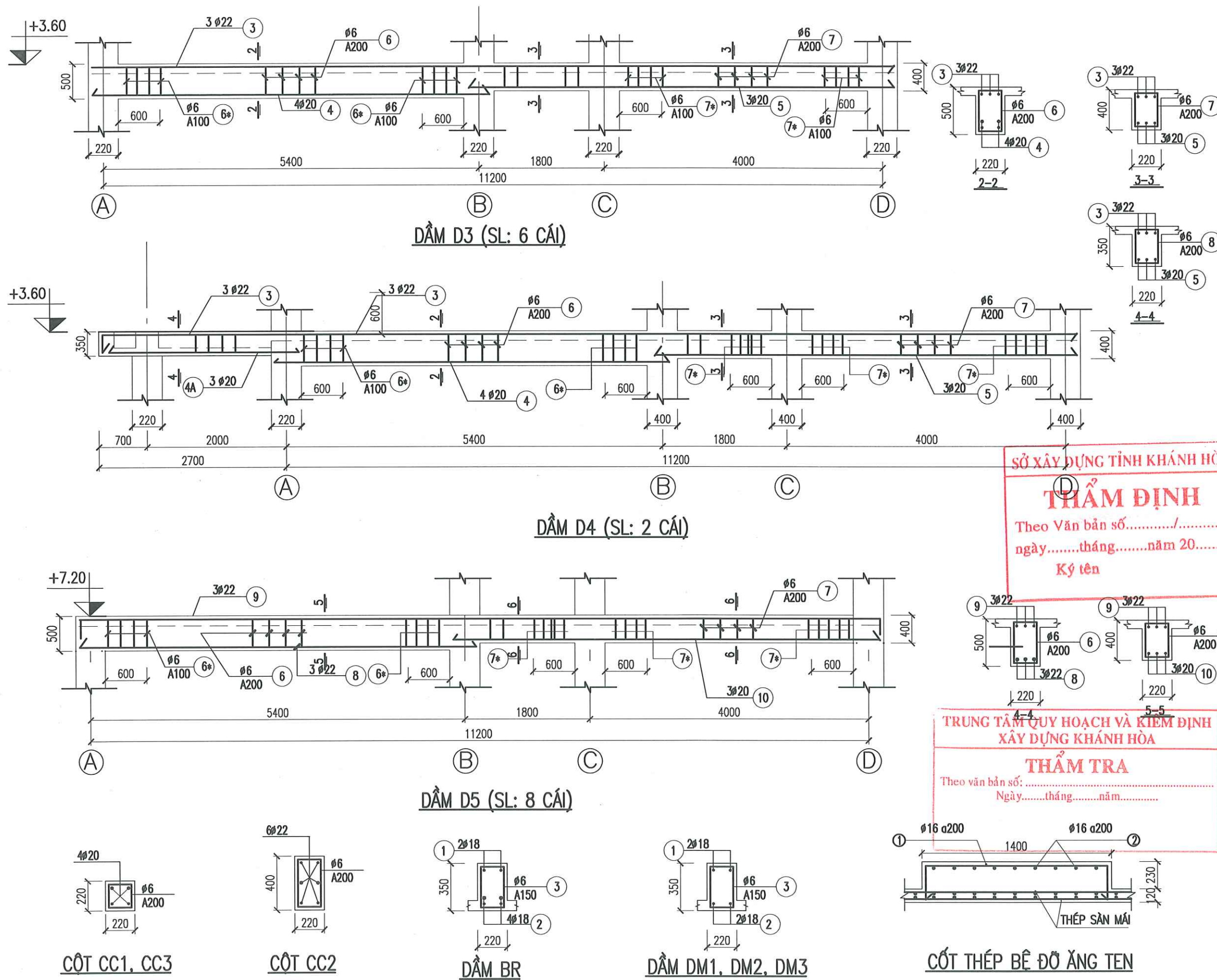
BỐ TRÍ THÉP SÀN MẶT CẮT 4-4



BỐ TRÍ THÉP SÀN MẶT CẮT 5-5

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

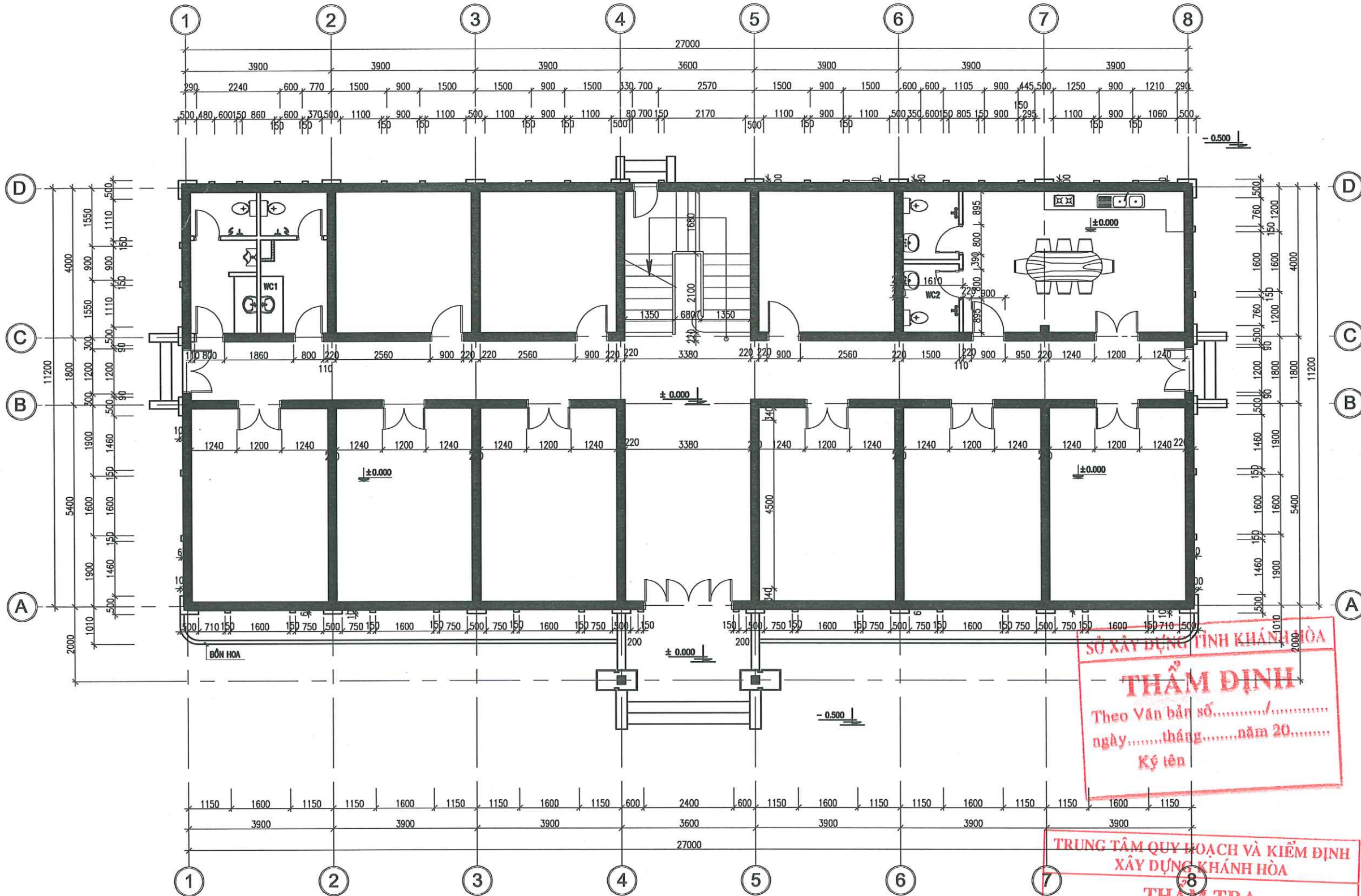
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ BỐ TRÍ THÉP MẶT CẮT SÀN			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC – 16		



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

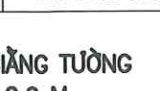
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CỐT THÉP DẦM			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC – 18	

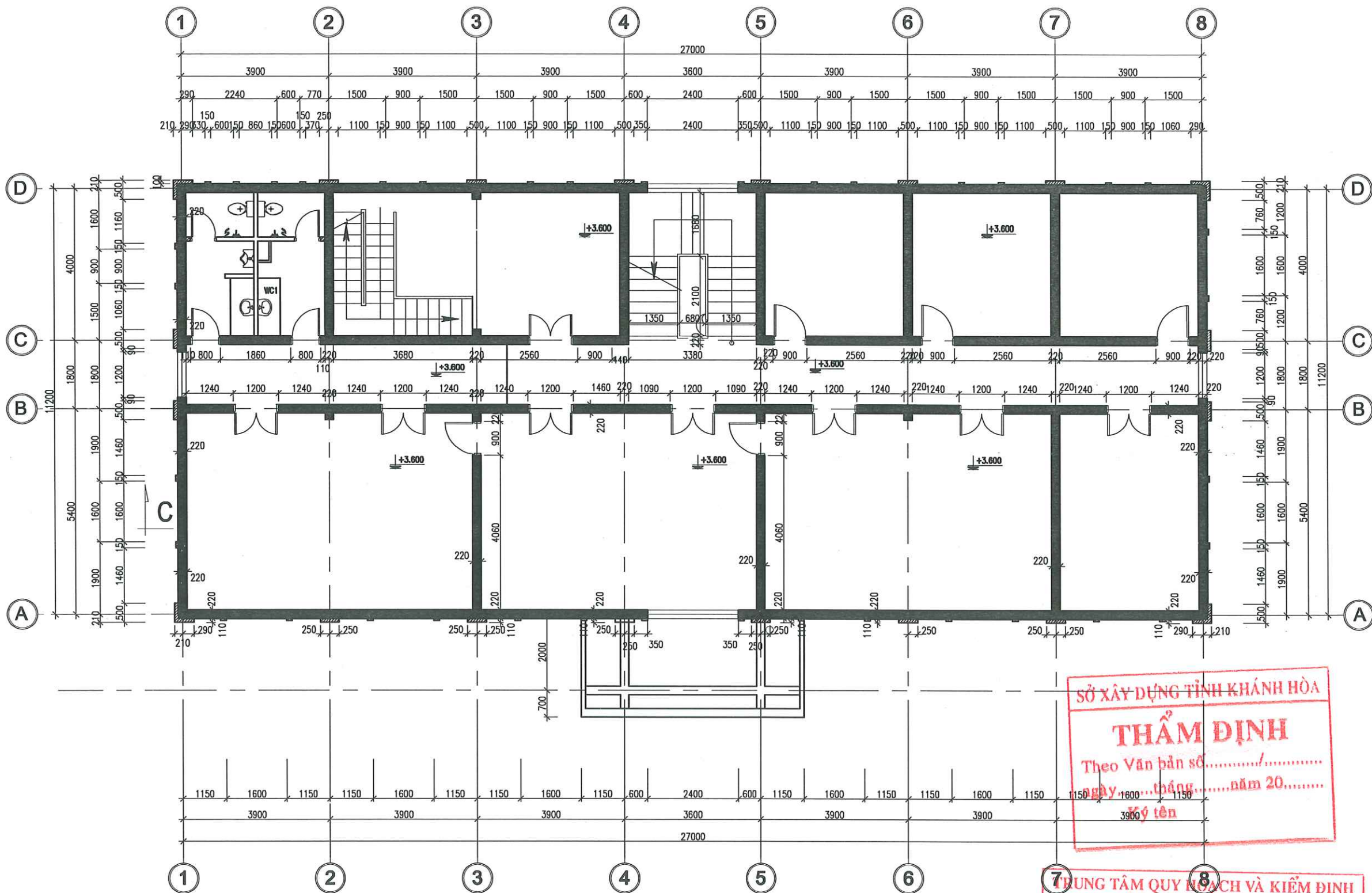


GHỊ CHÚ:

- ĐỂ ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG CHỐNG PHÌNH, NÚT CHO TƯỜNG CAO TRÊN 3M, CÁC BỨC TƯỜNG XÂY ĐƯỢC BỐ TRÍ 02 GIẢNG TƯỜNG: GIẢNG DƯỚI CÓ COS MẶT GIẢNG BẰNG COS MÉP DƯỚI CỬA SỐ S1, S2 (+0.9M Ở TẦNG 1 VÀ +4.5M Ở TẦNG 2) GIẢNG TRÊN CÓ COS ĐÁY GIẢNG BẰNG COS MÉP TRÊN CỬA SỐ S1, S2 VÀ CÁC CỬA ĐI (+2.7M Ở TẦNG 1 VÀ +6.3M Ở TẦNG 2)
- MỘT SỐ GIẢNG ĐẶT Ở COS KHÁC ĐƯỢC GHỊ CHÚ RIÊNG TRÊN BẢN VẼ. COS GHỊ CHÚ LÀ COS ĐÁY GIẢNG
- : GIẢNG TƯỜNG 150X220, BTCT ĐÁ 1X2, M250
- : GIẢNG TƯỜNG 100X110, BTCT ĐÁ 1X2, M250

MẶT BẰNG GIẢNG TƯỜNG COS +0.9 M

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG GIẢNG TƯỜNG COS +0,9 M			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC – 19		



MẶT BẰNG GIĂNG TƯỜNG COS +4.5 M

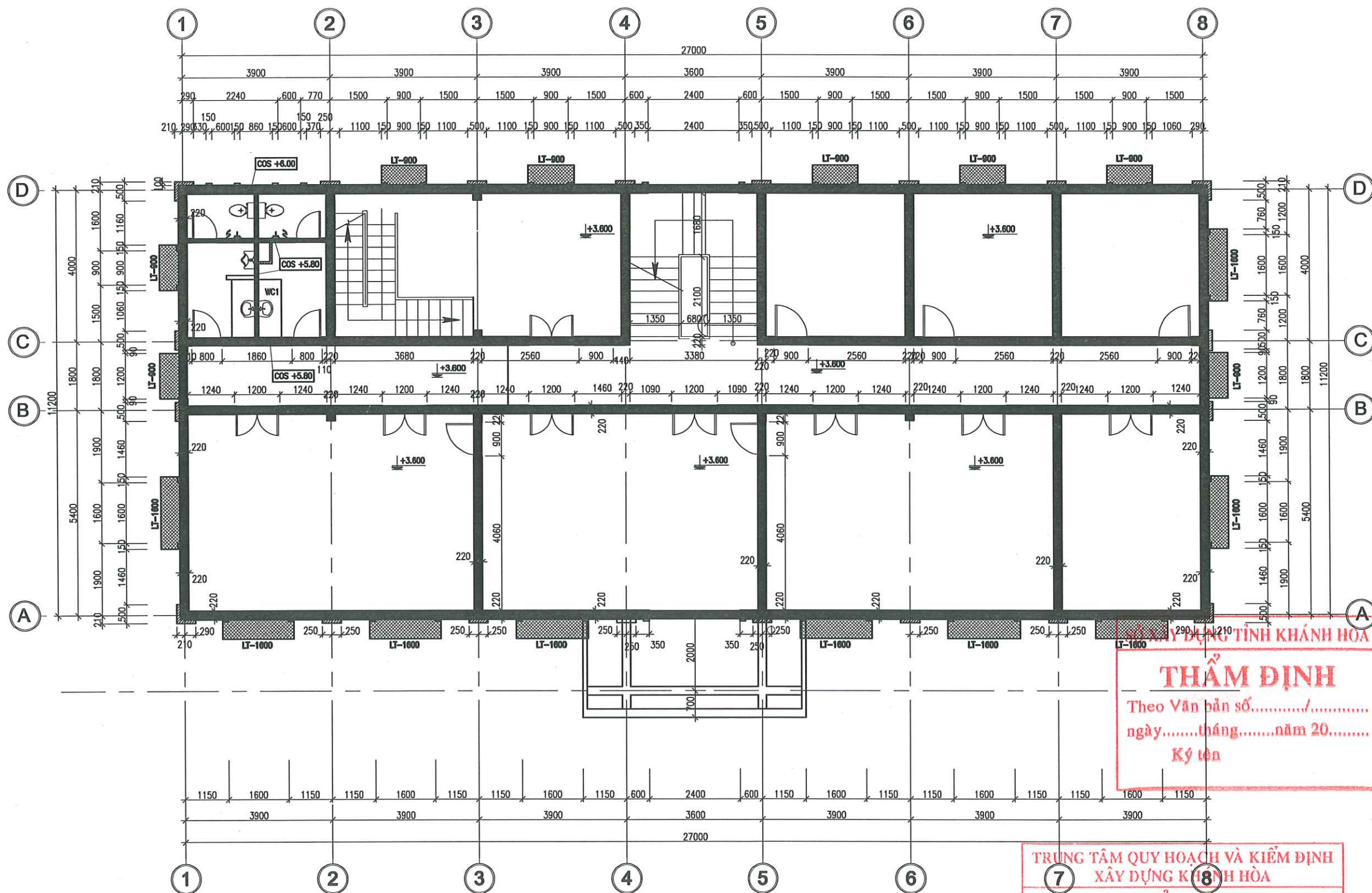
GHI CHÚ:

- Để đảm bảo khả năng chống thấm, nút cho tường cao trên 3m, các bức tường xây được bố trí 02 giăng tường:
 - Giăng dưới cổ COS MẶT GIĂNG BẰNG COS MẾP DƯỚI CỬA SỐ S1, S2 (+0.9M Ở TẦNG 1 VÀ +4.5M Ở TẦNG 2)
 - Giăng trên cổ COS ĐÂY GIĂNG BẰNG COS MẾP TRÊN CỬA SỐ S1, S2 VÀ CÁC CỬA ĐI (+2.7M Ở TẦNG 1 VÀ +6.3M Ở TẦNG 2)
- MỘT SỐ GIĂNG ĐẶT Ở COS KHÁC ĐƯỢC GHI CHÚ RIÊNG TRÊN BẢN VẼ. COS GHI CHÚ LÀ COS ĐÂY GIĂNG
- : GIĂNG TƯỜNG 150X220, BTCT ĐÁ 1X2, M250
- : GIĂNG TƯỜNG 100X110, BTCT ĐÁ 1X2, M250

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG GIĂNG TƯỜNG COS +4.5 M			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC – 21	



GHỊ CHÚ:

- ĐỂ ĐẢM BẢO KHẢ NĂNG CHỐNG PHÌNH, NÚT CHO TƯỜNG CAO TRÊN 3M, CÁC BỨC TƯỜNG XÂY ĐƯỢC BỐ TRÍ 02 GIẢNG TƯỜNG:
- GIẢNG DƯỚI CÓ COS MẶT GIẢNG BẰNG COS MẾP DƯỚI CỬA SỐ S1, S2 (+0,9M Ở TẦNG 1 VÀ +4.5M Ở TẦNG 2)
- GIẢNG TRÊN CÓ COS ĐÂY GIẢNG BẰNG COS MẾP TRÊN CỬA SỐ S1, S2 VÀ CÁC CỬA ĐI (+2,7M Ở TẦNG 1 VÀ +6.3M Ở TẦNG 2)
- MỘT SỐ GIẢNG ĐẶT Ở COS KHÁC ĐƯỢC GHỊ CHÚ RIÊNG TRÊN BẢN VẼ. COS GHỊ CHÚ LÀ COS ĐÂY GIẢNG
- : GIẢNG TƯỜNG 150X220, BTCT ĐÁ 1X2, M250
- : GIẢNG TƯỜNG 100X110, BTCT ĐÁ 1X2, M250

MẶT BẰNG GIẢNG TƯỜNG COS +6.3 M

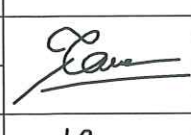
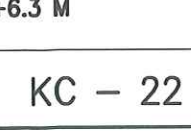
**TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KINH HOA**

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

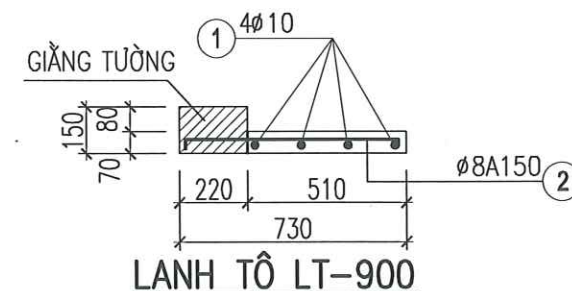
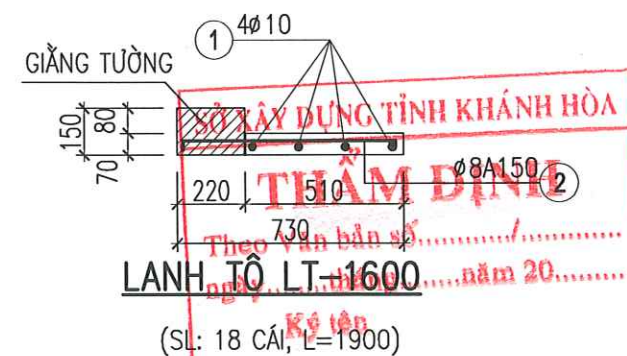
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG GIẢNG TƯỜNG COS +6.3 M			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC – 22		



SL: 1CK; I= 1600



(SL: 16 CÁI, L=1200)

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

* GHI CHÚ:

- BÀN THANG ĐỖ TẠI CHỖ BẰNG BT MÁC 250# - ĐÁ 1X2 HOẶC SỎI TƯỜNG ĐƯỜNG.
- BẬC THANG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG - VỮA XM M75#.
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG TRƯỚC KHI GIA CÔNG.

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-BTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐA – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT THÉP CẦU THANG LANH TÔ			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-23	

THỐNG KÊ CỐT THÉP NHÀ LÀM VIỆC

Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số hiệu thép	Hình dạng - Kích thước	Φ (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng		Σ chiều dài (m)	KL riêng (kg/m)	Σ KL (kg)
						I C.K	Toàn bộ			
PHẦN MÔNG										
MÔNG M1	8	1	640 11400 640	20	12740	3	24	305,76	2,400	754,052
	8	2	11400	20	11480	3	24	275,04	2,400	678,292
	8	3	11400	20	11480	2	16	183,30	2,400	452,194
	8	4	13140	10	13140	14	112	1471,08	0,617	907,348
	8	5	1940	10	1940	40	320	620,8	0,617	382,747
	8	6	650 170 50	8	1740	70	560	974,4	0,395	384,484
MÔNG M2	2	1	640 27320 640	20	28000	3	6	171,0	2,400	423,192
	2	2	27320	20	27320	3	6	163,92	2,400	404,252
	2	3	27320	20	27320	2	4	109,28	2,400	269,502
	2	4	28940	10	28940	14	28	810,32	0,617	499,594
	2	5	1940	10	1940	87	174	337,56	0,617	208,119
	2	6	650 170 50	8	1740	170	340	591,6	0,395	233,436
MÔNG M3	2	1	640 27320 640	20	28000	3	6	171,0	2,400	423,192
	2	2	27320	20	27320	3	6	163,92	2,400	404,252
	2	3	27320	20	27320	2	4	109,28	2,400	269,502
	2	4	28940	10	28940	11	22	636,68	0,617	392,538
	2	5	1540	10	1540	87	174	267,96	0,617	165,208
	2	6	650 170 50	8	1740	170	340	591,6	0,395	233,436
MÔNG M4	2	3	1540	10	1540	10	20	30,8	0,617	16,989
	2	4	1340	10	1340	11	22	29,48	0,617	18,176
ĐÁY BẾ PHỐT	1	1	100 2950 100	10	3150	12	12	38	0,617	23,305
	1	2	2950	10	2950	12	12	35,4	0,617	21,825
	1	3	100 1950 100	10	2150	18	18	38,7	0,617	23,600
	1	4	1950	10	1950	18	18	35,1	0,617	21,641
TỔNG KL THÉP MÔNG NHÀ LÀM VIỆC										
THÉP PHI: 8				8						661,357
THÉP PHI: 10				10						2.663,350
THÉP PHI: 20				20						4.078,430
PHẦN THÉP DẦM										
GIĂNG GM1	4	1	170 350 50	8	1140	170	680	775,2	0,395	306,882
	4	2	350 27180 350	18	27880	3	12	334,56	1,998	668,312
	4	3	27180	18	27180	3	12	326,16	1,998	651,533
GIĂNG GM2	6	1	170 350 50	8	1140	71	426	485,64	0,395	191,626
	6	2	350 11370 350	18	12070	3	18	217,26	1,998	433,998
	6	3	11370	18	11370	3	18	204,66	1,998	408,826
GIĂNG GM3	2	1	170 350 50	8	1140	83	106	189,24	0,395	74,671
	2	2	350 13370 350	18	14070	3	6	84,42	1,998	166,636
	2	3	13370	18	13370	3	6	80,22	1,998	160,246
GIĂNG GM4	1	1	170 350 50	8	1140	22	22	25,08	0,395	9,890
	1	2	350 3770 350	18	4470	3	3	13,41	1,998	26,788
	1	3	3770	18	3770	3	3	11,31	1,998	22,593

Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số hiệu thép	Hình dạng - Kích thước	Φ (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng		Σ chiều dài (m)	KL riêng (kg/m)	Σ KL (kg)
						I C.K	Toàn bộ			
GIĂNG DM1	1	1	170 300 50	8	1040	26	26	27,04	0,395	10,670
	1	2	300 4170 300	16	4770	3	3	14,31	1,578	22,586
	1	3	4170	16	4170	3	3	12,51	1,578	19,745
GIĂNG DM2	1	1	170 300 50	8	1040	21	21	21,84	0,395	8,618
	1	2	300 3610 300	16	4210	3	3	12,63	1,578	19,934
	1	3	3610	16	3610	3	3	10,83	1,578	17,093
DẦM D1	4	1	27170	16	27170	3	12	326,04	1,578	514,602
	4	2	250 27170 250	18	27670	2	8	221,36	1,998	442,186
	4	3	1200	18	1200	2	8	9,6	1,998	19,177
	4	4	2400	18	2400	4	16	38,4	1,998	76,707
	4	5	2200	18	2200	2	8	17,6	1,998	35,158
	4	6	170 250 50	6	940	60	240	225,6	0,222	50,073
DẦM D2	4	6*	170 250 50	6	940	154	616	579,04	0,222	128,520
	4	1	28370	16	28370	3	12	340,44	1,578	537,330
	4	2	250 28370 250	18	28870	2	8	230,96	1,998	461,363
	4	3	1900	18	1900	2	8	15,2	1,998	30,363
	4	4	2400	18	2400	4	16	38,4	1,998	76,707
	4	5	2200	18	2200	2	8	17,6	1,998	35,158
DẦM D3	4	6	170 250 50	6	940	60	240	225,6	0,222	50,073
	4	6*	170 250 50	6	940	166	664	624,16	0,222	138,535
	6	3	11370	22	11370	3	18	204,66	2,984	610,719
	6	4	5570	20	5570	4	24	133,68	2,466	329,676
	6	5	5970	20	5970	3	18	107,46	2,466	265,013
	6	6	170 450 50	6	1340	21	126	168,84	0,222	37,475
DẦM D4	6	6*	170 450 50	6	1340	14	84	112,56	0,222	24,983
	6	7	170 350 50	6	1140	21	126	143,64	0,222	31,881
	6	7*	170 350 50	6	1140	14	84	95,76	0,222	21,254
	2	3	450 13960	22	14410	3	6	86,46	2,984	258,001
	2	4	8160	20	8160	4	8	65,28	2,466	160,991
	2	5	5970	20	5970	3	6	35,82	2,466	88,338
DẦM D5	2	6	170 450 50	6	1340	30	60	90,4	0,222	17,845
	2	6*	170 450 50	6	1340	14	28	37,52	0,222	8,328
	2	7	170 350 50	6	1140	19	38	53,32	0,222	9,615
	2	7*	170 350 50	6	1140	42	84	47,88	0,222	10,627
	8	8	6170	22	6170	3	24	148,08	2,984	441,878
	8	9	450 12570 350	22	13370	3	24	320,88	2,984	957,522
DẦM D6	8	10	6570	20	6570	3	24	157,68	2,466	388,663
	8	6	170 450 50	6	1340	23	184	246,56	0,222	54,725
	8	6*	170 450 50	6	1340	14	112	150,08	0,222	33,311
	8	7	170 350 50	6	1140	22	176	200,64	0,222	44,533
	8	7*	170 350 50	6	1140	21	168	191,52	0,222	42,509
	8	8	6170	22	6170	3	24	148,08	2,984	441,878

NGÀY HOÀN THÀNH

2025

LẦN

NGÀY

THIẾT KẾ

DUYỆT

DỰ ÁN:
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG

2024-TV5-ĐTS



Nadic
ISO 9001-2000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM
VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THANH LONG

CHỦ TRÌ

NGUYỄN THANH LONG

THIẾT KẾ

PHẠM VĂN TẤN

QL KỸ THUẬT

LÊ VĂN HỮU

GIAI ĐOẠN

THIẾT KẾ

BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ CỐT THÉP

KÝ HIỆU BẢN VẼ

KC-24

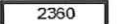
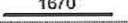
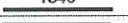
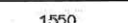
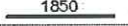
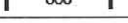
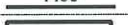
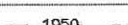
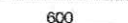
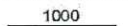
THỐNG KÊ CỐT THÉP NHÀ LÀM VIỆC

Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số hiệu thép	Hình dạng - Kích thước	Φ (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng		Σ chiều dài (m)	KL riêng (kg/m)	Σ KL (kg)
						1 C.K	Toàn bộ			
DẦM D1-2	1	1	300 4950 300	16	5550	2	2	11,1	1,578	17,520
	1	2	4950	16	4950	2	2	9,9	1,578	15,626
	1	3	100 300 50	6	900	32	32	28,8	0,222	6,392
DẦM D1-3	2	1	250 2760 250	16	3260	2	4	13,04	1,578	20,582
	2	2	2760	16	2760	2	4	11,04	1,578	17,425
	2	3	100 300 50	6	900	15	30	27	0,222	5,993
DẦM D1-4	1	1	250 4950 250	18	5450	2	2	10,9	1,998	21,774
	1	2	4950	18	4950	2	2	9,9	1,998	19,776
	1	3	170 300 50	6	1040	32	32	33,28	0,222	7,387
DẦM DM1	3	1	250 8770 250	18	9270	2	6	55,62	1,998	111,106
	3	2	8770	18	8770	2	6	52,62	1,998	105,113
	3	3	170 300 50	6	1040	54	162	168,48	0,222	37,395
DẦM DM2	3	1	250 7670 250	18	8170	2	6	49,02	1,998	97,922
	3	2	7670	18	7670	2	6	46,02	1,998	91,929
	3	3	170 300 50	6	1040	47	141	146,64	0,222	32,547
DẦM DM3	1	1	250 4580 250	18	5080	2	2	10,16	1,998	20,295
	1	2	4580	18	4580	2	2	9,16	1,998	18,298
	1	3	170 300 50	6	1040	20	20	20,8	0,222	4,617
DẦM BR	1	1	14600	18	14600	2	2	29,2	1,998	58,330
	1	2	14600	18	14600	2	2	29,2	1,998	58,330
	1	3	170 300 50	6	1040	98	98	101,92	0,222	22,622
GIẢNG 220 TẦNG 1	1	1	337940	10	337940	4	4	1351,76	0,617	833,413
	1	2	170 100 50	6	640	2073	2073	1326,72	0,222	294,471
GIẢNG 220 TẦNG 2	1	1	307200	10	307200	4	4	1228,8	0,617	757,603
	1	2	170 100 50	6	640	1867	1867	1194,88	0,222	265,208
GIẢNG 110	1	1	22610	10	22610	2	2	45,22	0,617	27,880
BÊ ANH TEN	1	1	150 1350 150	16	1650	8	8	13,2	1,578	20,834
	1	2	150 1350 150	16	1650	8	8	13,2	1,578	20,834
TỔNG KL THÉP DẦM NHÀ LÀM VIỆC										
THÉP PHI: 6				6						1.380,918
THÉP PHI: 8				8						601,363
THÉP PHI: 10				10						1.618,896
THÉP PHI: 16				16						1.244,111
THÉP PHI: 18				18						4.320,619
THÉP PHI: 20				20						1.232,881
THÉP PHI: 22				22						2.268,116

Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số hiệu thép	Hình dạng - Kích thước	Φ (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng		Σ chiều dài (m)	KL riêng (kg/m)	Σ KL (kg)
						1 C.K	Toàn bộ			
PHẦN THÉP SÀN										
SÀN TẦNG 2	1	1	12070	10	12070	116	116	1.400	0,617	863,229
	1	2	27570	10	27570	100	100	2757	0,617	1.699,798
	1	3	11770	10	11770	324	324	3813,48	0,617	2.351,159
	1	4	7570	10	7570	46	46	348,22	0,617	214,691
	1	5	2760	10	2760	68	68	187,68	0,617	115,712
	1	6	4950	10	4950	38	38	188,1	0,617	115,971
SÀN TẦNG TUM	1	1	27150	10	27150	72	72	1.955	0,617	1.205,210
	1	2	19370	10	19370	74	74	1433,38	0,617	883,735
	1	3	11370	10	11370	244	244	2774,28	0,617	1.710,452
	1	4	5570	10	5570	100	100	557	0,617	343,412
	1	5	28370	10	28370	20	20	567,4	0,617	349,824
	1	6	12570	10	12570	20	20	251,4	0,617	154,998
	1	7	660	10	660	486	486	320,76	0,617	197,761
SÀN TẦNG MÁI	1	1	8770	10	8770	94	94	824	0,617	508,262
	1	2	7670	10	7670	108	108	828,36	0,617	540,716
TỔNG KL THÉP SÀN NHÀ LÀM VIỆC										
THÉP PHI:				10						11.224,931
PHẦN THÉP CỘT										
TRỤ MÓNG DƯỚI CỘT CC1	23	1	170 170 50	8	780	11	253	197	0,395	77,867
	23	2	600 3320	20	3920	4	92	360,64	2,466	889,394
TRỤ MÓNG DƯỚI CỘT CC2	9	1	170 350 50	8	1140	11	99	113	0,395	44,533
	9	2	660 3320	22	3980	6	54	214,92	2,984	641,332
TRỤ MÓNG DƯỚI CỘT CC3	2	1	170 170 50	8	780	11	22	17	0,395	6,771
	2	2	600 3320	20	3920	4	8	31,36	2,466	77,339
CỘT CC1	17	1	7150	20	7150	4	68	486,2	2,466	1.199,045
	17	2	170 170 50	6	780	32	544	424,32	0,222	94,180
CỘT CC2 (TRỤC 1,2,3)	9	1	8600	22	8600	6	54	464,4	2,984	1.385,792
	9	2	170 350 50	6	1140	37	333	371,62	0,222	141,258
CỘT CC2 (TRỤC 6,7,8)	6	1	7150	22	7150	6	36	257,4	2,984	768,094
	6	2	170 350 50	6	1140	32	192	218,88	0,222	48,581
CỘT CC3	2	1	3550	20	3550	4	8	28,4	2,466	70,039
	2	2	170 170 50	6	780	17	34	26,52	0,222	5,886
TỔNG KL THÉP CỘT NHÀ LÀM VIỆC										
THÉP PHI:				6						232,905
THÉP PHI:				20						2.235,817
THÉP PHI:				22						2.795,218

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỖI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ THỐNG KÊ CỐT THÉP			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	KC-25		

THỐNG KÊ CỐT THÉP NHÀ LÀM VIỆC

Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số hiệu thép	Hình dạng - Kích thước	Φ (mm)	Chiều đài (mm)	Số lượng		Σ chiều dài (m)	KL riêng (kg/m)	Σ KL (kg)
						1 C. K	Toàn bộ			
PHẦN THÉP CẦU THANG										
CẦU THANG TẦNG 1 LÊN TẦNG 2	1	1	70  70	10	2500	10	10	25	0,617	15,413
	1	2	 1520	8	1520	34	34	51,68	0,395	20,392
	1	3	 1670	10	1670	14	14	23,38	0,617	14,415
	1	4	 1540	8	1540	12	12	18,48	0,395	7,292
	1	5	70  70	10	920	13	13	11,96	0,617	7,374
	1	6	 1740	8	1740	34	34	59,16	0,395	23,344
	1	7	70  70	10	2750	10	10	27,5	0,617	16,955
DẦM DCT	1	1	 1550	16	1550	2	2	3	1,578	4,893
	1	2	250  250	16	2050	2	2	4,1	1,578	6,471
	1	3	170  50	8	940	10	10	9,4	0,395	3,709
TỔNG KL THÉP CẦU THANG										
THÉP PHI:				8						54,737
THÉP PHI:				10						54,157
THÉP PHI:				16						11,364
PHẦN THÉP LANH TỎ, TẤM ĐAN										
LT-1600	18	1	 1850	10	1850	4	72	133,2	0,617	82,123
	18	2	30  30	8	740	13	234	173,16	0,395	68,326
LT-900	16	1	 1150	10	1150	4	64	73,6	0,617	45,377
	16	2	30  30	8	740	9	144	106,56	0,395	42,047
TẤM ĐAN BỀ PHỐT	5	1	60  60	8	670	10	50	34	0,395	13,219
	5	2	60  60	8	2070	5	25	51,75	0,395	20,420
	5	3	 600	8	600	4	20	12	0,395	4,735
	5	G	 1000	8	1000	2	10	10	0,395	3,946
TỔNG KL THÉP LANH TỎ, TẤM ĐAN										
THÉP PHI:				8						152,693
THÉP PHI:				10						127,500
TỔNG HỢP KL THÉP CÁC LOẠI CỦA CÔNG TRÌNH										
THÉP PHI:				6						2.073,073
THÉP PHI:				8						2.043,966
THÉP PHI:				10						23.793,532
THÉP PHI:				12						1.582,444
THÉP PHI:				16						1.672,946
THÉP PHI:				18						4.320,619
THÉP PHI:				20						9.200,291
THÉP PHI:				22						9.793,588

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

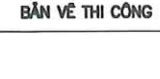
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH

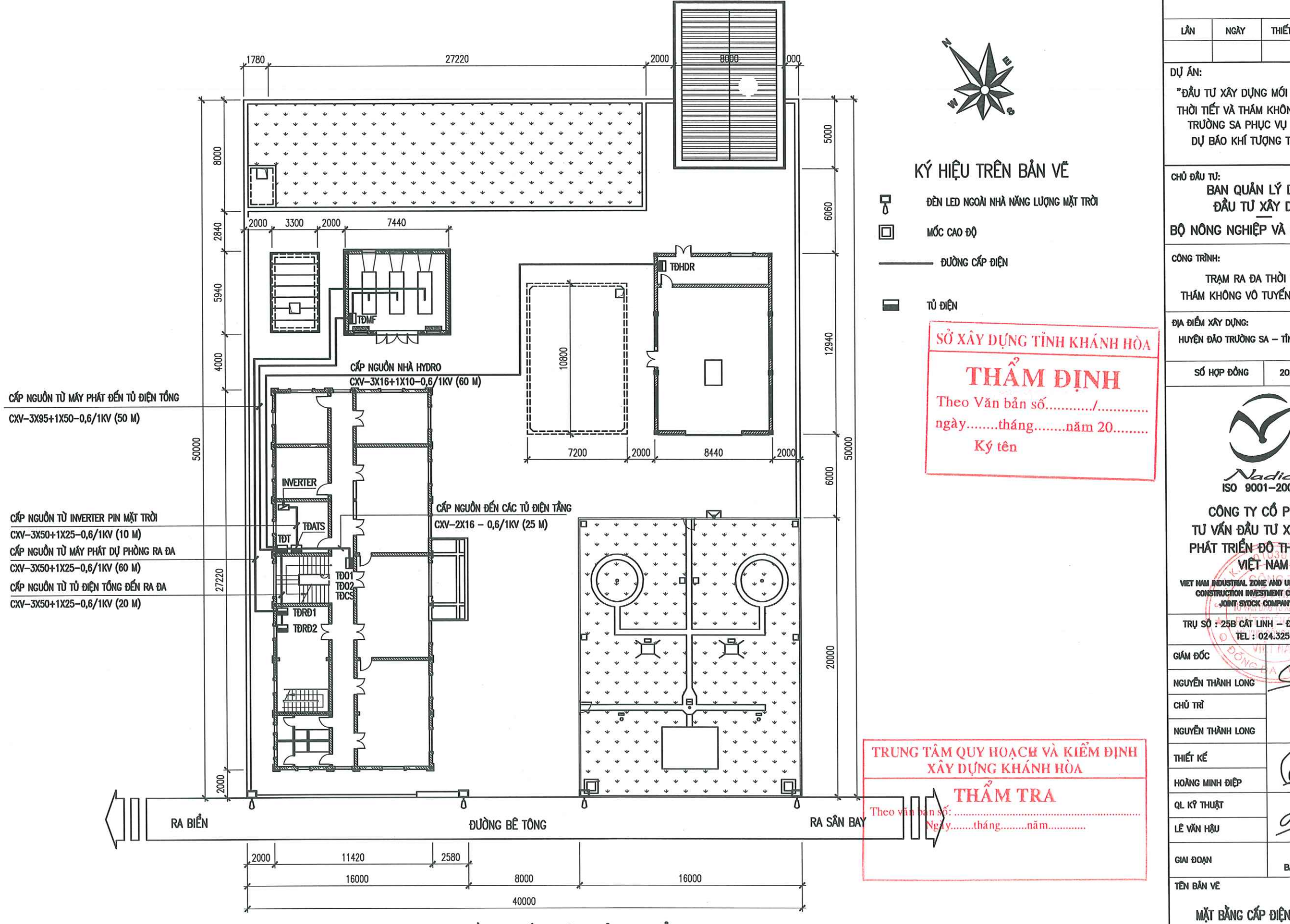
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:

Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN:			
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH:			
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000			
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM			
VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
PHẠM VĂN TẤN			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
THỐNG KÊ CỐT THÉP			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		KC-26	



KÝ HIỆU TRÊN BẢN VẼ

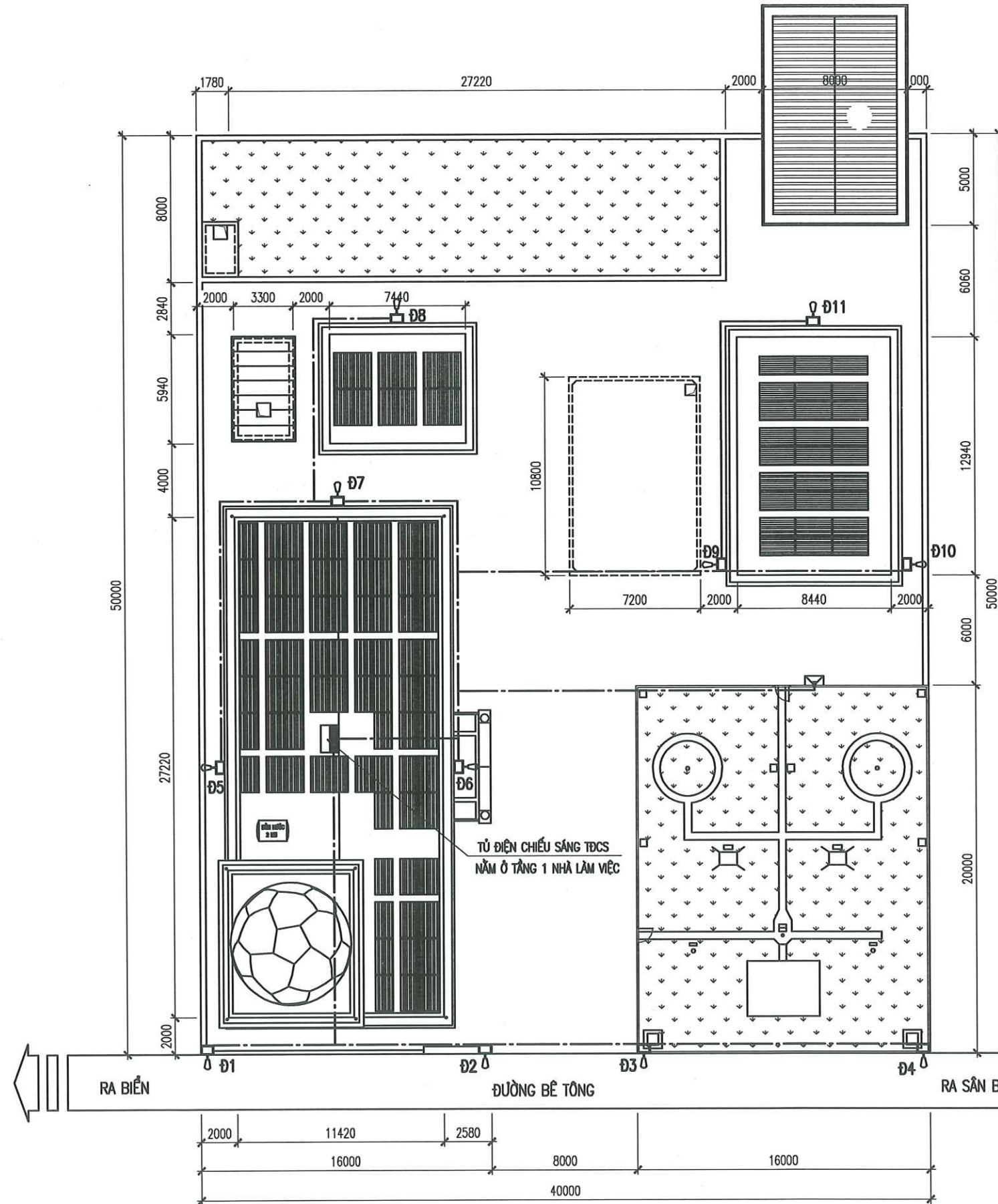
- ĐÈN LED NGOÀI NHÀ NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI
- MỐC CAO ĐỘ
- ĐƯỜNG CẤP ĐIỆN
- TỦ ĐIỆN

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-BTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN - 01	



MẶT BẰNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG NGOÀI NHÀ

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

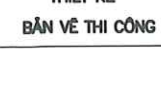
GHI CHÚ

- ĐÈN PHA CHIẾU SÁNG NHÀ BƠM HYDRO 250W
- ĐÈN LED NGOÀI NHÀ NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI (CUNG CẤP ĐIỆN LƯỚI DỰ PHÒNG TỪ TĐCS)
04 ĐÈN Đ1 ĐẾN Đ4 ĐƯỢC LẮP TRÊN TRỤ CAO 6M
07 ĐÈN Đ5 ĐẾN Đ11 ĐƯỢC LẮP TRÊN CẦN ĐÈN Đ60, GẮN VÀO SẪU CỦA CÁC KHU NHÀ.

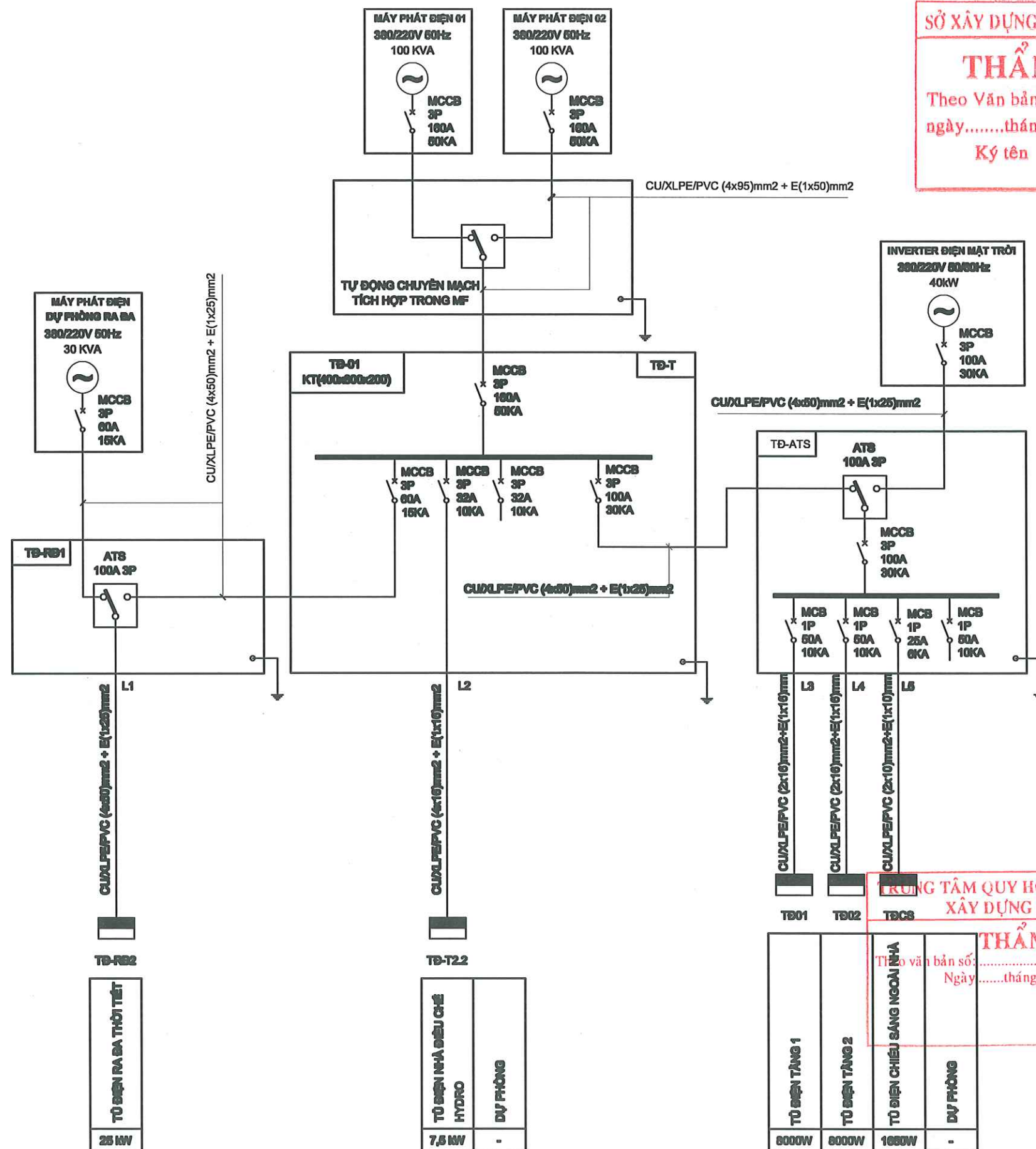
DÂY CU/PVC (2X1,5)MM2 + E (1,5)MM2 CẤP ĐIỆN
DỰ PHÒNG CHO ĐÈN LED NGOÀI NHÀ

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG NGOÀI NHÀ			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN - 02	

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN CHÍNH



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

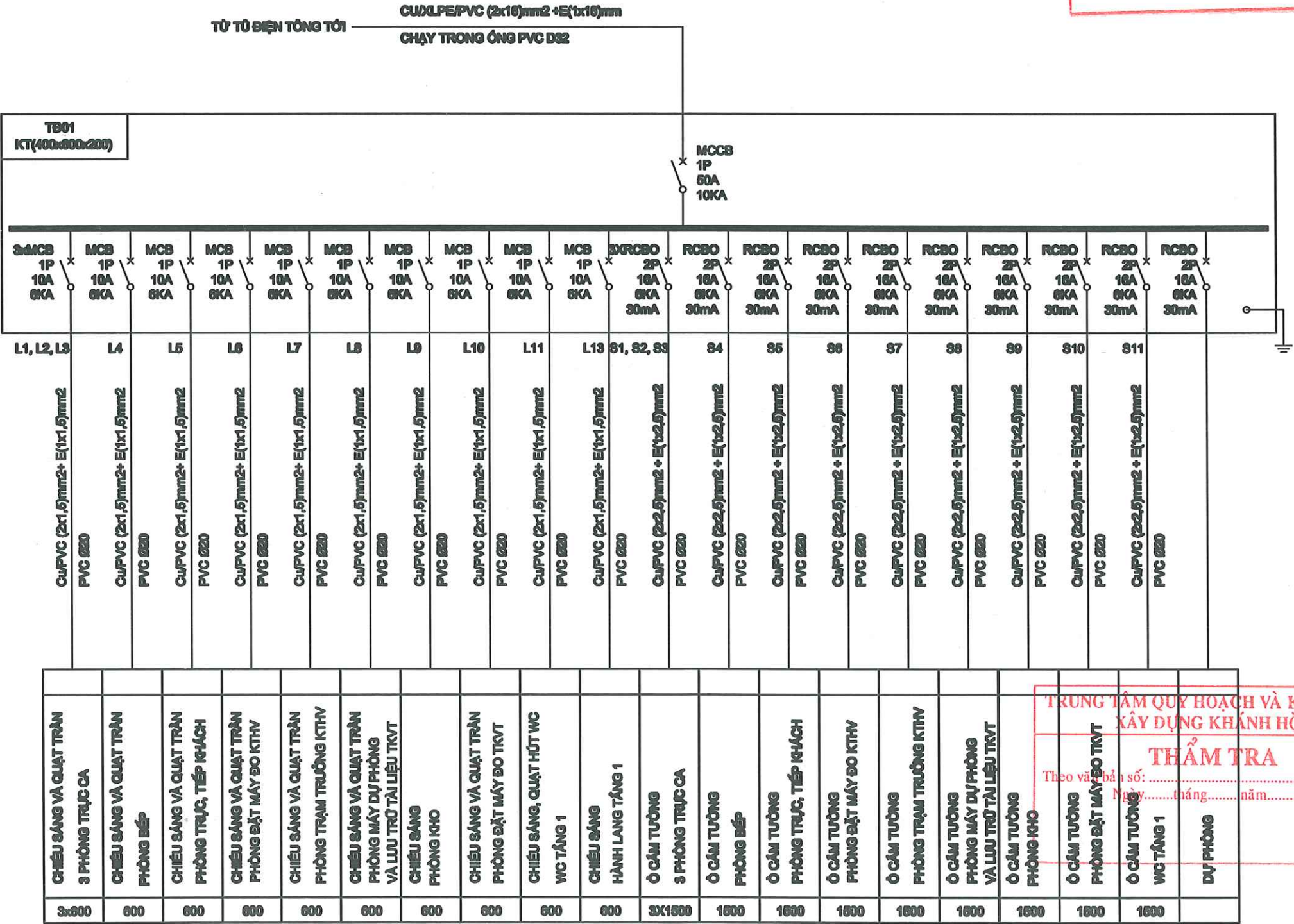
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN:			
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH:			
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
			
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM			
VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN CHÍNH			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN - 03	

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG, Ở CẦM TẦNG 1

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên



NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TẦNG 1			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN - 04	

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

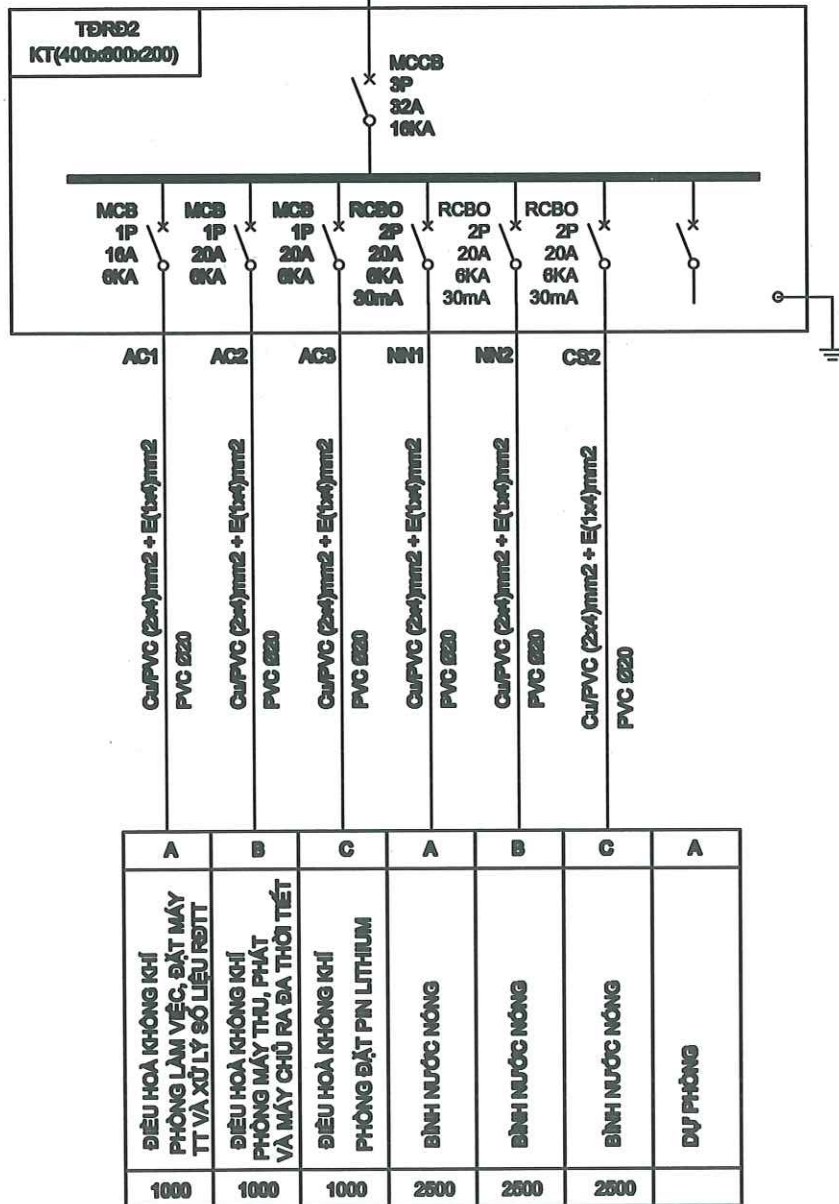
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

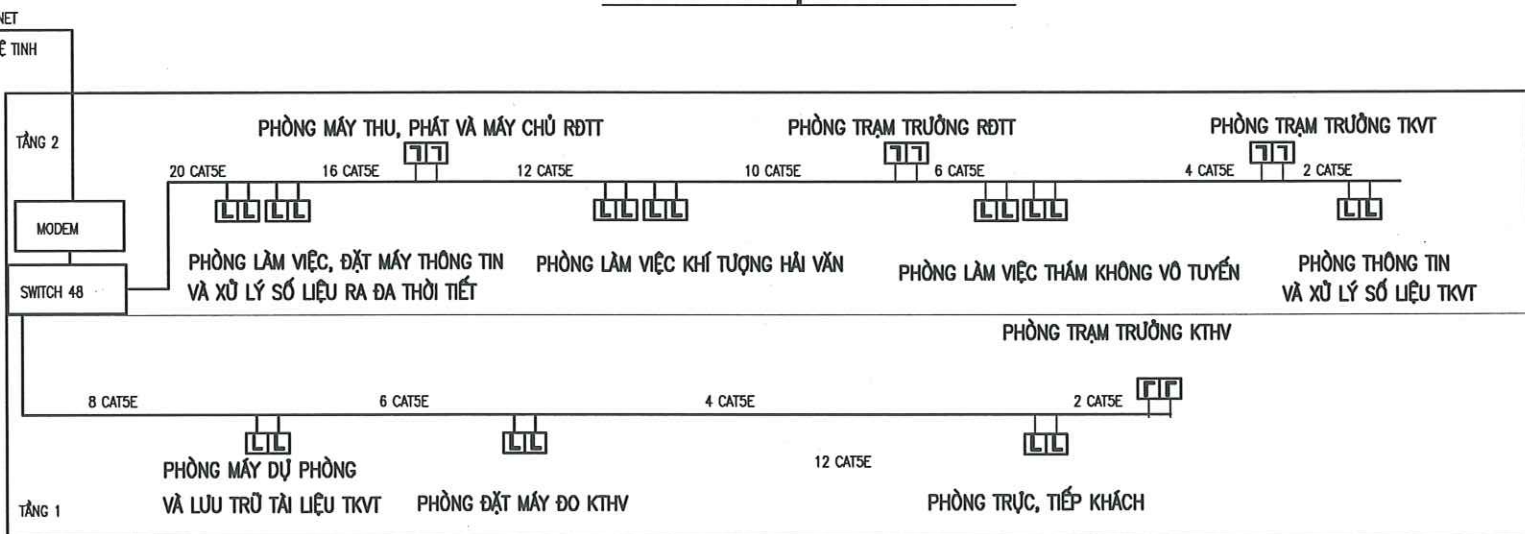


SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA, BNN TẦNG 2

TỪ TỦ ĐIỆN R81 TỚI
CU/XLPE/PVC (4x50)mm² + E(1x25)mm²
CHẠY TRONG ỐNG HDPE D80



SƠ ĐỒ HT MẠNG MÁY TÍNH



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

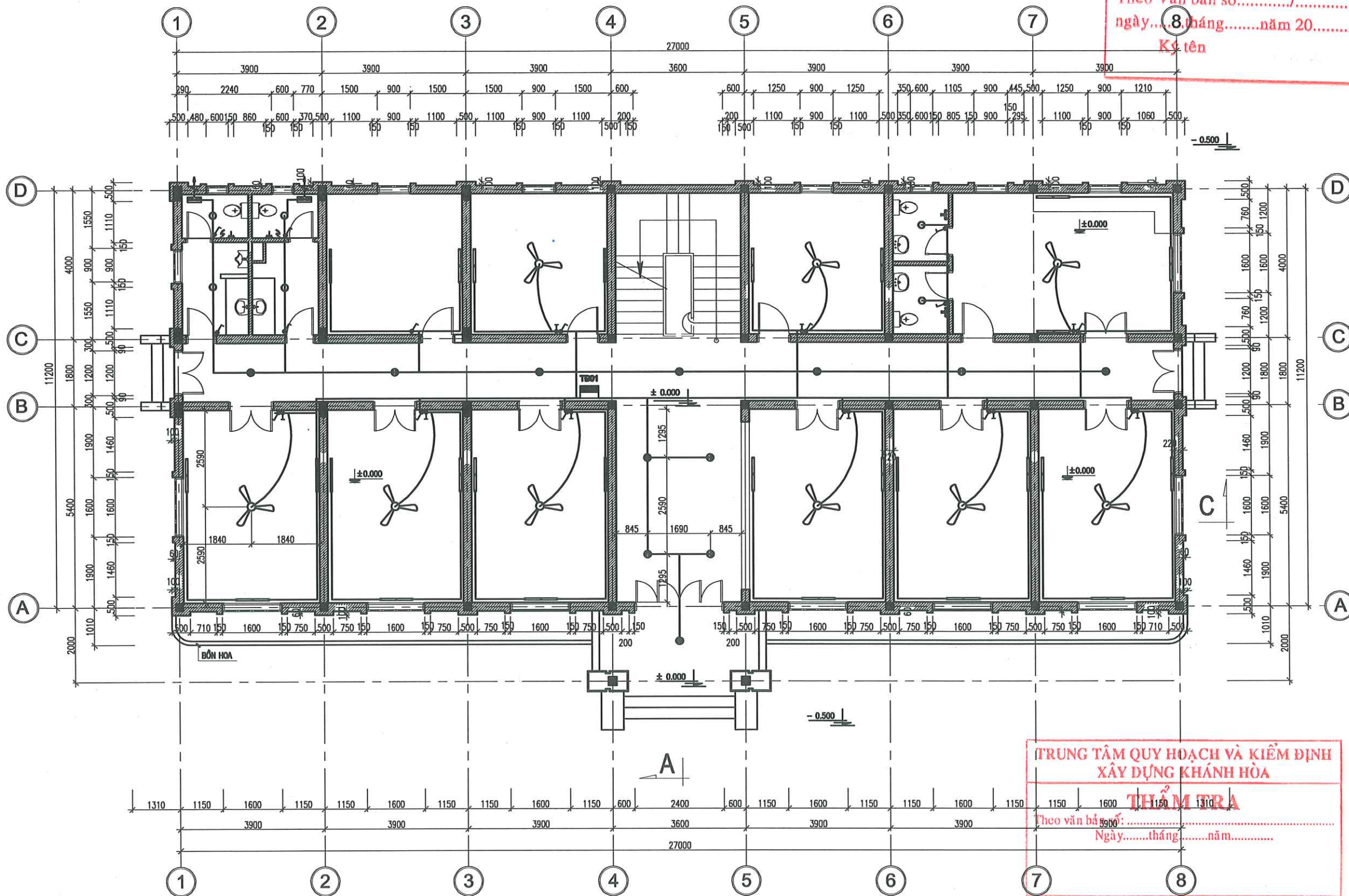
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN ĐIỀU HOÀ, HT MẠNG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	ĐN - 06		



GHI CHÚ:

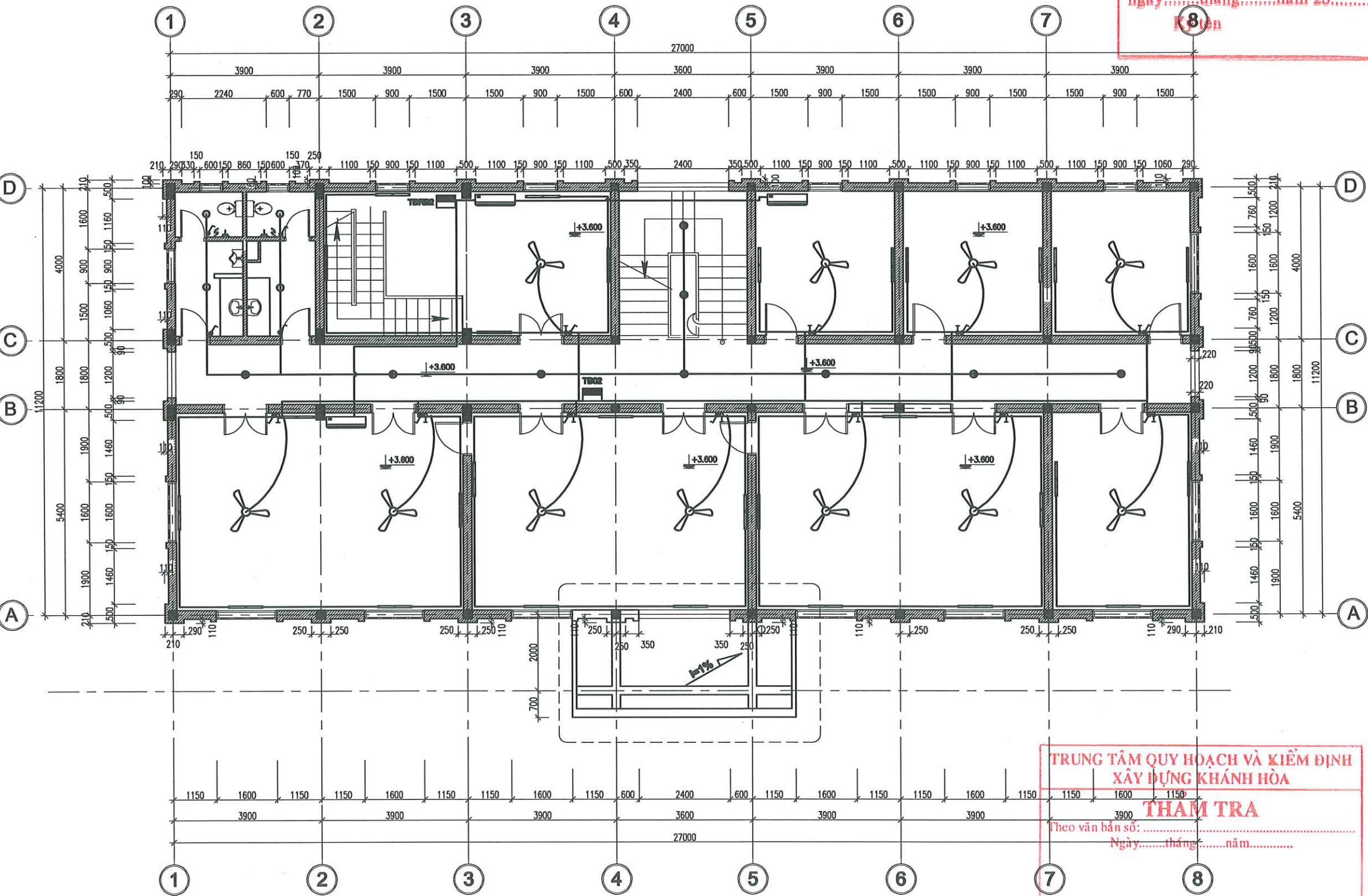
- ĐÈN TUYẾT LED, GIÀN LẠNH ĐIỀU HÒA LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 3M KỂ TỪ MẶT SÀN
- CÔNG TẮC ĐÈN, CHIẾT ÁP QUẠT TRẦN LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 120 CM KỂ TỪ MẶT SÀN
- TẤT CẢ DÂY ĐÈN, QUẠT VÀ Ổ CẮM ĐỀU ĐẶT TRONG ỐNG GEN PVC D20 ĐI NGẦM TRONG TƯỜNG.

MẶT BẰNG ĐIỆN TRẦN TẦNG 1

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐT5	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIẢI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐIỆN TRẦN TẦNG 1			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN - 07	



GHI CHÚ:

- ĐÈN TUYẾT LED, GIÀN LẠNH ĐIỀU HÒA LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 3M KỂ TỪ MẶT SÀN
- CÔNG TẮC ĐÈN, CHIẾT ÁP QUẠT TRẦN LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 120 CM KỂ TỪ MẶT SÀN
- TẤT CẢ DÂY ĐÈN, QUẠT VÀ Ổ CẮM ĐỀU ĐẶT TRONG ỨNG GEN PVC D20 ĐI NGẦM TRONG TƯỜNG.

MẶT BẰNG ĐIỆN TRẦN TẦNG 2

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

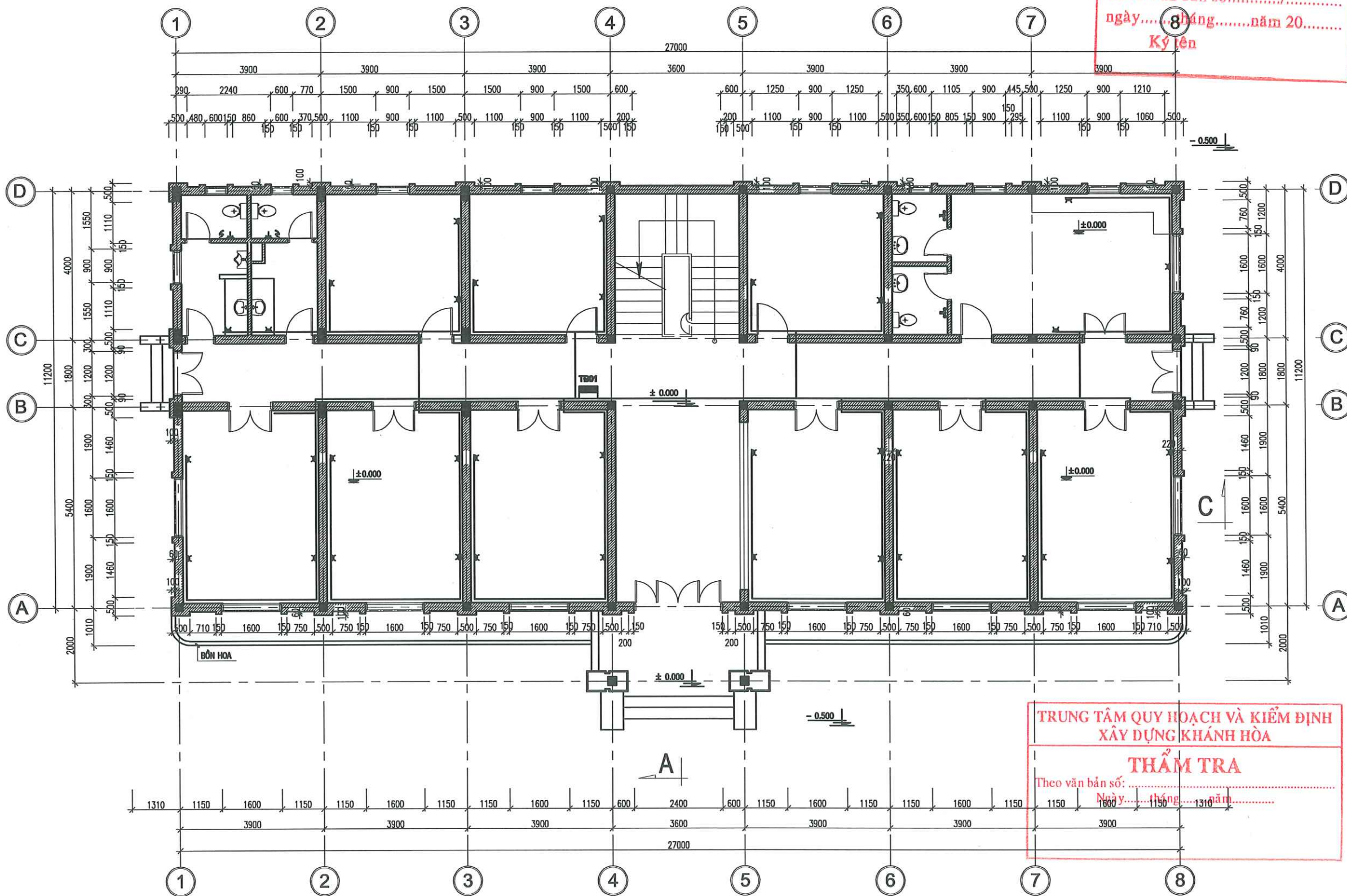
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG ĐIỆN TRẦN TẦNG 2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN - 08	



GHI CHÚ:

- Ổ CẮM ĐIỆN PHÒNG LÀM VIỆC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 40 CM KỂ TỪ MẶT SÀN
- Ổ CẮM ĐIỆN PHÒNG BẾP, PHÒNG VỆ SINH LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 120 CM KỂ TỪ MẶT SÀN
- TẮT CẢ DÂY ĐÈN, QUẠT VÀ Ổ CẮM ĐỀU ĐẶT TRONG ỨNG GEN PVC D20 ĐI NGẦM TRONG TƯỜNG.

MẶT BẰNG Ồ CẨM TẦNG 1

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Ký tên

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

DỰ ÁN:

"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA
THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN
TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC
DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG**

CÔNG TRÌNH:

**TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA - TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG

2024-TV5-DTS



Nadic
ISO 9001-2000

**CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM**

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ

NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ

HOÀNG MINH ĐIỆP

QL KỸ THUẬT

LÊ VĂN HỮU

GIẢI ĐOẠN

THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TẦNG 1

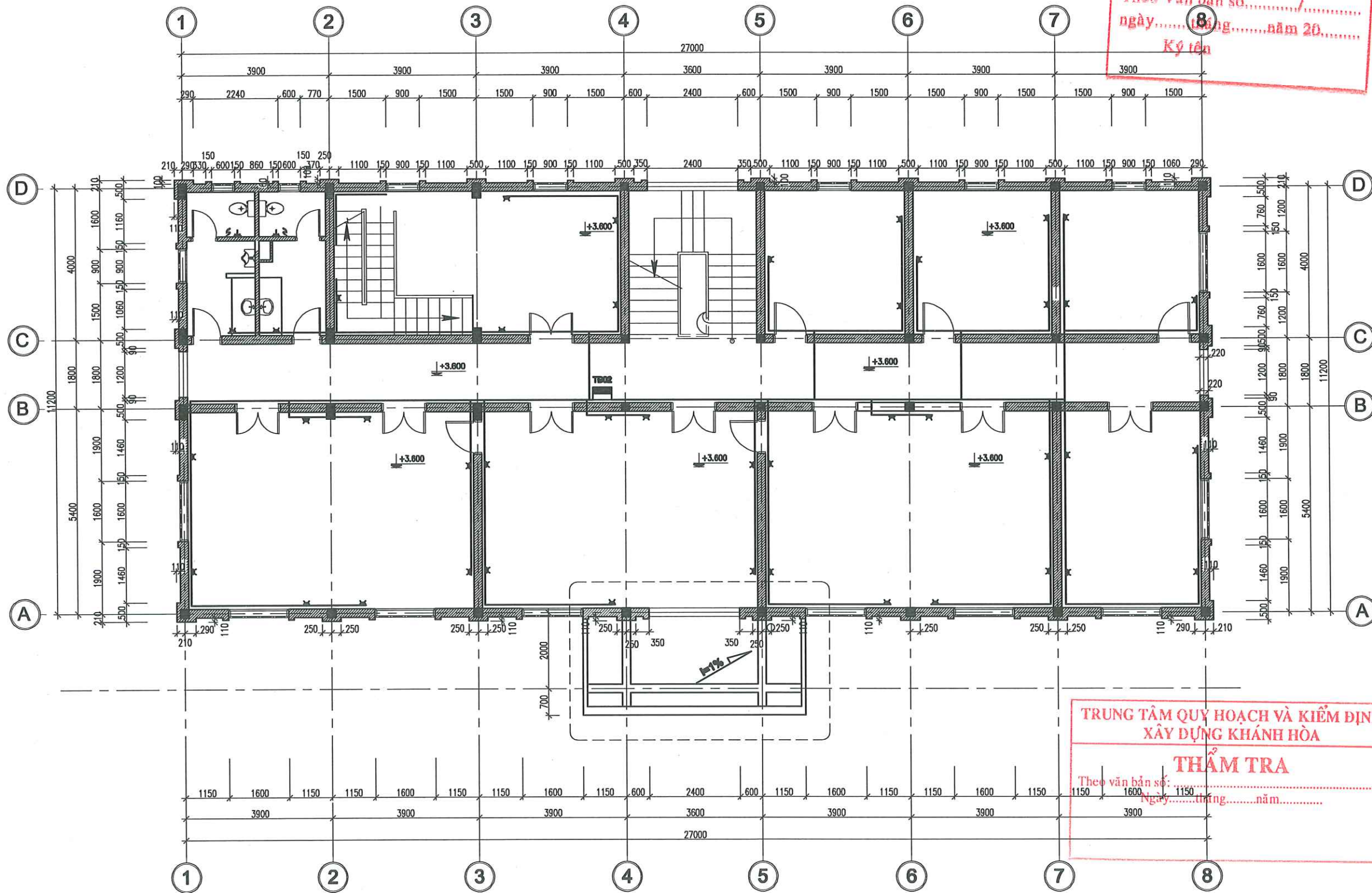
KÝ HIỆU BẢN VẼ

ĐN - 09

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....
Ngày tháng năm

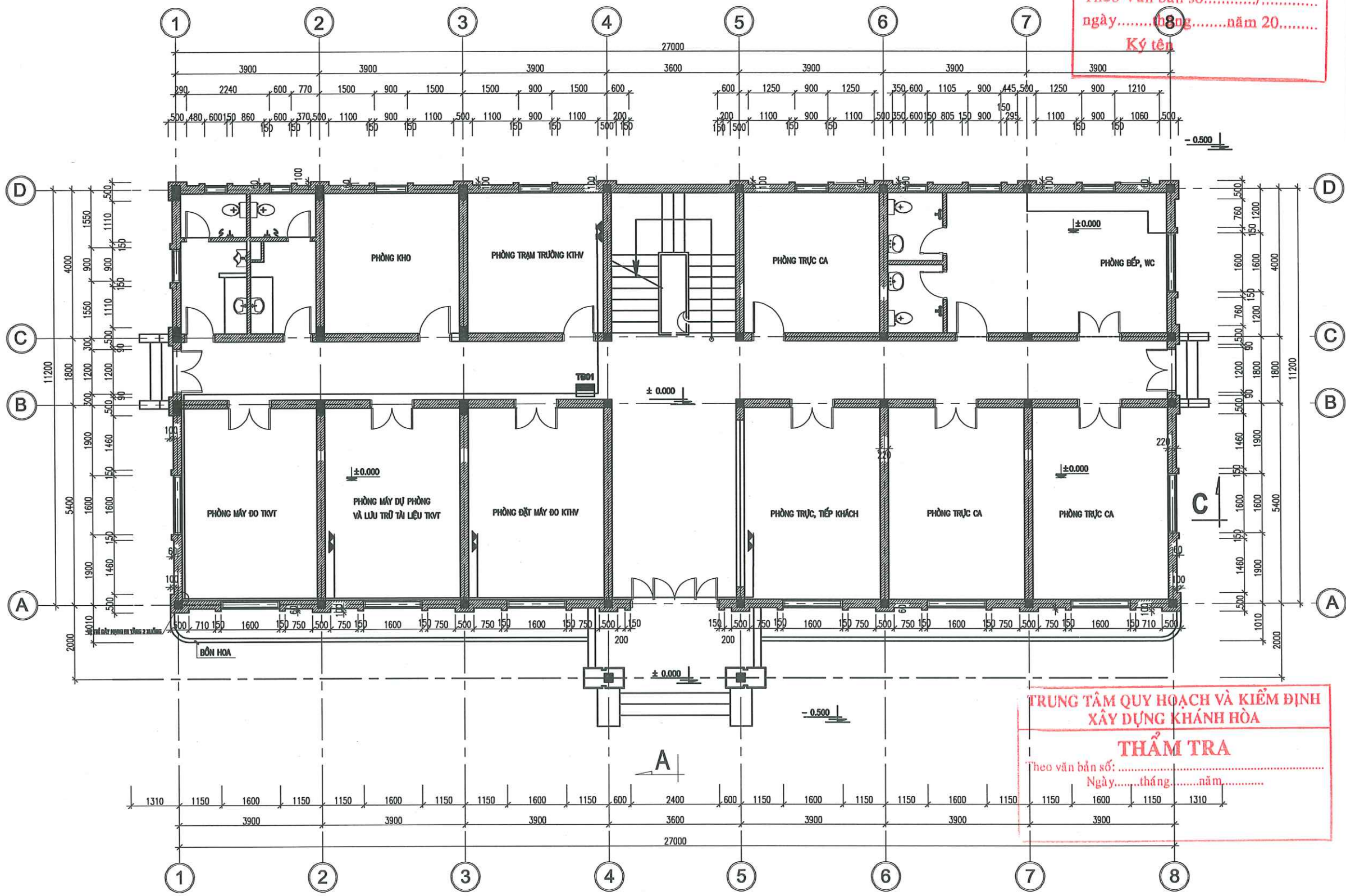


GHI CHÚ:

- Ổ CẮM ĐIỆN PHÒNG LÀM VIỆC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 40 CM KỂ TỪ MẶT SÀN
- Ổ CẮM ĐIỆN PHÒNG ĐẾP, PHÒNG VỆ SINH LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 120 CM KỂ TỪ MẶT SÀN
- TẤT CẢ DÂY ĐÈN, QUẠT VÀ Ổ CẮM ĐỀU ĐẶT TRONG ỐNG GEN PVC D20 ĐI NGẦM TRONG TƯỜNG.

MẶT BẰNG Ổ CẮM TẦNG 2

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRÌ	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
HOÀNG MINH ĐIỆP		QL KỸ THUẬT	
LÊ VĂN HẬU		LÊ VĂN HẬU	
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG Ổ CẮM TẦNG 2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN - 10	



GHI CHÚ:

- Ở CẤM MẠNG INTERNET PHÒNG LÀM VIỆC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 40 CM KỂ TỪ MẶT SÀN
- TẤT CẢ DÂY DẪN ĐỀU ĐẶT TRONG ỨNG GEN D20 ĐI NGẪM TRONG TƯỜNG.
- TẠI MỖI PHÒNG LÀM VIỆC CÓ Ở CẤM MẠNG, TRANG BỊ 1 ĐẦU PHÁT WIFI

MẶT BẰNG MẠNG LAN TẦNG 1

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

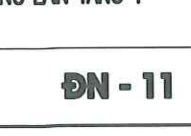
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

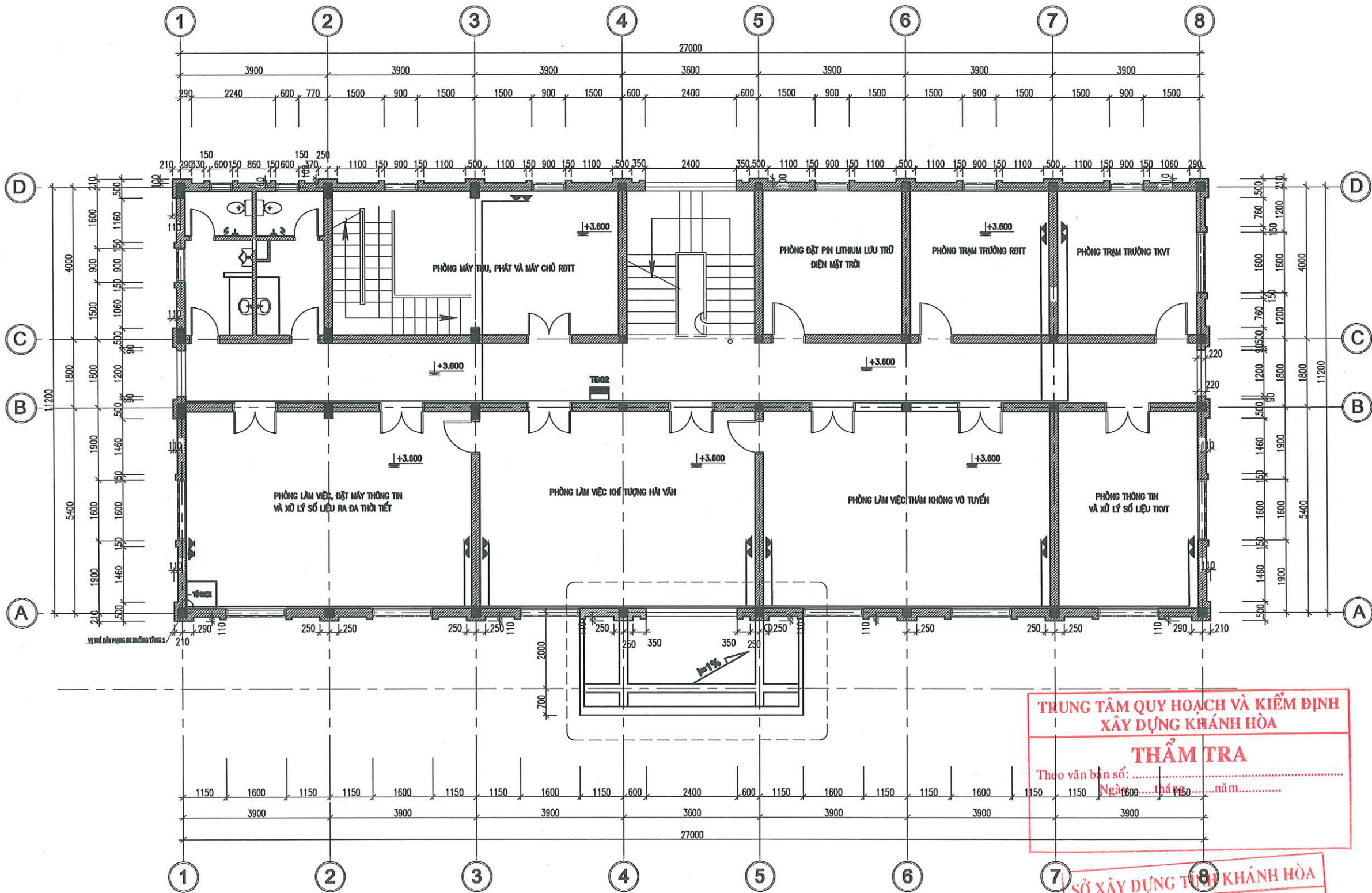
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐT5	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TU VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIẢI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG MẠNG LAN TẦNG 1			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN - 11	



GHI CHÚ:

- Ở CẤM MẠNG INTERNET PHÒNG LÀM VIỆC LẮP ĐẶT Ở ĐỘ CAO 40 CM KỂ TỪ MẶT SÀN
- TẤT CẢ DÂY DẪN ĐỀU ĐẶT TRONG ỚNG GEN ĐI NGẦM TRONG TƯỜNG.
- TẠI MỖI PHÒNG LÀM VIỆC CÓ Ở CẤM MẠNG, TRANG BỊ 1 ĐẦU PHÁT WIFI

MẶT BẰNG MẠNG LAN TẦNG 2

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

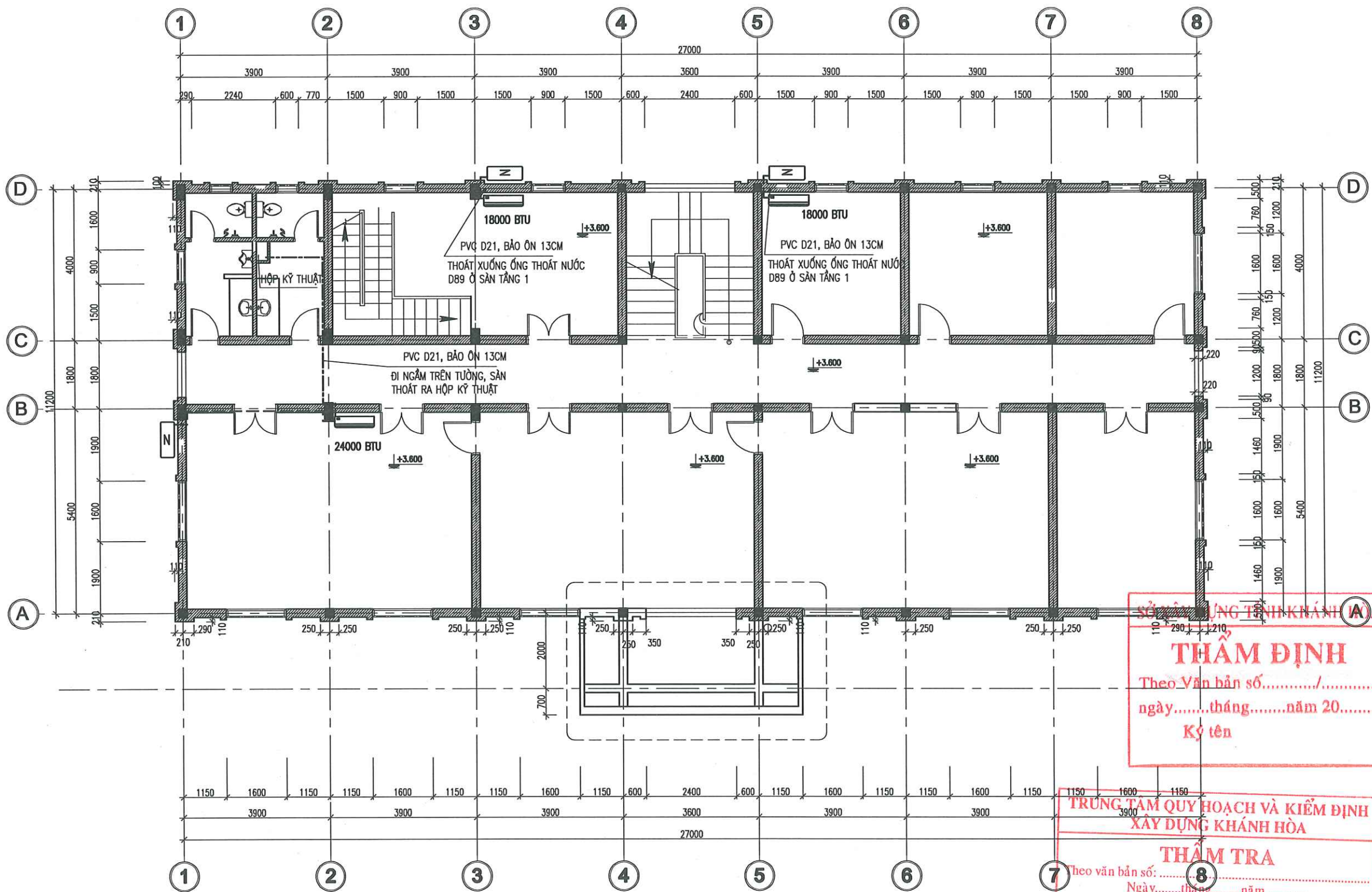
SỞ XÂY DỰNG TP. KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG MẠNG LAN TẦNG 2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	ĐN - 12		



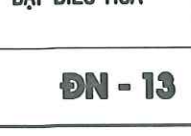
GHI CHÚ:

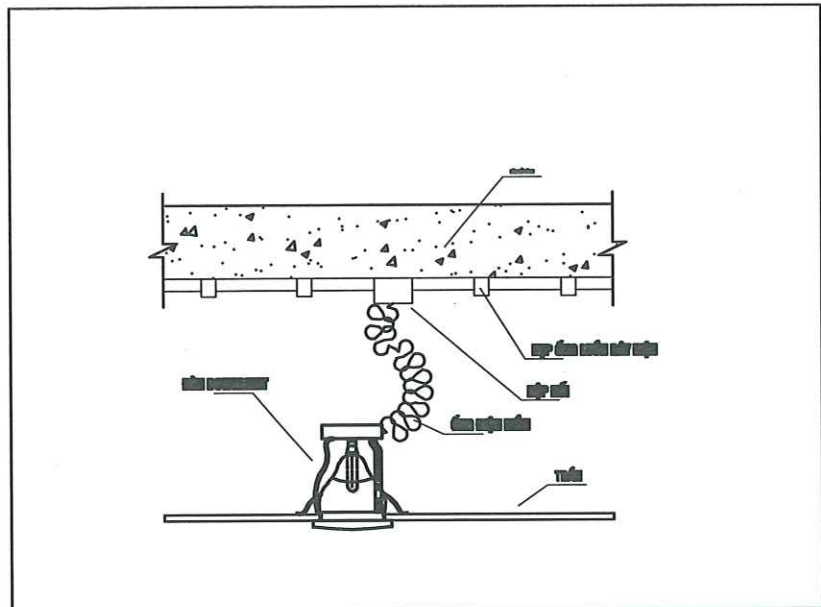
ỐNG DẪN MÔI CHẤT CHO MÁY LẠNH 24000 BTU GỒM:
+ ỚNG MÔI CHẤT VÀO: ỚNG ĐỒNG 6.4 DÂY 0.81 KẼM BẢO ỚN DÂY 10MM
+ ỚNG MÔI CHẤT RA: ỚNG ĐỒNG 16.9 DÂY 0.81 KẼM BẢO ỚN DÂY 10MM
ỚNG DẪN MÔI CHẤT CHO MÁY LẠNH 18000 BTU GỒM:
+ ỚNG MÔI CHẤT VÀO: ỚNG ĐỒNG 9.5 DÂY 0.81 KẼM BẢO ỚN DÂY 10MM
+ ỚNG MÔI CHẤT RA: ỚNG ĐỒNG 16.9 DÂY 0.81 KẼM BẢO ỚN DÂY 10MM
ỚNG THOÁT NƯỚC NGƯNG PVC D21 KẼM BẢO ỚN DÂY 13MM

MẶT BẰNG LẮP ĐẶT ĐIỀU HÒA

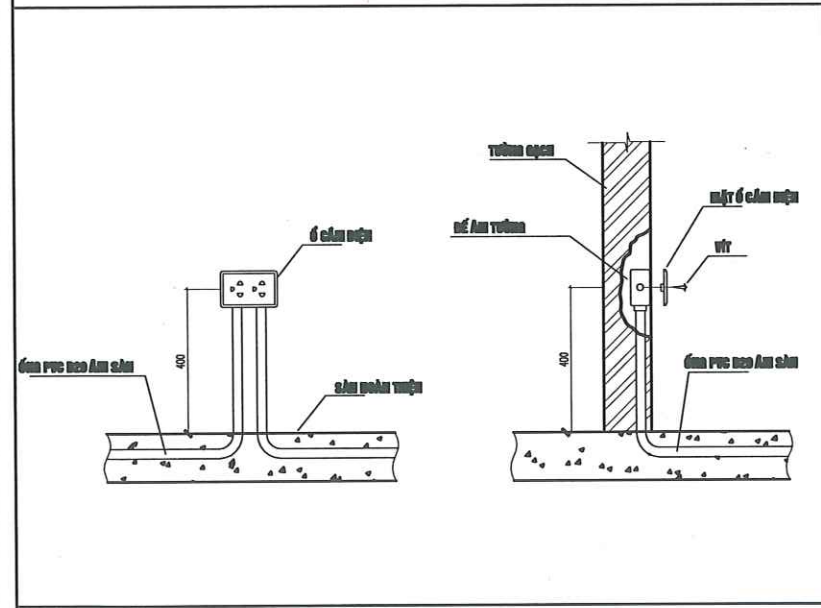
----- ỚNG DẪN MÔI CHẤT
----- ỚNG THOÁT NƯỚC NGƯNG

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

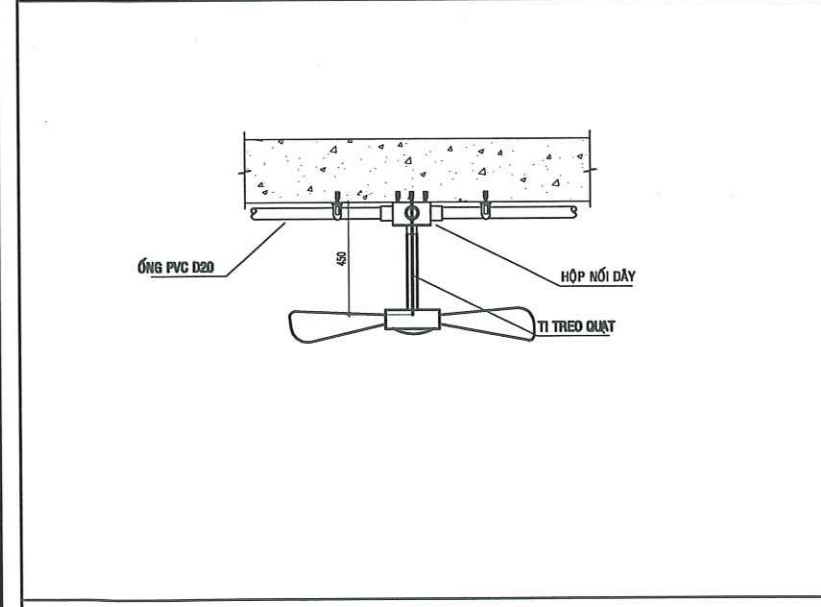
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐA – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ	MẶT BẰNG LẮP ĐẶT ĐIỀU HÒA		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	ĐN - 13		



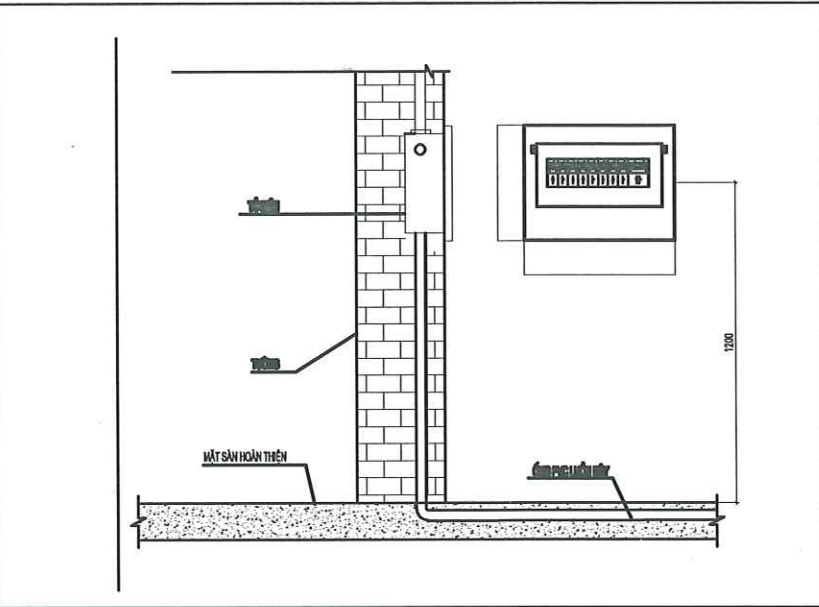
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN ẨM TRẦN



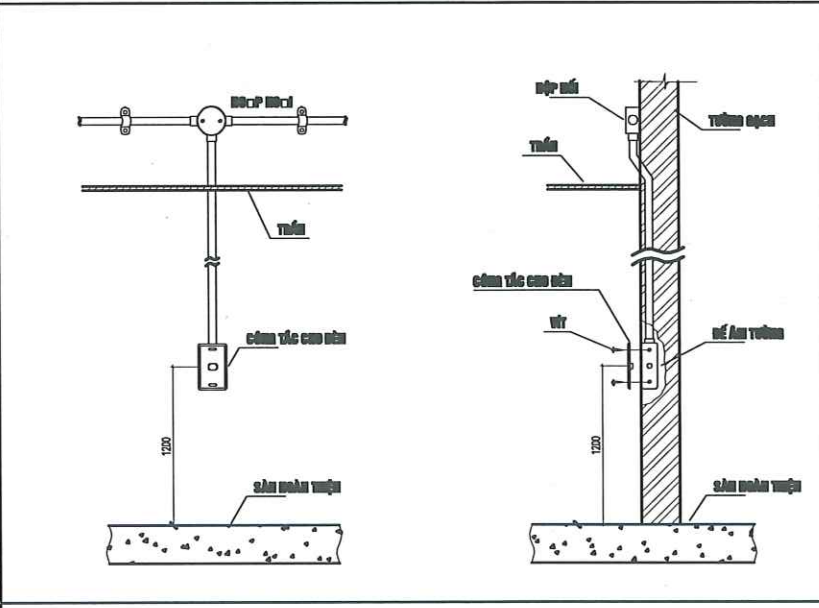
CHI TIẾT LẮP ĐẶT Ổ CẮM ĐIỆN



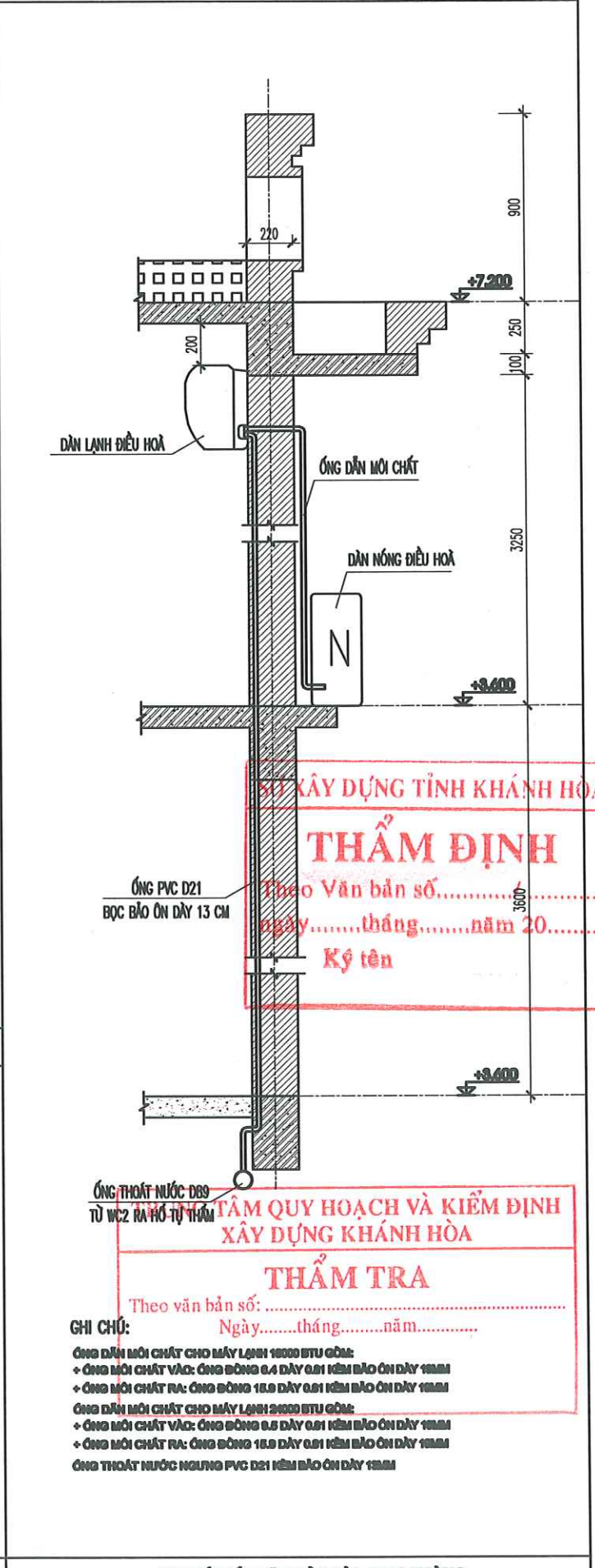
CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT TRẦN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN ẨM TƯỜNG ĐIỆN HÌNH

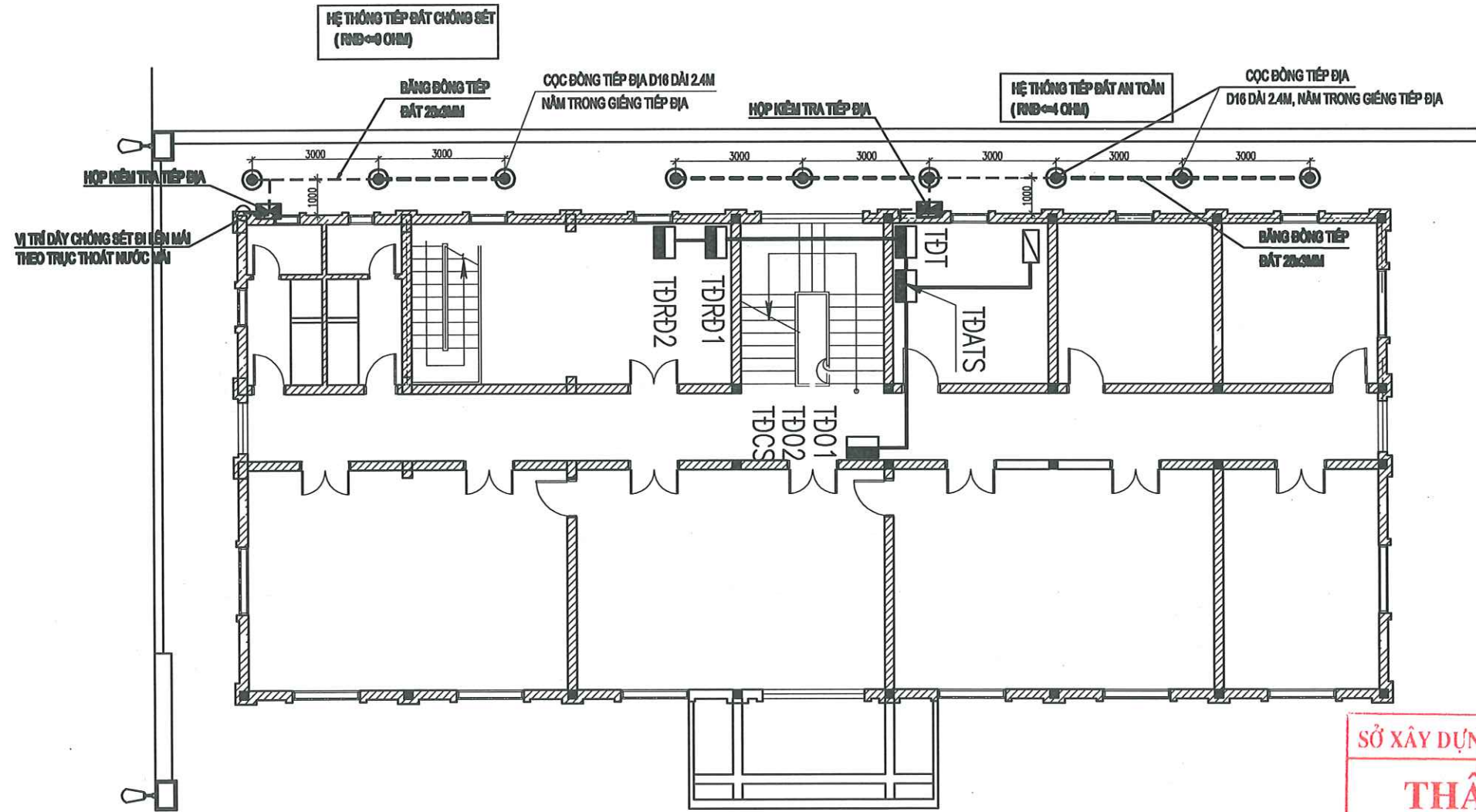


CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC ĐÈN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỀU HÒA TREO TƯỜNG

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN:			
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG			
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH:			
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐA – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIẢI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN - 14	



MẶT BẰNG CỌC CHỐNG SÉT, TIẾP ĐẤT

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CHỐNG SÉT

STT	TÊN VẬT TƯ - QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01	KIM THỦY SÉT Rp-51M (CẤP 3)	ĐỘ	01
02	HỘ KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ ĐẤT	HỘ	01
03	HỘ KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ ĐẤT	HỘ	01
04	CỌC ĐỒNG TIẾP ĐẤT Ø16, L2400	CỌC	2
05	CÁP ĐỒNG TRẦN 70mm²	MÉT	120
06	BẢNG ĐỒNG TIẾP ĐẤT 25 x 3mm	MÉT	7

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ TIẾP ĐẤT

STT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ	QUY CÁCH	Đ. VỊ	S.L
1	---	BẢNG ĐỒNG TIẾP ĐẤT	25X3MM	M	7
2	⊙	CỌC ĐỒNG TIẾP ĐẤT	Ø16 L=2400	CÁI	02
3	⊞	HỘ KIỂM TRA	110X110MM	CÁI	01

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

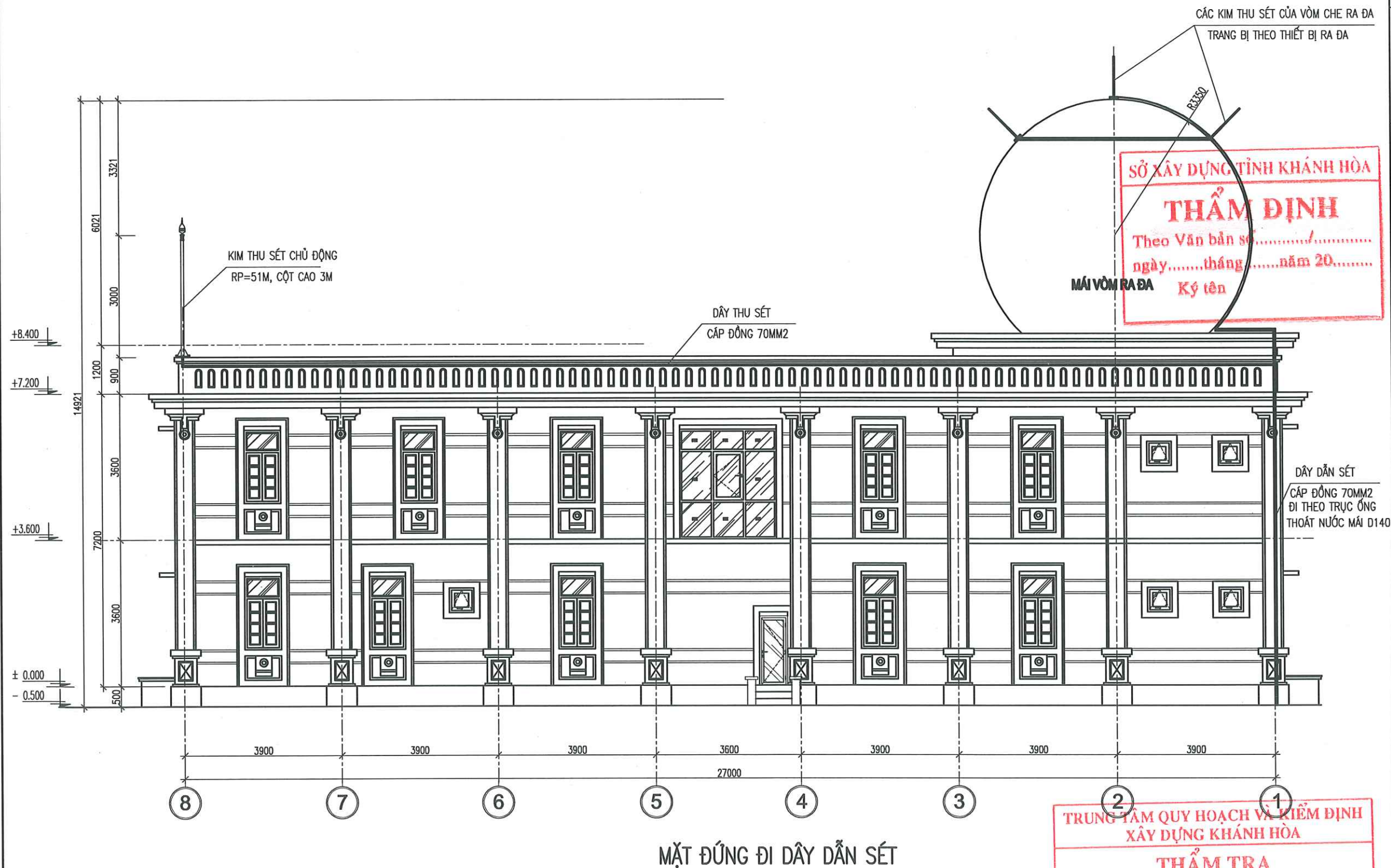
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG TIẾP ĐẤT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	ĐN - 15		

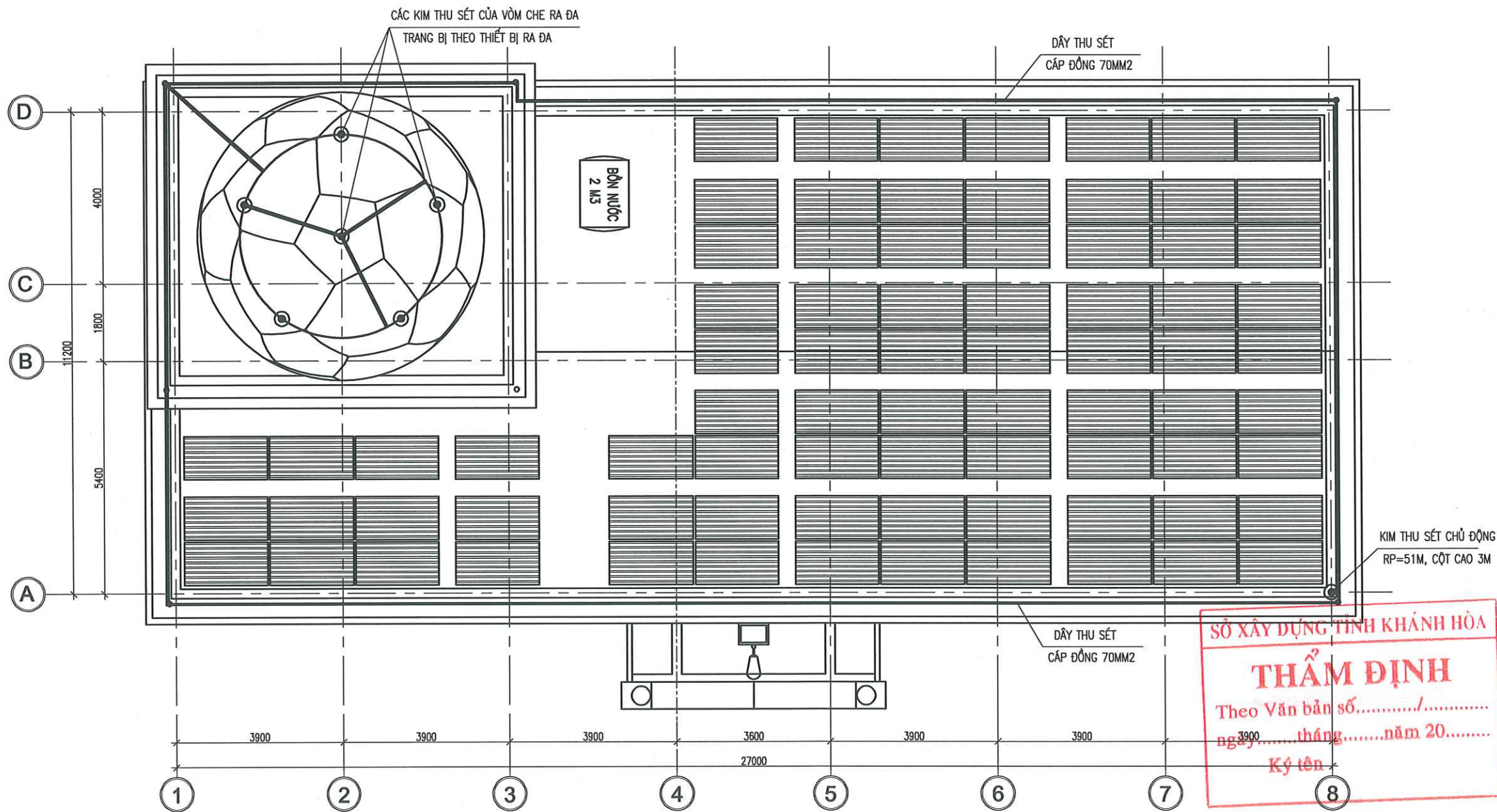


TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày:.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐÀ THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐÀ THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH ĐIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐÚNG ĐI DÂY DẪN SÉT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN-16	



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

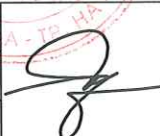
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

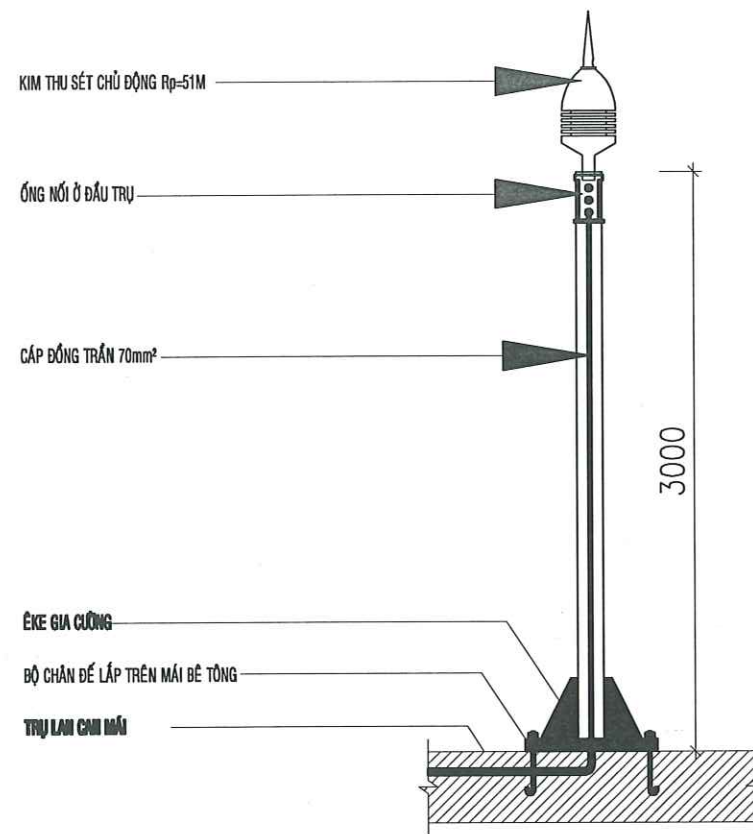
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

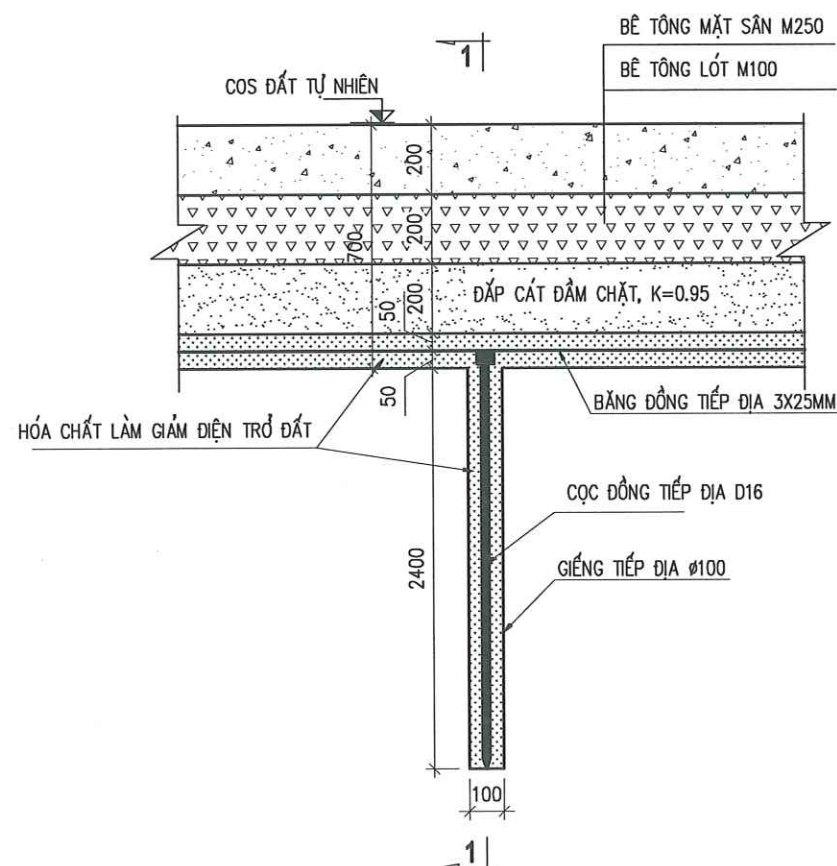
THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH ĐIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CHỐNG SÉT TRÊN MÁI			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN-17	



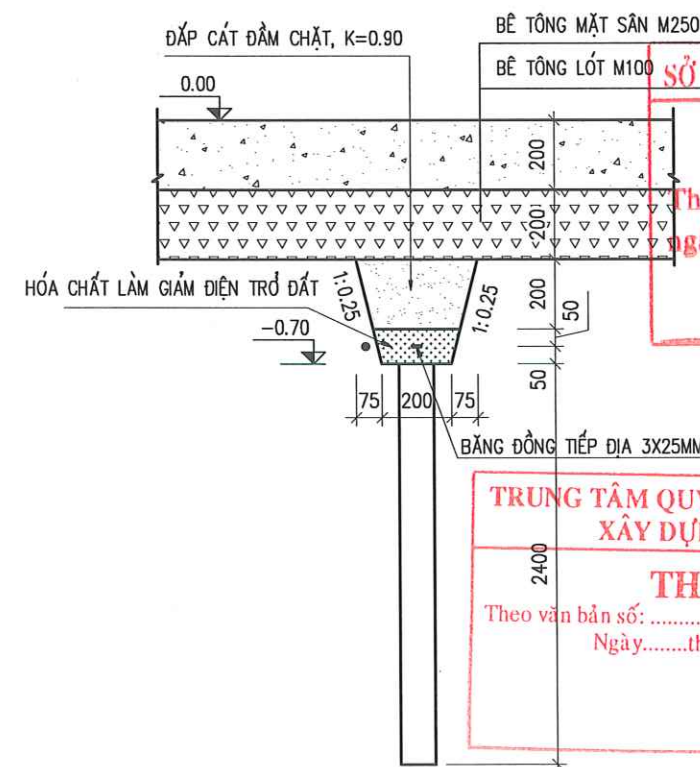
CHI TIẾT LẮP ĐẶT KIM THU SÉT



MẶT CẮT QUA GIẾNG TIẾP ĐỊA

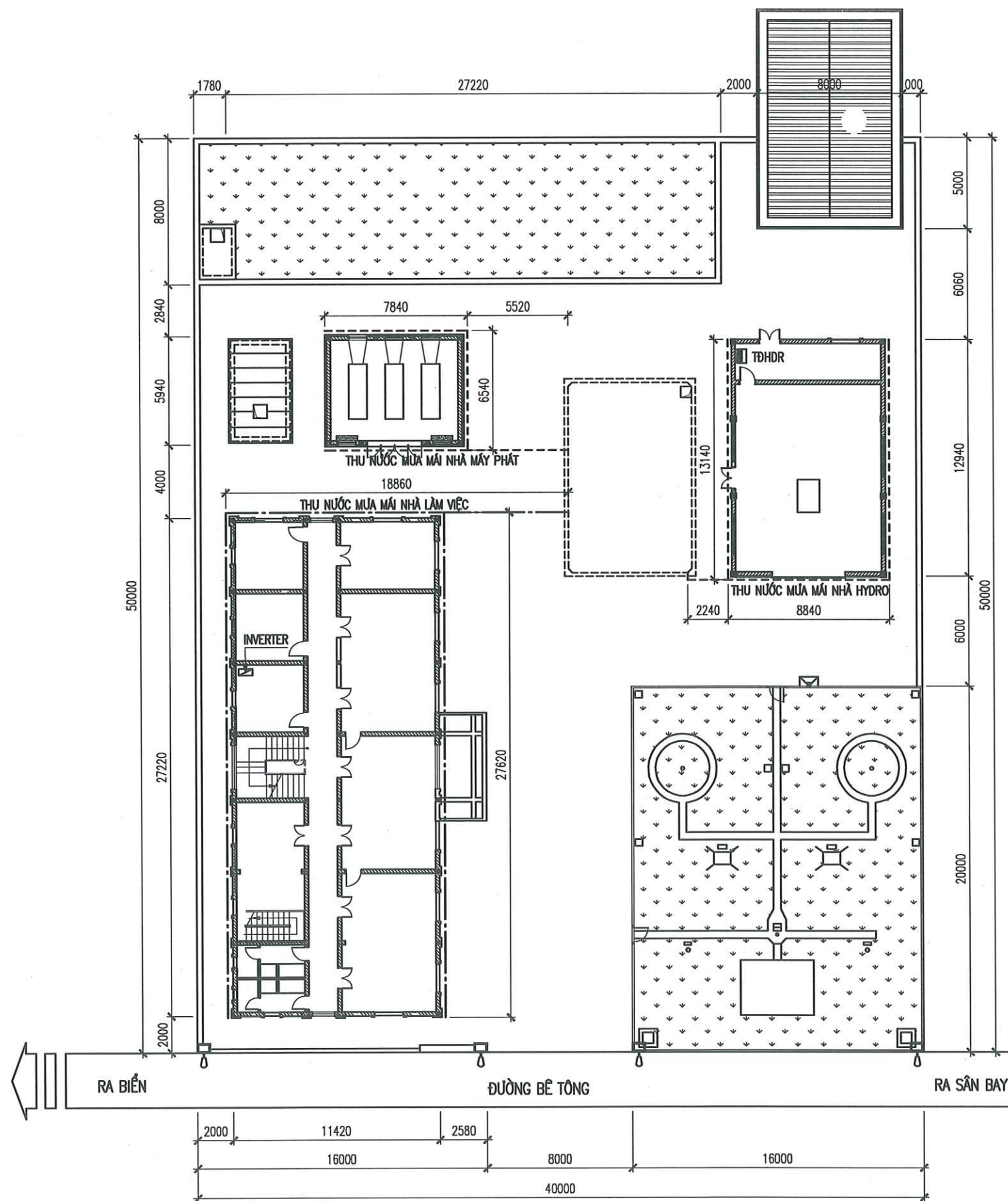
GHI CHÚ:

- * CỌC TIẾP ĐỊA BẰNG ĐỒNG THAU D16, DÀI 2400MM ĐƯỢC CHÔN TRONG GIẾNG TIẾP ĐỊA D100
- * RANH TIẾP ĐỊA SỬ DỤNG BẰNG TIẾP ĐỊA BẰNG ĐỒNG 25X3MM. TOÀN BỘ GIẾNG TIẾP ĐỊA VÀ ĐÁY RANH TIẾP ĐỊA ĐƯỢC LẤP ĐẦY BẰNG HÓA CHẤT LÀM GIẢM ĐIỆN TRỞ ĐẤT (GEM) 50-90%
- * KHI THI CÔNG PHẢI DÙNG BIỆN PHÁP HÀN ĐIỆN ĐỂ NỐI LIÊN TỤC DÂY THU SÉT
- * DÂY DẪN TẠI CÁC VỊ TRÍ XƯỚNG (XEM BẢN VẼ) DÙNG CÁP ĐỒNG 70MM
- * ĐẤT LẤP BỘ PHẬN TIẾP ĐẤT PHẢI TƠ MỊN KHÔNG LẤN SỎI, ĐÁ, GẠCH VỠ... VÀ PHẢI TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ
- * KẸP KIỂM TRA NỐI GIỮA DÂY THU SÉT VỚI DÂY TIẾP ĐẤT ĐỂ KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA
- * VỊ TRÍ ĐẶT KIM THU SÉT ĐƯỢC XÁC ĐỊNH TRÊN BẢN VẼ
- * ĐẦU KIM THU SÉT CẦN PHẢI CHUỐT NHỌN VÀ MẠ ĐỒNG
- * MÃ TRÊN KẸP KIỂM TRA ĐƯỢC NỐI VỚI DÂY THU SÉT
- * MÃ DƯỚI KẸP KIỂM TRA ĐƯỢC NỐI VỚI HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT BẰNG LIÊN KẾT HÀN
- * SƠN CHỐNG GỈ CHO KẸP KIỂM TRA BẰNG HAI LỚP SƠN CHỐNG GỈ NGOÀI SƠN ĐEN HOẶC GHI SẮM
- * CỌC TIẾP ĐỊA CHÔN SÁT TƯỜNG BƠ SÂN HIỆN TRẠNG. KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CỌC LÀ 3M
- * CỌC TIẾP ĐỊA KHÔNG ĐƯỢC SƠN VÀ ĐƯỢC ĐÓNG NGẬP SÂU DƯỚI MẶT ĐẤT 3M. DÂY TIẾP ĐỊA PHẢI HÀN CHẮC CHẴN VÀO CỌC TIẾP ĐỊA, KHI HÀN XONG PHẢI KIỂM TRA MỚI HÀN TRƯỚC KHI LẤP ĐẤT
- * SAU KHI THI CÔNG XONG PHẢI SƠN CHỐNG GỈ CHO DÂY THU VÀ DÂY SÉT BẰNG HAI LỚP SƠN DẪN ĐIỆN
- * TOÀN BỘ DÂY CHỐNG SÉT, TIẾP ĐỊA PHẢI ĐO CẮT THEO THỰC TẾ
- * KHI THI CÔNG XONG BỘ PHẬN NỐI ĐẤT PHẢI ĐO KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT CHO HỆ THỐNG ĐIỆN KHÔNG VƯỢT QUA TRỊ SỐ 4 OHM VÀ CHO HỆ THỐNG CHỐNG SÉT KHÔNG VƯỢT QUA TRỊ SỐ 9 OHM LÀ ĐẠT.
- * NẾU KHÔNG ĐẠT CẦN TĂNG SỐ LƯỢNG CỌC TIẾP ĐỊA VÀ BẢNG TIẾP ĐỊA, HOẶC BÁO CHO THIẾT KẾ ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP GIẢI QUYẾT



MẶT CẮT 1-1

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN:			
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG			
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH:			
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024–TV5–ĐTS	
 Nadic ISO 9001–2000 ĐA CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
HOÀNG MINH DIỆP			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT CHỐNG SÉT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN - 18	



KÝ HIỆU TRÊN BẢN VẼ



ĐÈN LED NGOÀI NHÀ NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI



MỐC CAO ĐỘ

- ĐƯỜNG ống HDPE D110 THU NƯỚC TỪ Mái NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO VÀ NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT VỀ BỂ CHỨA NƯỚC NGẦM ống đi NGẦM TRÊN SÀN BÊ TÔNG, SÂU 0,5 M
- ĐƯỜNG ống HDPE D140 THU NƯỚC TỪ Mái NHÀ LÂM VIỆC VỀ BỂ CHỨA NƯỚC NGẦM ống đi NGẦM TRÊN SÀN BÊ TÔNG, SÂU 0,5 M

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo Văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC NGOÀI NHÀ

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

DỰ ÁN:

"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:

TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG

2024-TV5-BTS



Nadic
ISO 9001-2000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ

NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ

VU THỊ HẢO

QL KỸ THUẬT

LÊ VĂN HỮU

GIAI ĐOẠN

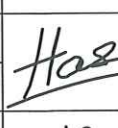
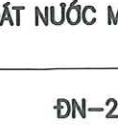
THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

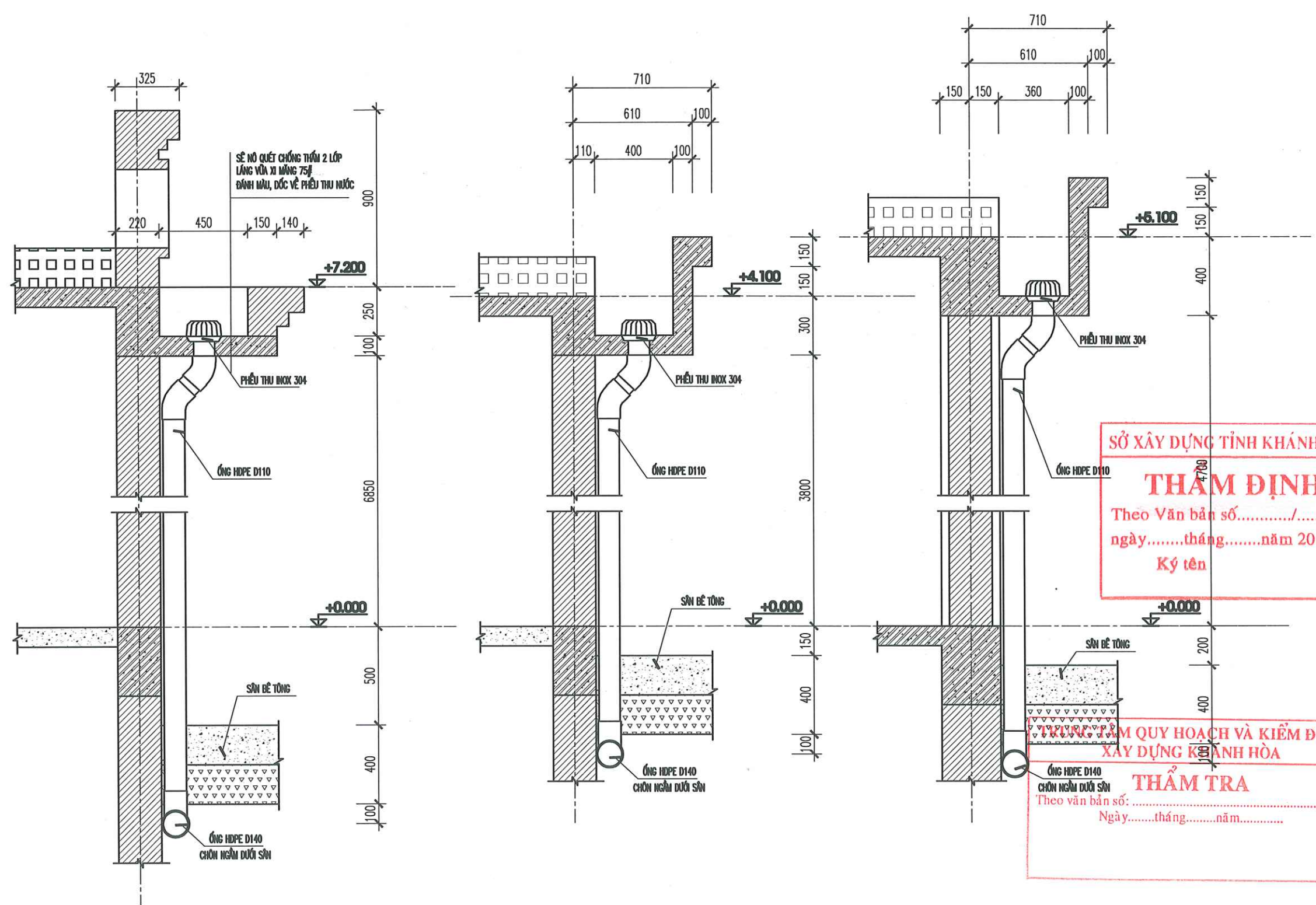
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC NGOÀI NHÀ

KÝ HIỆU BẢN VẼ

ĐN-19

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
VŨ THỊ HẢO			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MÁI			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN-20	



THOÁT NƯỚC MÁI NHÀ LÀM VIỆC

THOÁT NƯỚC MÁI NHÀ MÁY PHÁT

THOÁT NƯỚC MÁI NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

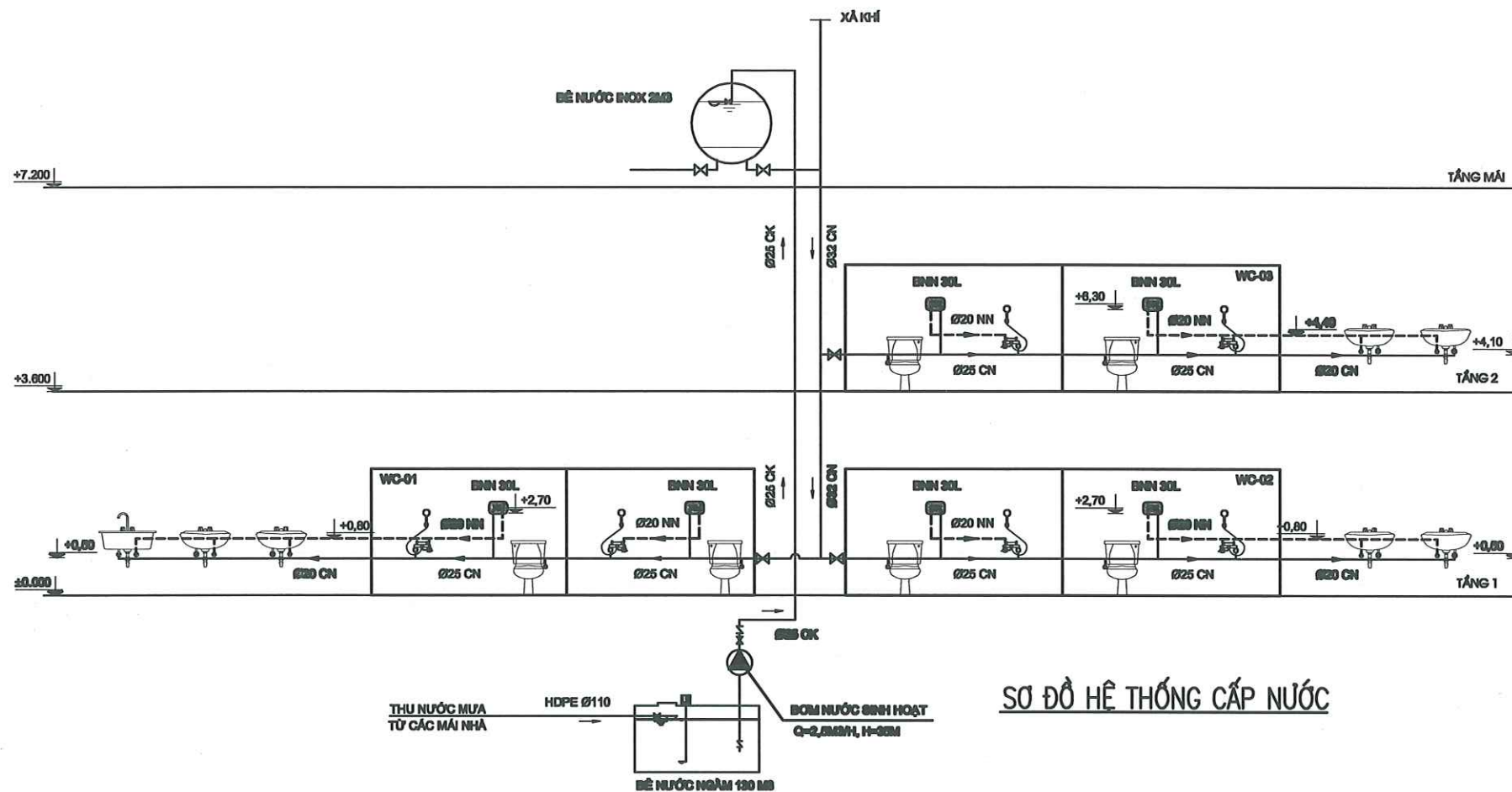
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

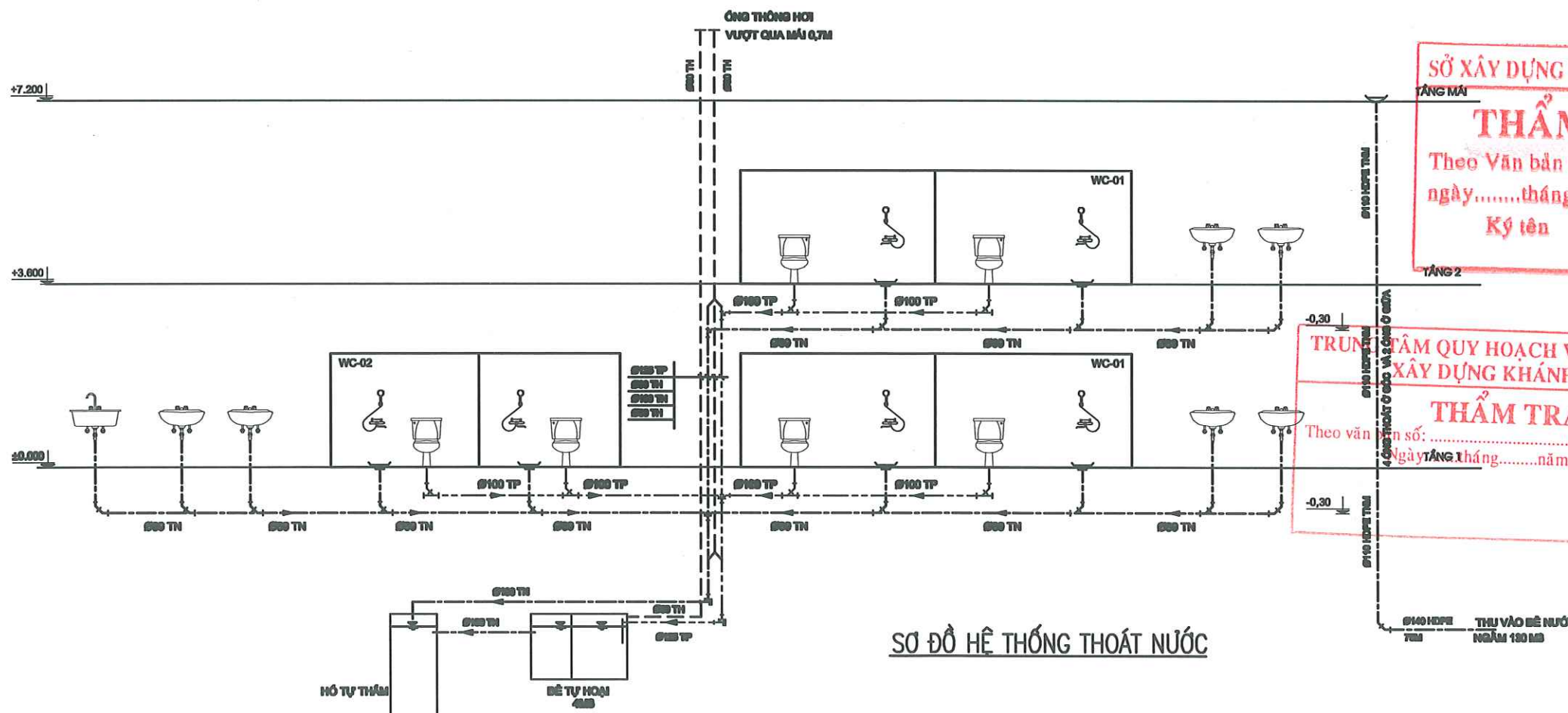


KÍ HIỆU

KÍ HIỆU	TÊN GỌI
☐	XÂY DỰNG
○	CHẾ ĐỘ RỬA TAY
△	TÊN NHAI
⊥	VỎI CẤP NƯỚC
⊥	VỎI CẤP NƯỚC CHẾ ĐỘ RỬA
☐	THOÁT NƯỚC RỬA SÀN
☐	MÁY BƠM NƯỚC
☐	BÔNG HỒ BƠ NƯỚC
☐	VAN KHÓA
☐	VAN MỘT CHIỀU

KÍ HIỆU	TÊN GỌI
☐	VAN PHẠO BIỆN TỰ ĐỘNG
☐	TÊN KÈM TRA
☐	HỒ GÁ THU NƯỚC
☐	ỐNG CẤP NƯỚC
☐	ỐNG CẤP NƯỚC LÊN KẾT MÁI
☐	ỐNG THÔNG HƠI
☐	ỐNG THOÁT NƯỚC XÍ TIÊU
☐	ỐNG THOÁT NƯỚC BÊN
☐	ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC

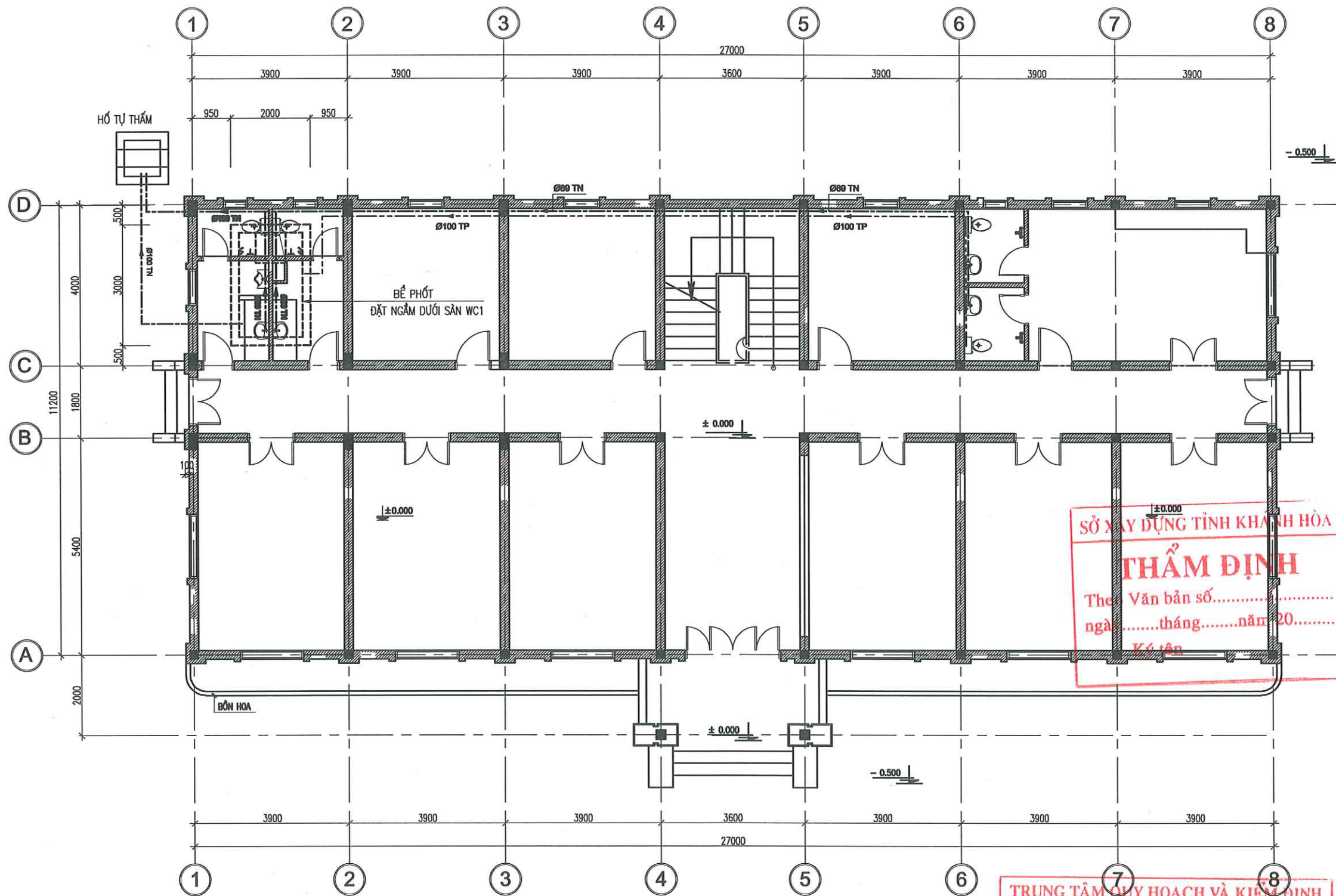


SƠ ĐỒ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG	CHỦ TRÌ		
NGUYỄN THÀNH LONG	THIẾT KẾ		
VŨ THỊ HẢO	QL KỸ THUẬT		
LÊ VĂN HỮU	LÊ VĂN HỮU		
GIAI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ HỆ THỐNG CẤP, THOÁT NƯỚC			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	ĐN-21		

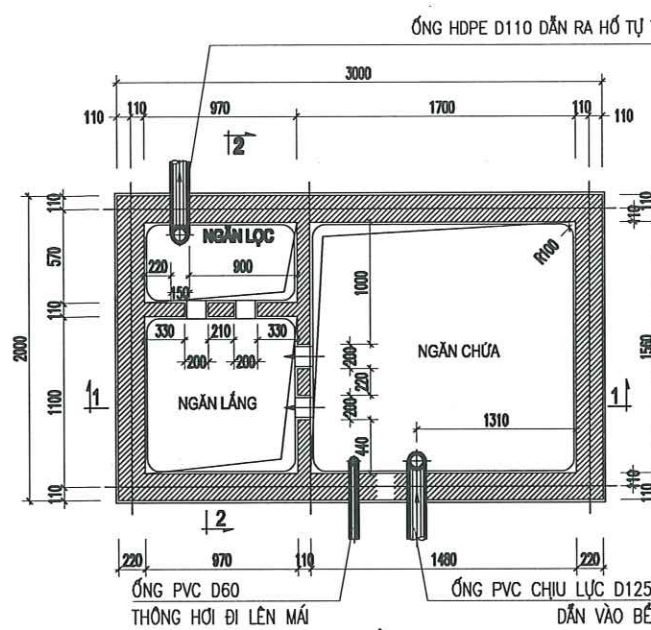


KÍ HIỆU	TÊN GỌI
	VAN PHẠO BIỆN TỰ ĐỘNG
	TÊ KÈM TUA
	HỒ Ơ TỰ NƯỚC
	ÔNG CẤP NƯỚC
	ÔNG CẤP NƯỚC LÊN KẾT MÃI
	ÔNG THÔNG HƠI
	ÔNG THOÁT NƯỚC XÍ TẾU
	ÔNG THOÁT NƯỚC BỀM
	ÔNG THOÁT NƯỚC MƯA

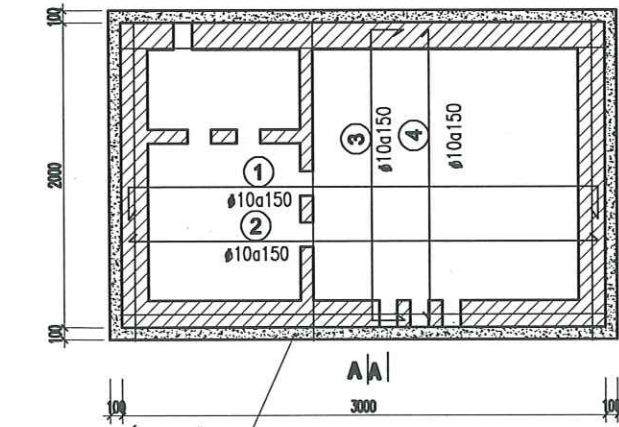
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1

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

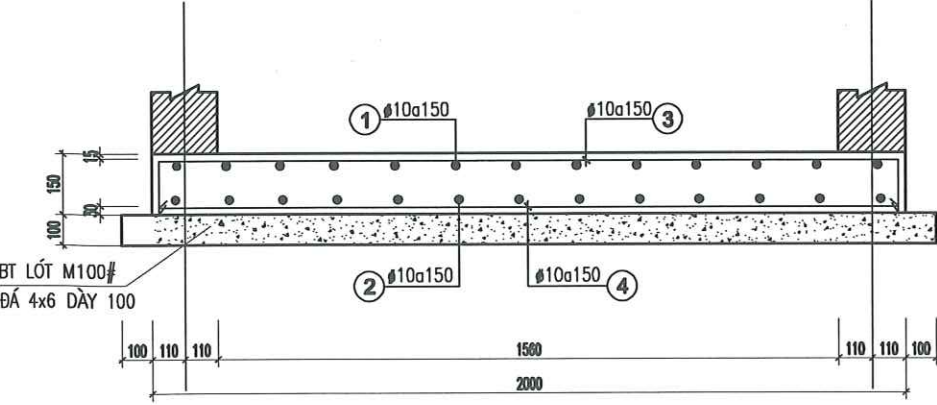
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
VŨ THỊ HẢO			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	ĐN-23		



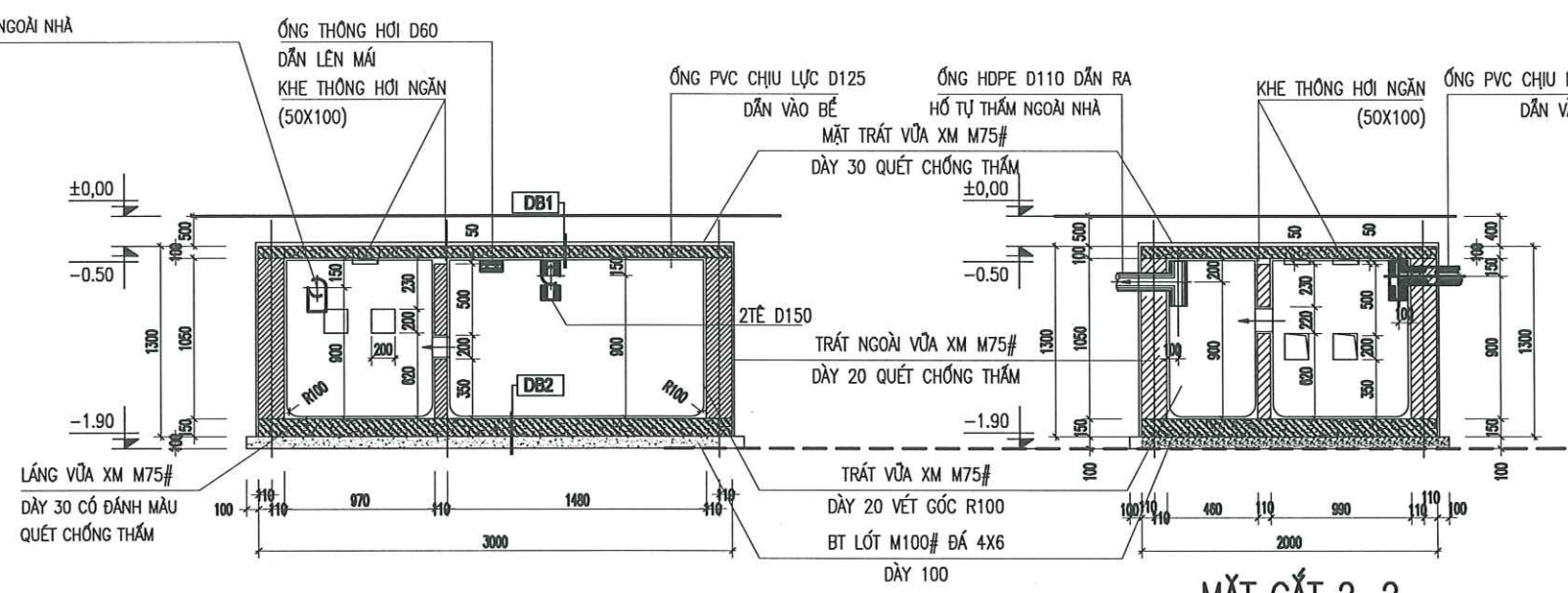
MẶT BẰNG



MẶT BẰNG THÉP ĐÁY



MẶT CẮT A - A

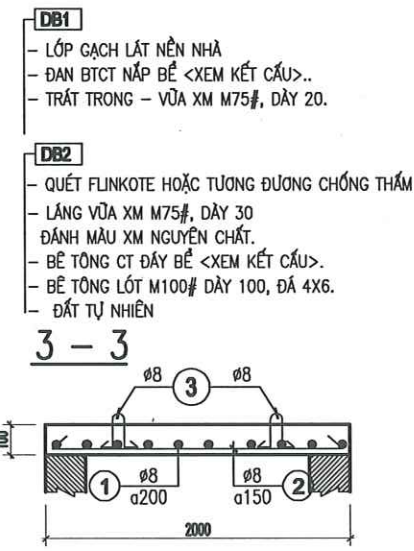


MẶT CẮT 1-1

TẦM ĐÀN TĐ - 1

(TĐ: BC)

MẶT CẮT 2-2



DB1

DB2

3-3

* GHI CHÚ:

- HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI ĐƯỢC THIẾT KẾ ĐỂ PHÂN NƯỚC THẢI BÀN THOÁT VÀO BỂ PHỐT TRONG NHÀ, TỪ ĐÓ NƯỚC THẢI SAU KHI ĐÃ LẮNG ĐỘNG THÌ SẼ THOÁT RA HỐ TỰ THẨM NGOÀI NHÀ, CÙNG VỚI NƯỚC THẢI SẠCH CÙNG SẼ THEO HỆ THỐNG RIÊNG THOÁT THẲNG RA HỐ TỰ THẨM.
- ĐÁY BỂ CÓ LÓT BẰNG BT LÓT M100 ĐÁ 4X6
- TOÀN BỘ TƯỜNG BỂ TRÁT VỪA XM M75#, DÀY 2 CM ĐÁNH MÀU BẰNG XM NGUYÊN CHẤT.
- TƯỜNG BỂ XÂY GẠCH ĐẶC M75#, VỪA XM M75#
- ĐÁY VÀ THÀNH BỂ QUÉT LỚP CHỐNG THẤM FLINKOTE HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

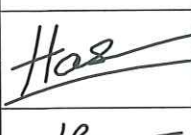
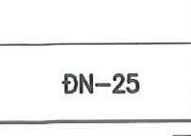
THẨM TRA

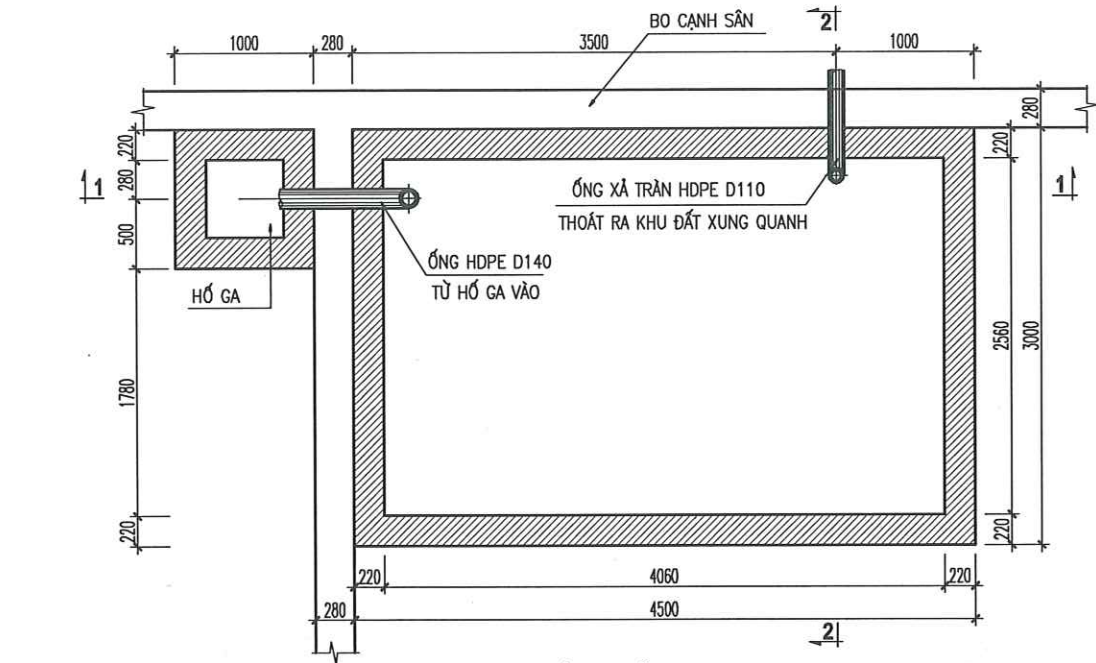
SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

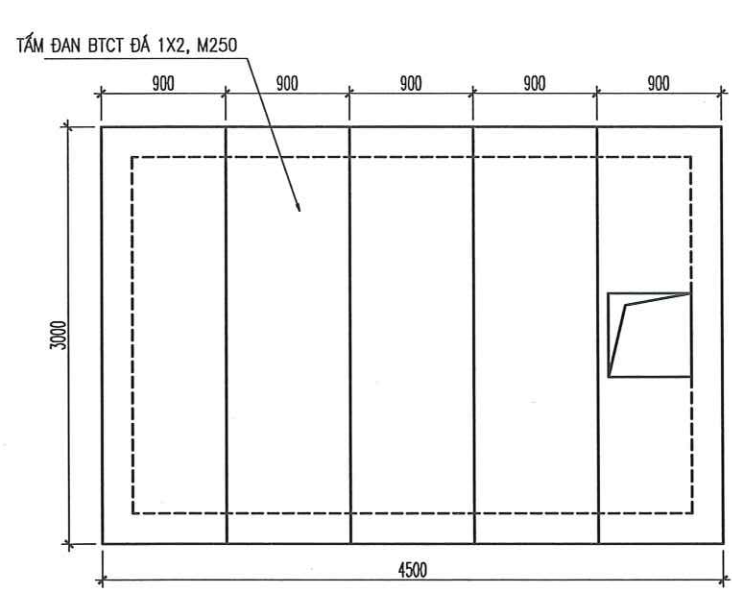
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
VŨ THỊ HẢO			
QL KỸ THUẬT			
LÊ VĂN HẬU			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT BỂ PHỐT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐN-24	

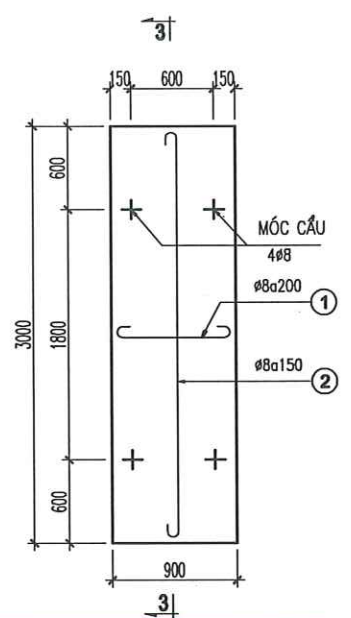
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
VU THI HAO			
QL KỸ THUẬT			
LE VAN HUU			
GIAI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ BỂ CHỨA NƯỚC TƯỚI CÂY			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	ĐN-25		



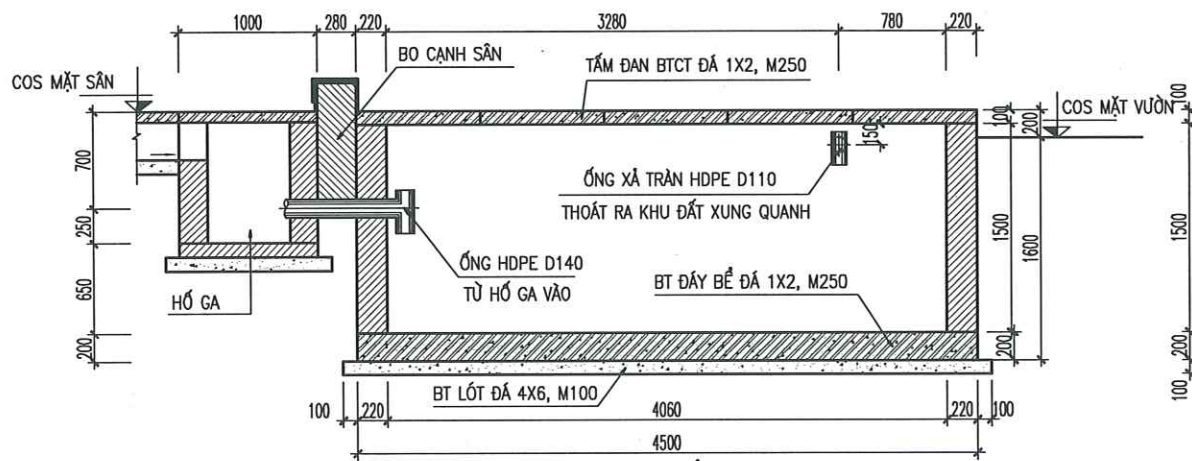
MẶT BẰNG BỂ CHỨA NƯỚC TƯỚI CÂY



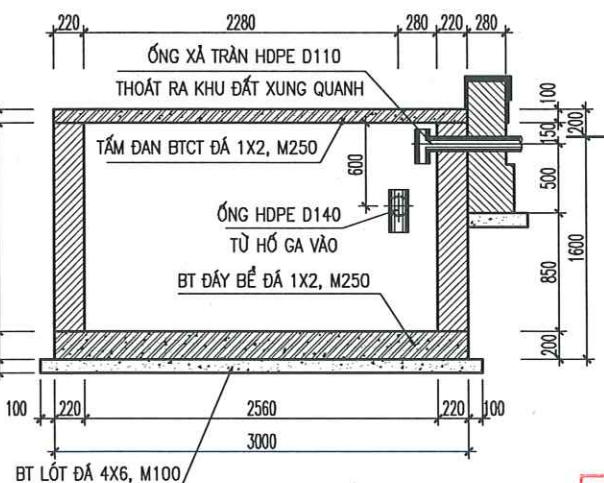
MẶT BẰNG BỐ TRÍ TẤM ĐAN



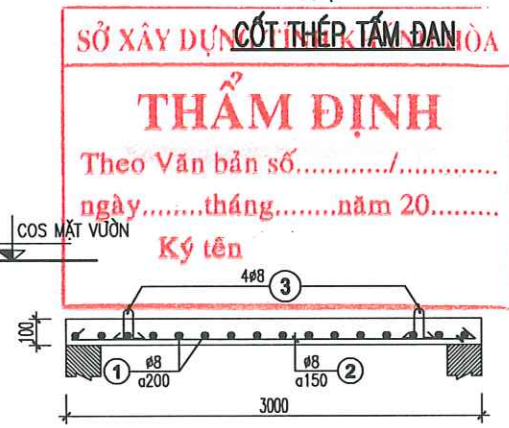
CỐT THÉP TẤM ĐAN



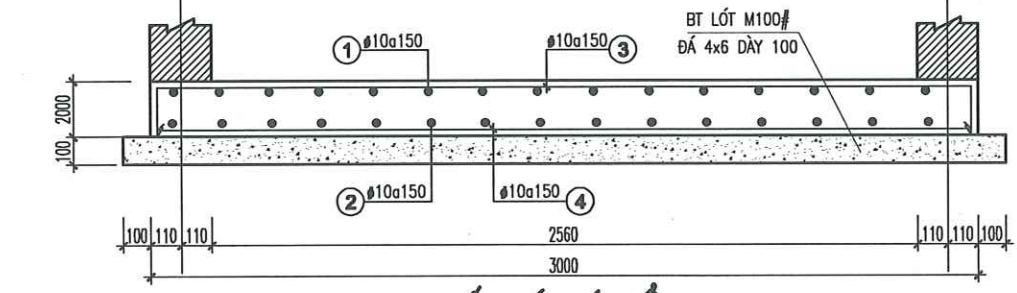
MẶT CẮT 1-1



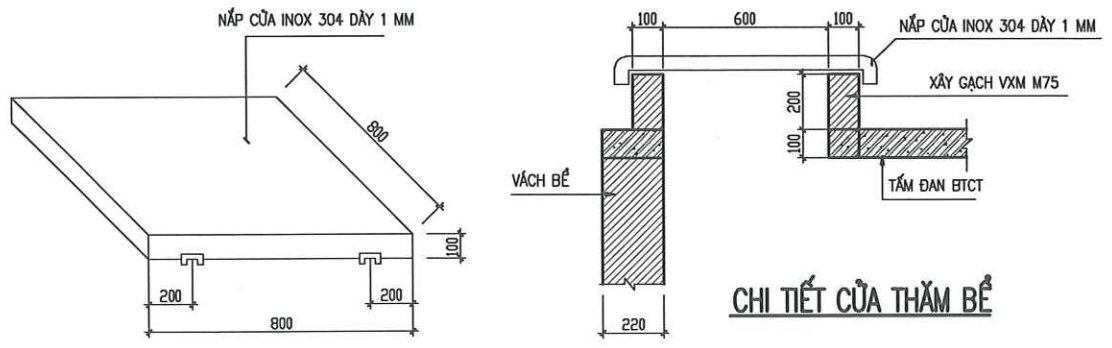
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3



CỐT THÉP ĐÁY BỂ



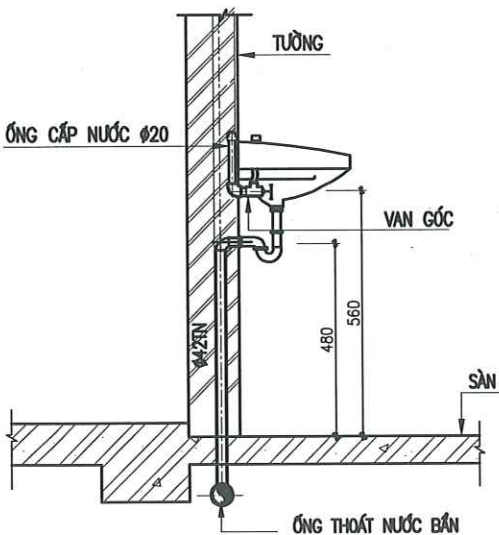
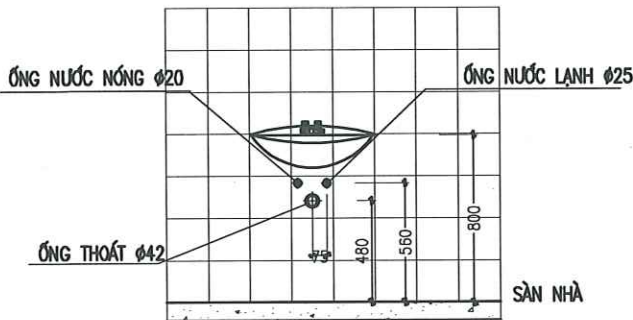
CHI TIẾT CỦA THẨM BỂ

SỞ XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

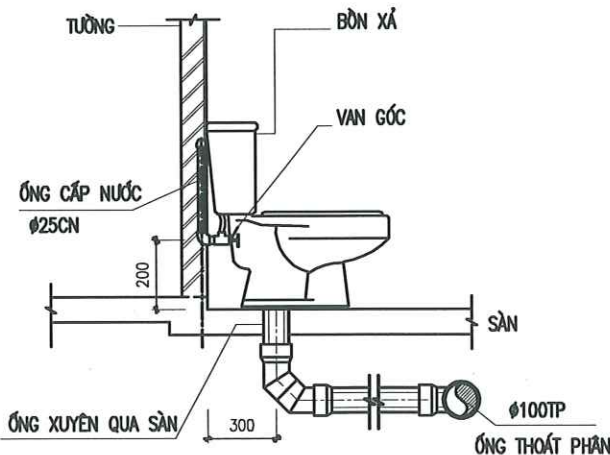
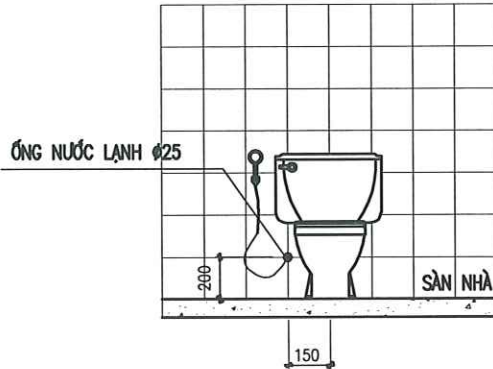
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số hiệu thép	Hình dạng - Kích thước	Φ (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng I C.K	Số lượng Toàn bộ	Σ chiều dài (m)	KL riêng (kg/m)	Σ KL (kg)
PHẦN THÉP BỂ CHỨA NƯỚC TƯỚI CÂY										
ĐÁY BỂ	1	1	150 4450 150	10	4750	20	20	95	0.617	58.571
	1	2	4450	10	4450	20	20	89	0.617	54.872
	1	3	150 2950 150	10	3250	30	30	97.5	0.617	60.113
	1	4	2950	10	2950	30	30	88.5	0.617	54.564
TẤM ĐAN	5	1	60 850 60	8	970	15	75	73	0.395	28.706
	5	2	60 2950 60	8	3070	5	25	76.75	0.395	30.284
	5	3	600	8	600	4	20	12	0.395	4.735
TỔNG KL THÉP BỂ NƯỚC TƯỚI CÂY										
THÉP Φ10:				8						63.725
THÉP Φ10:				10						228.119

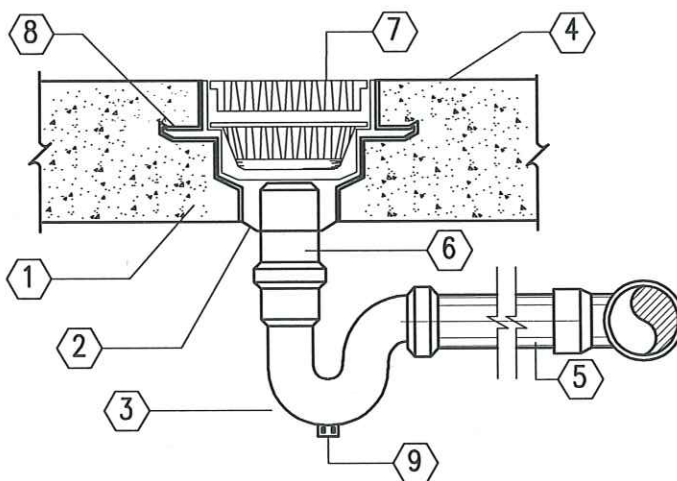
CHI TIẾT CHẬU RỬA



CHI TIẾT XÍ BỆT

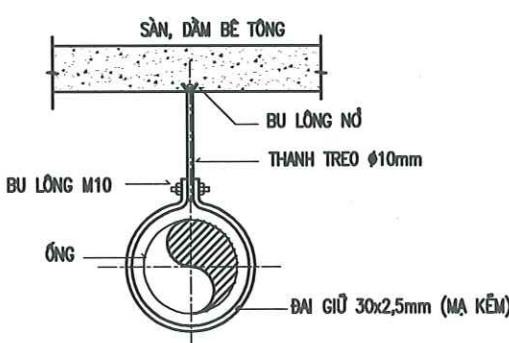
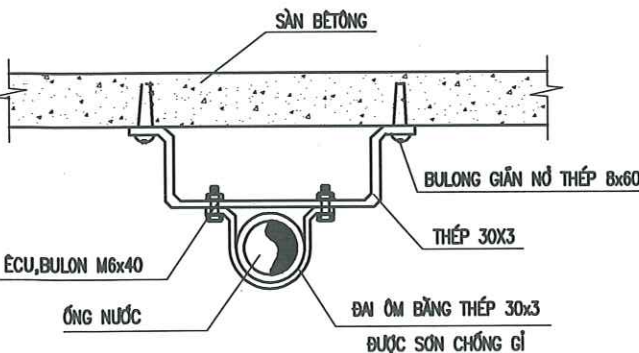


CHI TIẾT THOÁT SÀN



1. TẤM BÊ TÔNG
2. LỖ RA CỦA PHEU THU (CÓ RÊN HÓNG SẮM)
3. XI PHÔNG
4. MẶT DỐC THOÁT NƯỚC
5. ĐƯỜNG NƯỚC
6. ỚNG LÔNG
7. LƯỚI THỦY
8. MĂNG XỈ
9. XI PHÔNG

CHI TIẾT NEO ĐỖ ỐNG



TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

LOẠI ỐNG	ĐƯỜNG KÍNH ỐNG MM	ỐNG NẪM NGANG M	ỐNG ĐỨNG M
ỐNG CẤP NƯỚC PPR	15	2	2.5
	20-32	2.5	3
	40-80	3	3.5
ỐNG NHỰA HDPE	15	2	2.5
	50-65	1.2	2.5
	80-140	1.5	2.5

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

DỰ ÁN:
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA
THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN
TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC
DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG 2024-TV5-ĐTS



CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ-THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN THÀNH LONG
CHỦ TRÌ
NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ
VÔ THỊ HẢO
QL KỸ THUẬT
LÊ VĂN HỮU

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC

KÝ HIỆU BẢN VẼ ĐN-26

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN

STT	VẬT TƯ & QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	S LƯỢNG
1	ĐÈN LED BÁN NGUYỆT 40W	CÁI	57
2	ĐÈN LED TRÒN 12W ẨM TRẦN	CÁI	28
3	ĐÈN LED ỐP TRẦN 12W	CÁI	06
4	ĐÈN LED NGOÀI NHÀ 80W NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI	CÁI	11
5	Ô CẮM ĐÔI 16A	CÁI	102
6	CÔNG TẮC 10A LOẠI 2 HẠT	CÁI	68
7	ĐIỀU HÒA NHIỆT ĐỘ 24.000 BTU INVERTER	BỘ	02
8	ĐIỀU HÒA NHIỆT ĐỘ 18.000 BTU INVERTER	BỘ	01
9	QUẠT TRẦN 55W KÈM BỘ ĐIỀU KHIỂN	BỘ	20
10	TỦ ĐIỆN KT 400x800x200 TÔN 1mm	CÁI	02
11	TỦ ĐIỆN KT 400x600x200 TÔN 1mm	CÁI	07
12	MCCB 3P 160A 50KA	CÁI	03
13	MCCB 3P 100A 30KA	CÁI	03
14	MCCB 3P 60A 15KA	CÁI	02
15	MCCB 3P 32A 10KA	CÁI	02
16	MCB 1P 50A 10KA	CÁI	03
17	MCB 1P 32A 6KA	CÁI	10
18	MCB 1P 25A 6KA	CÁI	25
19	MCB 1P 20A 6KA	CÁI	2
20	MCB 1P 16A 6KA	CÁI	1
21	MCB 1P 10A 6KA	CÁI	22
22	RCBO 2P 16A 6KA 30mA	CÁI	21
23	RCBO 2P 20A 6KA 30mA	CÁI	3
24	CU/XLPE/PVC (4x95)mm2 + E(1x50)mm2	MÉT	50
25	CU/XLPE/PVC (4x50)mm2 + E(1x25)mm2	MÉT	90
26	CU/XLPE/PVC (4x16)mm2 + E(1x16)mm2	MÉT	60
27	CU/XLPE/PVC (2x16)mm2+E(1x16)mm2	MÉT	25
28	CU/XLPE/PVC (2x10)mm2+E(1x10)mm2	MÉT	15
29	CU/PVC (2x4)mm2 + E (1x4)mm2	MÉT	1160
30	CU/PVC (2x2,5)mm2 + E (1x2,5)mm2	MÉT	900
31	CU/PVC (2x1,5)mm2 + E (1,5)mm2	MÉT	950
32	ỐNG LƯƠN DÂY HDPE D60	MÉT	550
33	ỐNG LƯƠN DÂY PVC D32	MÉT	250
34	ỐNG LƯƠN DÂY PVC D20	MÉT	2700
35	ỐNG ĐỒNG 0.4 DÂY 0.81 KÈM BẢO ON DÂY 18MM	MÉT	10
36	ỐNG ĐỒNG 0.5 DÂY 0.81 KÈM BẢO ON DÂY 18MM	MÉT	10
37	ỐNG ĐỒNG 15.9 DÂY 0.81 KÈM BẢO ON DÂY 18MM	MÉT	20
38	ỐNG THOÁT NƯỚC NGUNG PVC D21 KÈM BẢO ON DÂY 18MM	MÉT	25

THỐNG KÊ VẬT TƯ MẠNG INTERNET

STT	VẬT TƯ & QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	S LƯỢNG
1	DÂY MẠNG CAT5E	M	660
2	Ô CẮM MẠNG ĐÔI	CÁI	14
3	ỐNG LƯƠN DÂY D20	M	380
4	ĐẦU PHÁT WIFI CHUẨN N, 300 Mbps	CÁI	11
5	MODEM	CÁI	1
6	SWITCH MẠNG 24 CỔNG	CÁI	1

THỐNG KÊ VẬT TƯ NƯỚC

TT	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
PHẦN THIẾT BỊ				
1	XÍ BÊT BAO GỒM VỎI XIT		BỘ	06
2	TIỂU NAM		BỘ	02
3	CHẬU RỬA + GƯƠNG KÍNH (CÁ VỎI)		BỘ	06
4	CHẬU RỬA BÁT + VỎI NÓNG LẠNH		BỘ	01
5	VỎI SEN TẮM ĐÔNG		BỘ	06
6	PHỄU THU SÀN BẰNG INOX	D76	CÁI	06
7	VAN PHẠO ĐIỆN TỰ ĐỘNG	ø25	BỘ	02
8	RỌ BOM	ø32	CÁI	01
9	MÁY BƠM NƯỚC SINH HOẠT	Q=2,5M3/H, H=35M	BỘ	02
10	BỂ NƯỚC INOX	2 M3	CÁI	01
11	BÌNH NƯỚC NÓNG	30L	CÁI	06
PHẦN THOÁT NƯỚC				
1	ỐNG THOÁT NƯỚC PVC	ø125	M	20
2	ỐNG THOÁT NƯỚC PVC	ø100	M	65
3	ỐNG THOÁT NƯỚC PVC	ø89/60	M	60/50
4	CÔN, CÚT NHỰA	ø125	CÁI	11
5	CÔN, CÚT NHỰA	ø100	CÁI	30
6	CÔN, CÚT NHỰA	ø89/60	CÁI	30/30
7	COLEOM (ĐAI GIỮ ỐNG)	ø125/100/89/60	CÁI	10/30/30/25
PHẦN CẤP NƯỚC				
1	ỐNG CẤP NƯỚC PPR	20/25/32	M	120/120/80
2	CÔN, CÚT, TÊ PPR	20/25/32	CÁI	60/60/10
2	VAN KHÓA	25/32	CÁI	12/06
3	VAN ĐIỆN	25	CÁI	02
PHẦN THU NƯỚC MƯA				
1	ỐNG HDPE	ø140	M	75
2	ỐNG HDPE	ø110	M	163,5
3	PHỄU THU SÀN INOX 304	ø110	CÁI	16
4	CÔN, CÚT HDPE	ø140	CÁI	20
5	CÔN, CÚT HDPE	ø110	CÁI	41
6	COLEOM (CHÁ ĐÓ ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA)	ø140/110	CÁI	10/40

BẢNG THỐNG KÊ THÔNG SỐ ĐÈN

TT	TÊN VẬT LIỆU	ÁNH SÁNG	CÔNG SUẤT(W)	QUANG THÔNG(LM)	ĐIỀU ÁP(V)	KÍCH THƯỚC	TUỔI THỌ
1	ĐÈN LED BÁN NGUYỆT 40W	3000/4000/6500	40	4000/4400/4400	220	(1200X75X25)MM	30000
2	ĐÈN LED TRÒN 12W ẨM TRẦN	3000/4000/6500	12	1200	220	(138X50)MM	30000
3	ĐÈN LED ỐP TRẦN 12W	3000/4000/6500	12	1000/1000/900	220	(160X36)MM	30000
4	ĐÈN LED NGOÀI NHÀ 150W NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI	4000/6500	150 TẦN SỐ(HZ): 85-265,50/60	19500	VAC	(890X345X80)MM	65000

NGÀY HOÀN THÀNH

2025

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

DỰ ÁN:
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA
THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN
TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC
DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG 2024-TV5-ĐTS



ISO 9001-2000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ

NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ

VŨ THỊ HẢO

QL KỸ THUẬT

LÊ VĂN HỮU

GIAI ĐOẠN

THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN, NƯỚC

KÝ HIỆU BẢN VẼ

ĐN-27

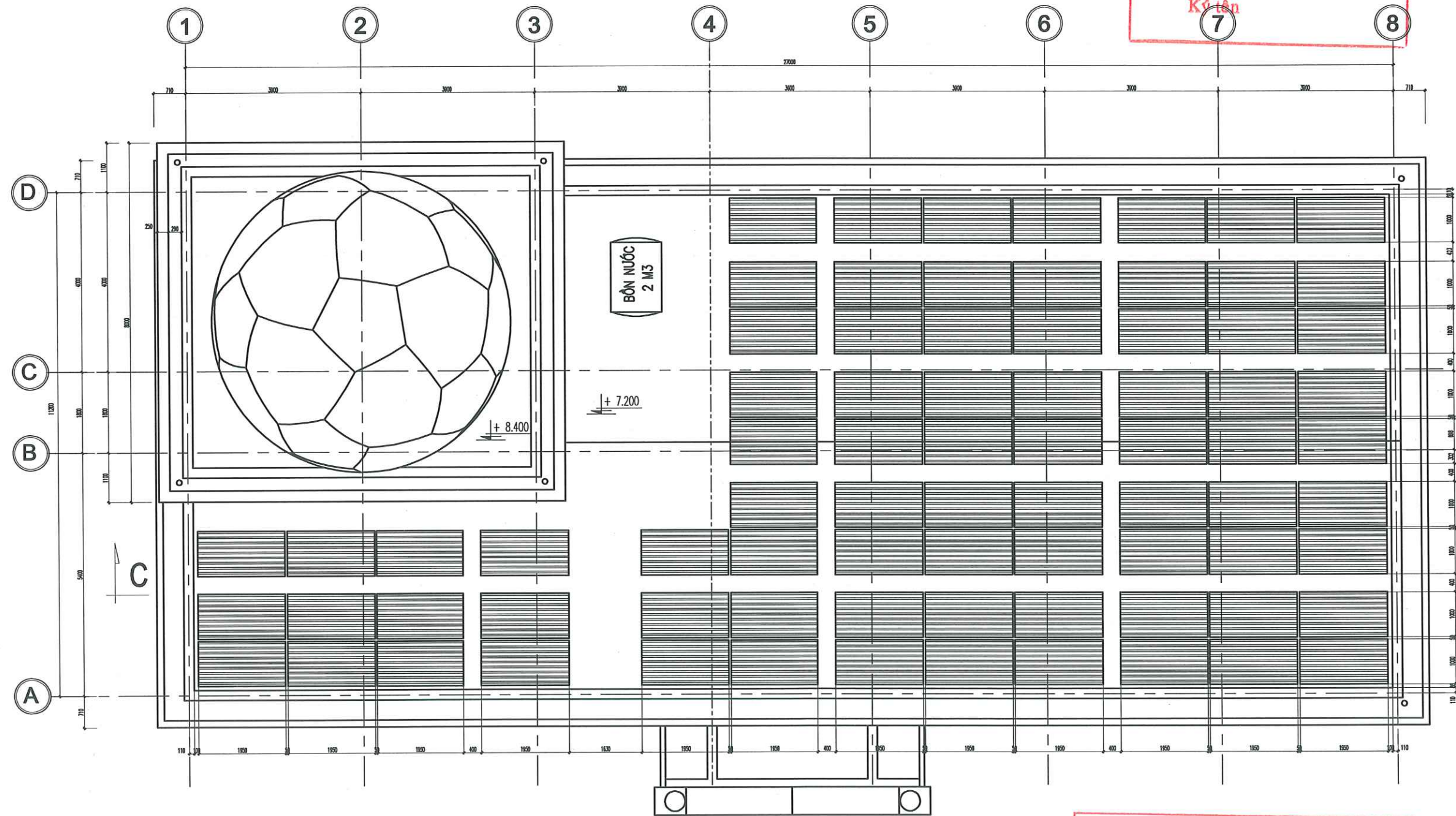
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

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

PHẦN ĐIỆN MẶT TRỜI



MẶT BẰNG PIN MẶT TRỜI TRÊN MÁI NHÀ LÀM VIỆC

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

7

8

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

DỰ ÁN:
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA
THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN
TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC
DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

CÔNG TRÌNH:
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG 2024-TV5-ĐTS



Nadic
ISO 9001-2000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐA – HÀ NỘI.
TEL : 024.32595518

GIÁM ĐỐC
NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ
NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ
LÊ VĂN HỮU

QL KỸ THUẬT
PHẠM VĂN TẤN

GIẢI ĐOẠN
THIẾT KẾ
BẢN VẼ THI CÔNG

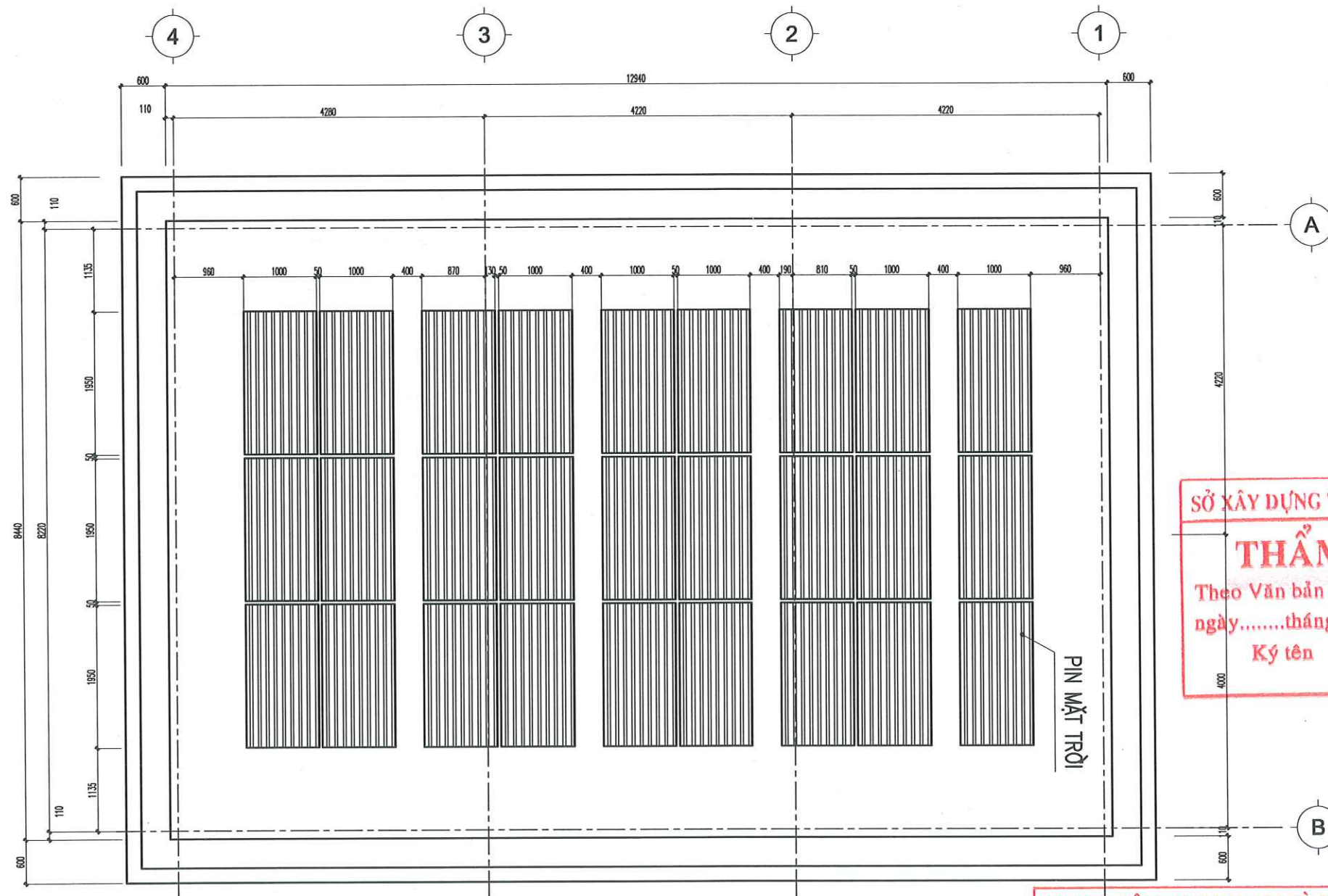
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG PIN MÁI NHÀ LÀM VIỆC

KÝ HIỆU BẢN VẼ DMT - 01

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

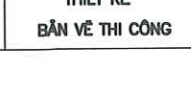
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

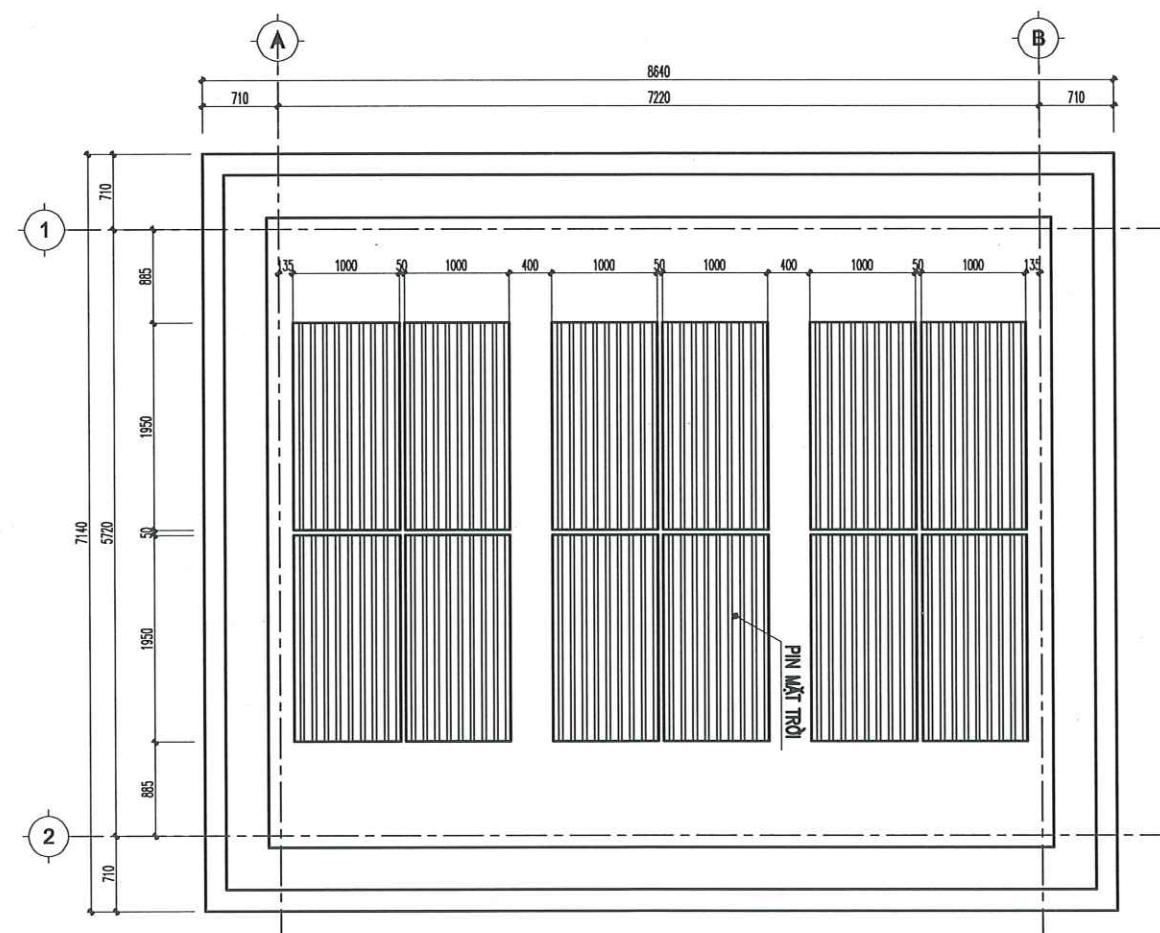


MẶT BẰNG BỐ TRÍ PIN MẶT TRỜI TRÊN MÁI NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG PIN MÁI NHÀ HYDRO			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		ĐMT - 02	



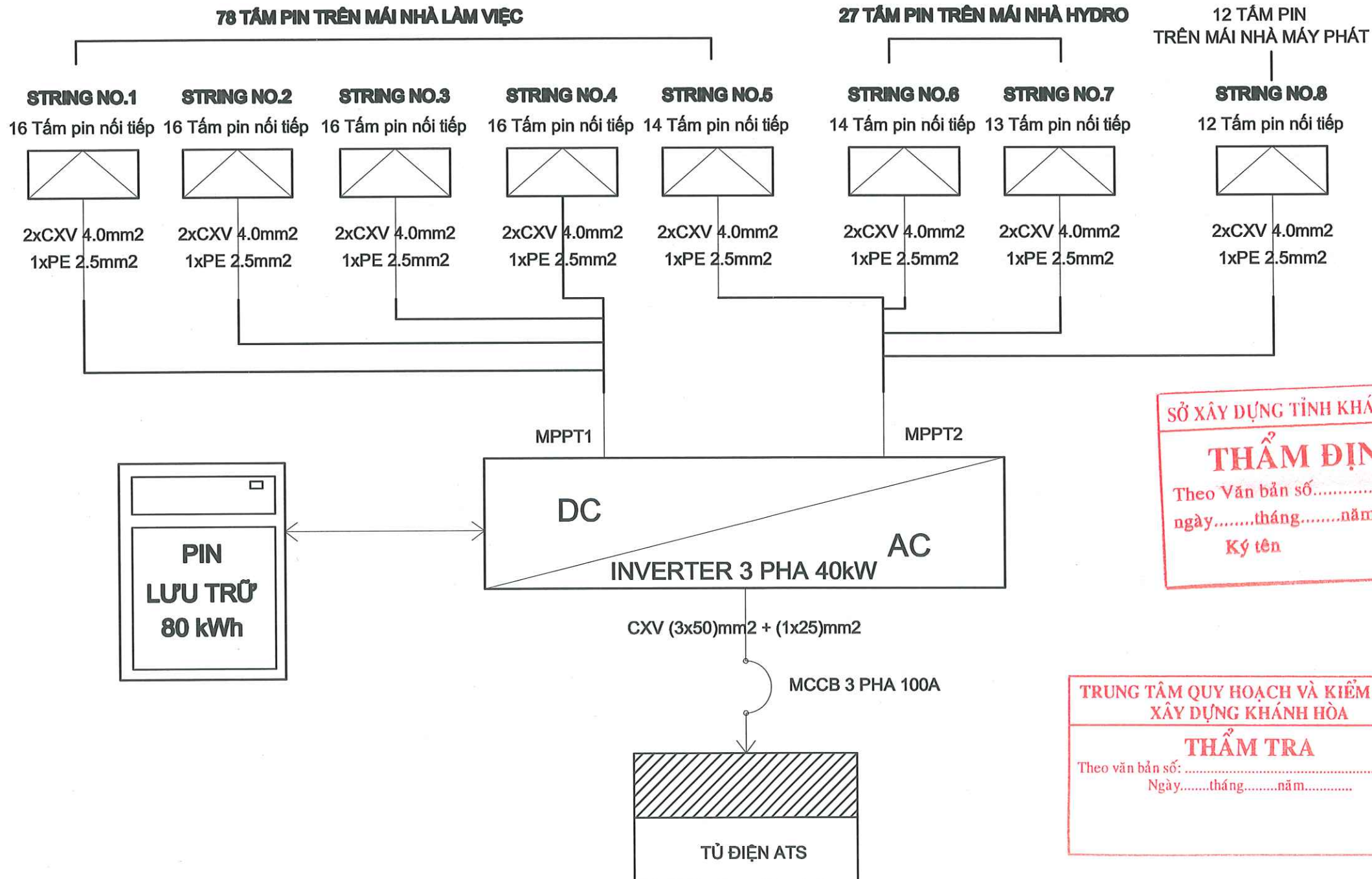
SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

MẶT BẰNG BỐ TRÍ PIN MẶT TRỜI TRÊN MÁI NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG PIN MÁI NHÀ MÁY PHÁT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		DMT - 03	

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

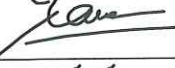
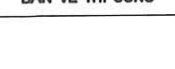
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH	2025		
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ SƠ ĐỒ HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	DMT - 04		

BIỆN PHÁP LẮP ĐẶT

BUƯỚC 1: KHẢO SÁT TRƯỚC KHI THI CÔNG

- Tiến hành đo đạc sơ bộ mặt bằng mái các kích thước và đối chiếu với kích thước trong bản vẽ xem có sai lệch hay không. Dùng la bàn cơ kiểm tra lại hướng chính Nam. Hướng sẽ lắp đặt tấm nghiêng 10 ~ 15 độ về phía đó. Nếu bản vẽ có chỉ định thay đổi hướng thì thi công theo bản vẽ.
- Kiểm tra lại vị trí đi đường dây DC, AC và vị trí lắp đặt Inverter cũng như tủ điện. Định hình sơ bộ phương án đi dây đảm bảo thẩm mỹ và an toàn.
- Xác định lối đưa vật tư lên mái thi công. Đặc biệt là đối với các cây inox dài 6m cần phải có phương án phù hợp. Nếu không có lối lên thì dùng dây dù buộc chặt và kéo lên.
- Xác định khoảng cách và vị trí sơ đầu nguồn điện thi công. Kiểm tra sơ bộ công suất máy thi công có quá tải so với nguồn điện và dây dẫn của chủ nhà không.
- Tìm vị trí bắt dây cứu sinh, dây an toàn để đảm bảo an toàn trong suốt quá trình thi công. Nhận diện các mối nguy hiểm có thể xảy ra như: Vị trí dễ bị rơi đồ xuống dưới, vị trí trơn trượt dễ té ngã, các vật nhọn, vật liệu dễ cháy, vị trí bị chập điện, gió lớn, nóng do nhiệt độ buổi trưa... Từ đó có biện pháp ngăn ngừa.

BUƯỚC 2: THI CÔNG HỆ KHUNG ĐỖ

- Quét sạch, dọn vệ sinh sơ bộ vị trí thi công không có đất cát, vữa, lá cây... Tập kết vật tư thiết bị lên mái hoặc tầng áp mái tùy vị trí nào thuận tiện và an toàn.
- Dùng thước thép và thước vuông định vị vị trí tìm các chân cột. Dùng bút xóa màu trắng đánh dấu, vẽ quanh chu vi bản mã 120x120 và vị trí 4 lỗ bu lông (vẽ hình tròn bằng đường kính lỗ).
- Dùng khoan bê tông khoan chính xác vị trí 4 lỗ bu lông đã đánh dấu bằng bút xóa. Có thể đặt bản mã vào vị trí đã đánh dấu sẵn dùng chân giữ cố định và khoan vào lỗ để mũi khoan không chạy khỏi vị trí. Đảm bảo chính xác vị trí. Dùng mũi khoan Ø12 cho bulong ren suốt Ø10, không dùng mũi khoan đường kính khác Ø12.
- Lưu ý trước khi khoan phải đánh dấu chiều sâu khoan trên mũi khoan. Dùng băng keo dán đúng vị trí chiều sâu khoan (VD: 8cm). Khoan đến vị trí bằng đinh sẽ thổi bay bụi khoan là dừng. Không khoan quá chiều sâu thiết kế.
- Khoan xong tất cả các lỗ, tiến hành vệ sinh lỗ khoan. Dùng ống thổi kết hợp với chổi lông vệ sinh lỗ khoan đến khi nào thổi không còn bụi trong lỗ bay ra nữa thì thôi. Đảm bảo lỗ khoan được vệ sinh sạch để keo hoạt động đúng chất lượng.
- Mở nắp chai keo, lắp đầu ống bơm vào, bơm đầy ống đầu bơm và tràn ra ngoài để 2 thành phần trộn vào nhau cho ra keo màu xám vữa. Kiểm tra tránh tình trạng bị kẹt đầu bơm chỉ có 1 thành phần keo sẽ không cứng lại.
- Bơm keo Ramset G5 2 thành phần vào lỗ khoan. Bơm đầy 1/2 lỗ khoan để khi cắm bu lông M12 vào keo sẽ tràn ra ngoài miệng ống 1 chút. 1 người bơm keo 1 người theo sau đóng bulong M12 vào lỗ khoan đã bơm keo. Lưu ý phải lắp luôn bản mã vào bu lông để tránh tình trạng bulong nghiêng không lắp bản mã vào được. Dùng búa đóng nhẹ vào đầu bulong đảm bảo chiều sâu bulong chôn trong lỗ đúng theo thiết kế. Để 60 phút cho keo khô và cứng lại, trong thời gian đó không được đụng vào làm xô dịch vị trí bulong.
- Tiến hành bắt đai ốc để liên kết bản mã với bu lông neo. Dùng thước vuông và thước thủy đảm bảo độ thẳng đứng cũng như góc xoay cạnh thanh inox hộp. Kiểm tra độ nghiêng của thanh nghiêng 10 ~ 15 độ. Không được quá phạm vi này.
- Các thanh Inox hộp 40x40x2 cần lắp đặt đúng vị trí và hàn cố định trước khi bắt bu lông neo.
- Các đầu hộp 40x40 được bắn silicon trung tính và lắp các nắp nhựa 40x40 để tránh nước mưa vào trong gây gỉ.
- Tiến hành bắn silicon trung tính chống nước các vị trí bản mã chân cột và các lỗ bulong trước khi xiết bulong. Trước khi bắn silicon phải vệ sinh sạch sẽ bề mặt sàn và bản mã để đảm bảo silicon dính tốt. Điền đầy silicon các khe hở, vuốt lại đảm bảo thẩm mỹ.

BUƯỚC 3: LẮP ĐẶT HỆ TẮM PIN VÀ HỆ THỐNG ĐIỆN

- Đưa các tấm pin lên hệ khung và lắp đặt theo thiết kế. Chú ý tránh va chạm tấm pin với các vật cứng. Lắp đặt các tấm sao cho đầu dây theo bản vẽ để đảm bảo không thiếu dây nối khi đấu DC. Xác định rõ trước khi đấu đầu âm dương của mỗi chuỗi vào MPPT.
- Lắp Inverter và tủ ở vị trí đã xác định trước và đi ống + dây điện. Đấu nối và cố định các dây DC dọc theo các ray U bằng dây rút nhựa. Đảm bảo thẩm mỹ. Dùng đồng hồ đo kiểm tra đầu âm dương của đầu ra DC trước khi lắp vào đầu MC4 và đầu vào MPPT của Inverter.

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

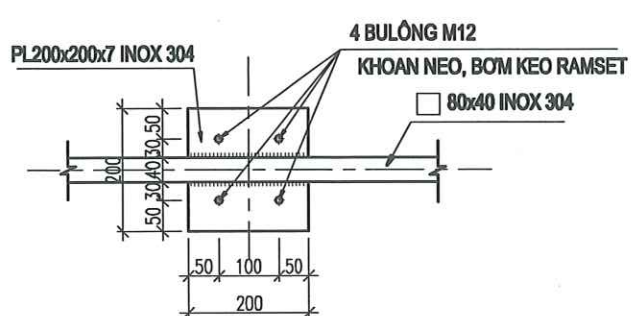
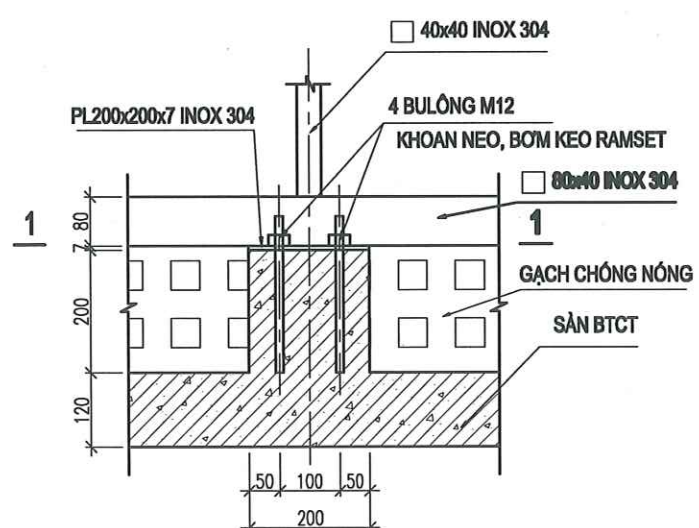
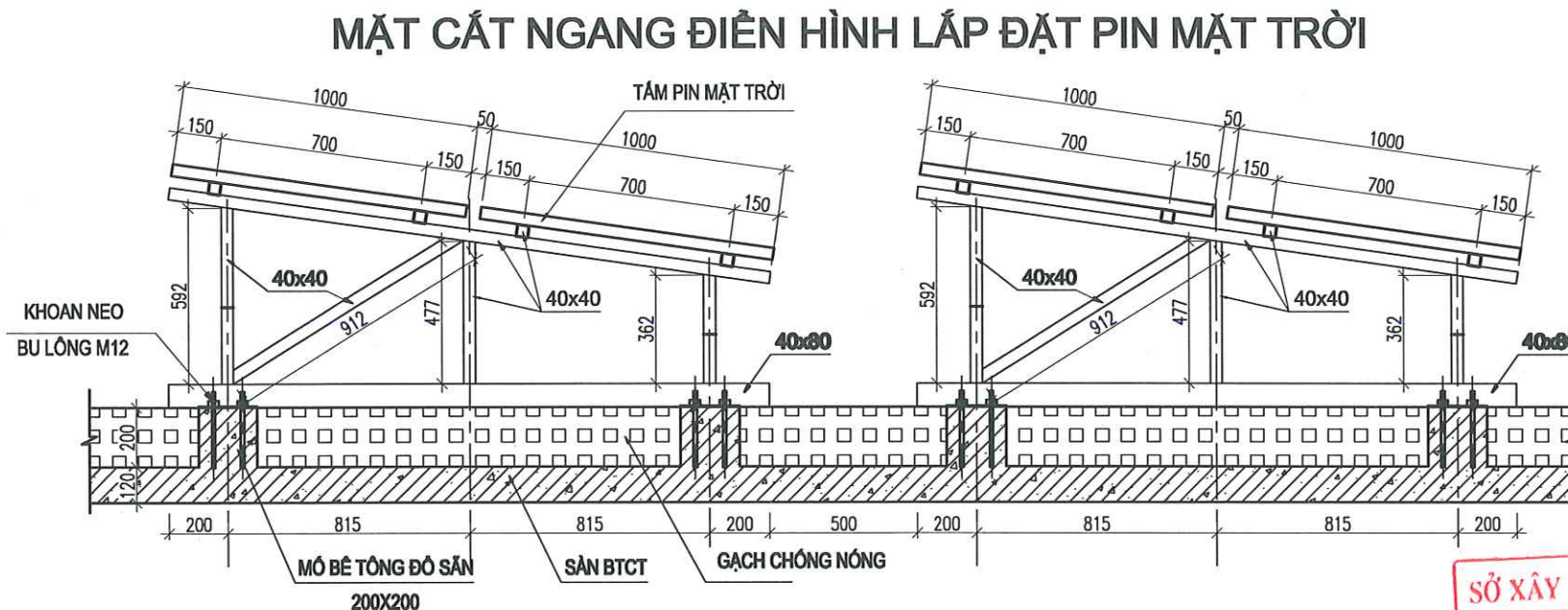
SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HỮU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ BIỆN PHÁP LẮP ĐẶT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		DMT - 05	



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

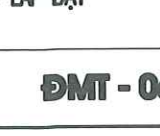
THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN MẶT TRỜI

STT	VẬT TƯ & QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG		
			LẮP ĐẶT	DỰ PHÒNG	TỔNG CỘNG
1	TỦ ĐIỆN PHÂN PHỐI TỔNG 800x800x200mm	CÁI	01	-	01
2	TẤM PIN MẶT TRỜI ≥ 385Wp, KT 2000x1000x35mm	CÁI	117	60	177
3	INVERTER 3 PHA, 380V, CÔNG SUẤT 40-50kW	CÁI	01	01	02
4	PIN LƯU TRỮ 20 kWh	CÁI	04	02	06
5	BỘ GÁ LẮP ĐẶT PIN MẶT TRỜI, INOX 304	BỘ	117	-	117
6	CÁP ĐIỆN CXY (2x4)mm-(1x2,5)MM	M	280	-	280
7	ỐNG LƯƠN DÂY ĐIỆN HDPE D40	M	130	-	130

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

GHI CHÚ:

- CÔNG SUẤT TẤM PIN MẶT TRỜI ĐƯỢC THIẾT KẾ TRÊN CƠ SỞ TÍNH TOÁN CÔNG SUẤT TỐI THIỂU CẦN SỬ DỤNG KHI CHỌI ĐẦU TƯ MỜI THẦU NÊN ƯU TIÊN CÁC GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ PIN MỚI, CHO CÔNG SUẤT CAO HƠN VÀ HIỆU QUẢ SỬ DỤNG LÂU DÀI
- KÍCH THƯỚC TẤM PIN MẶT TRỜI ĐƯỢC THIẾT KẾ TRÊN CƠ SỞ CÁC LOẠI PIN THÔNG DỤNG ĐANG CÓ TRÊN THỊ TRƯỜNG KHI DỰ THẦU, NHÀ THẦU THI CÔNG CẦN BƯA RA GIẢI PHÁP BỐ TRÍ, LẮP ĐẶT CÁC TẤM PIN PHÙ HỢP VỚI KÍCH THƯỚC TẤM PIN MÀ NHÀ THẦU DỰ THẦU.

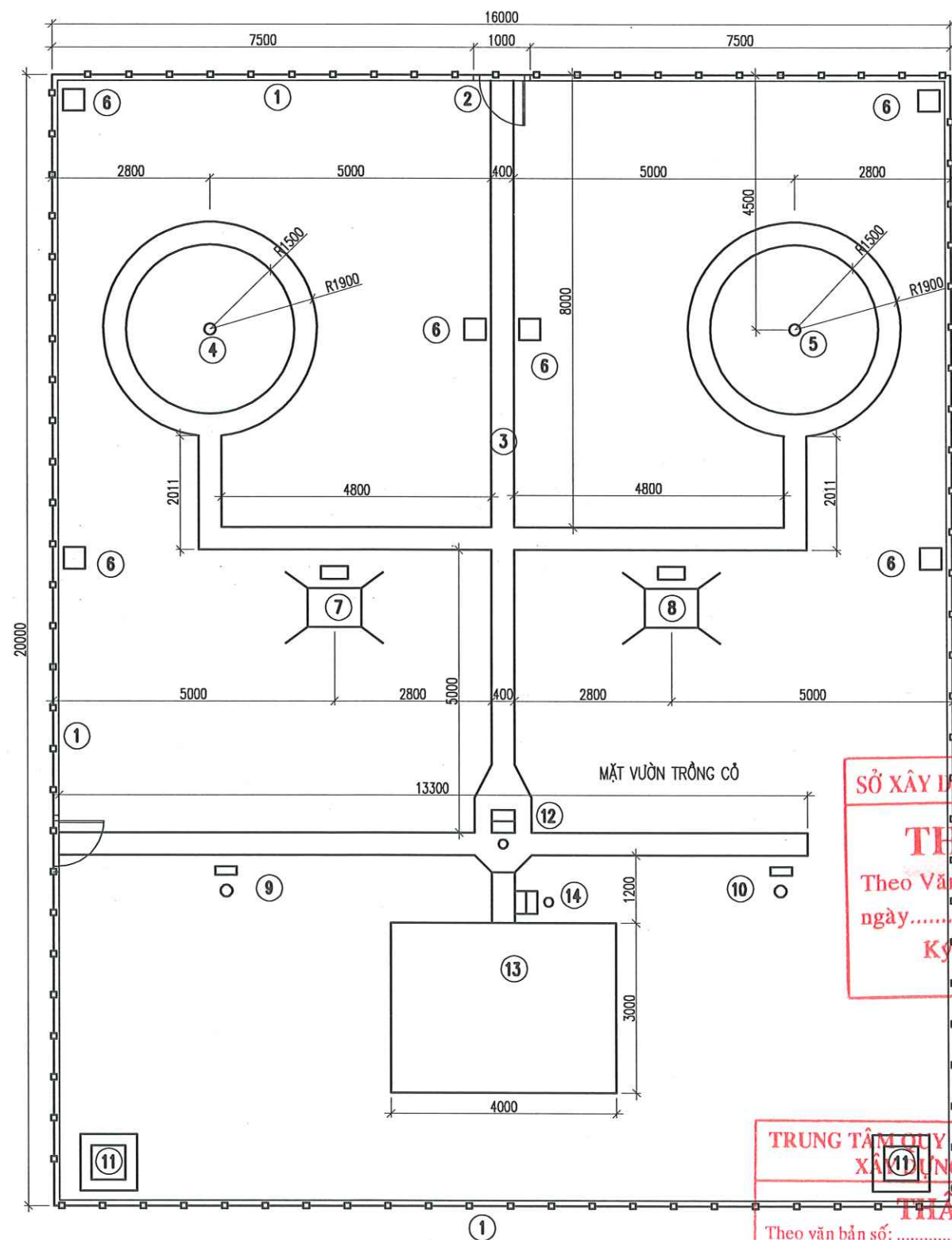
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-DTS		
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ	CHI TIẾT LẮP ĐẶT		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	DMT - 06		

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

PHẦN VƯỜN KHÍ TƯỢNG

- GHI CHÚ**
- 1 - HÀNG RÀO VƯỜN
2- CỬA VÀO VƯỜN
3- ĐƯỜNG ĐI TRONG VƯỜN
4- CỘT LẮP THIẾT BỊ ĐO GIÓ DỰ PHÒNG
5- CỘT LẮP THIẾT BỊ KHÍ TƯỢNG TỰ ĐỘNG, GỒM CÁC SENSOR ĐO:
+ VẬN TỐC VÀ HƯỚNG GIÓ
+ BỨC XẠ MẶT TRỜI
+ SỐ GIỜ NẮNG
+ NHIỆT ĐỘ, ĐỘ ẨM
+ LƯỢNG MƯA
+ ÁP SUẤT KHÔNG KHÍ
6- MỐ NÉO CÁP
7- LƯU KHÍ TƯỢNG ĐẶT MÁY TỰ GHI NHIỆT ĐỘ VÀ ĐỘ ẨM KHÔNG KHÍ
8- LƯU KHÍ TƯỢNG ĐẶT NHIỆT KẾ
9- CỘT LẮP MÁY ĐO MƯA TỰ GHI (DỰ PHÒNG)
10- CỘT ĐẶT THÙNG ĐO MƯA
11- MỐC ĐỘ CAO
12- CỘT LẮP MÁY GHI THỜI GIAN NẮNG (DỰ PHÒNG)
13- Ô QUAN TRẮC NHIỆT ĐỘ ĐẤT VÀ ĐỘ ẨM ĐẤT (KHÔNG TRỒNG CỎ)
14- CỘT TREO BÓNG (CAO 1,5M)

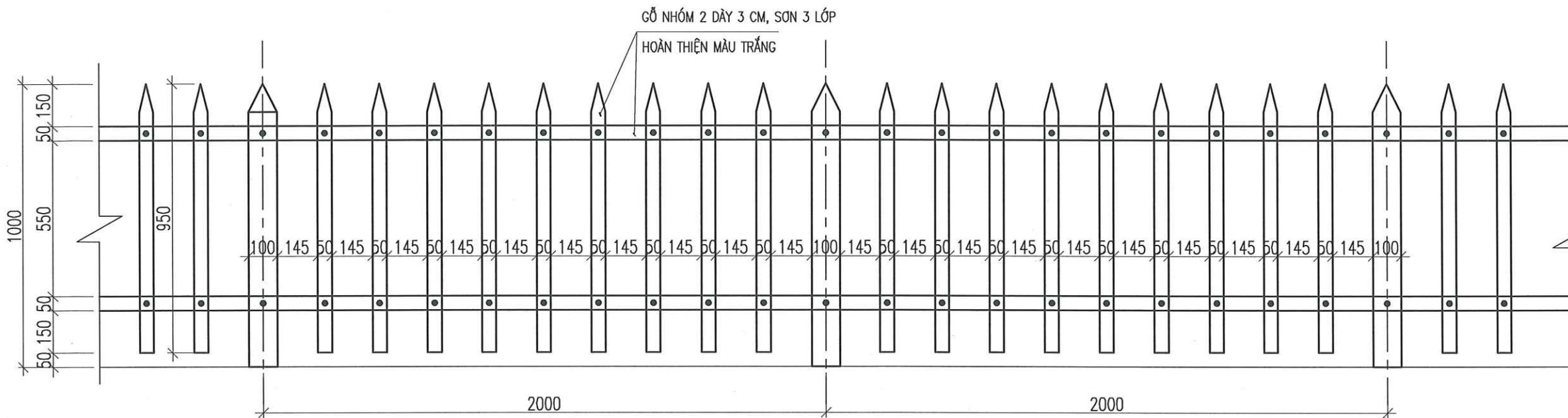


MẶT BẰNG VƯỜN KHÍ TƯỢNG

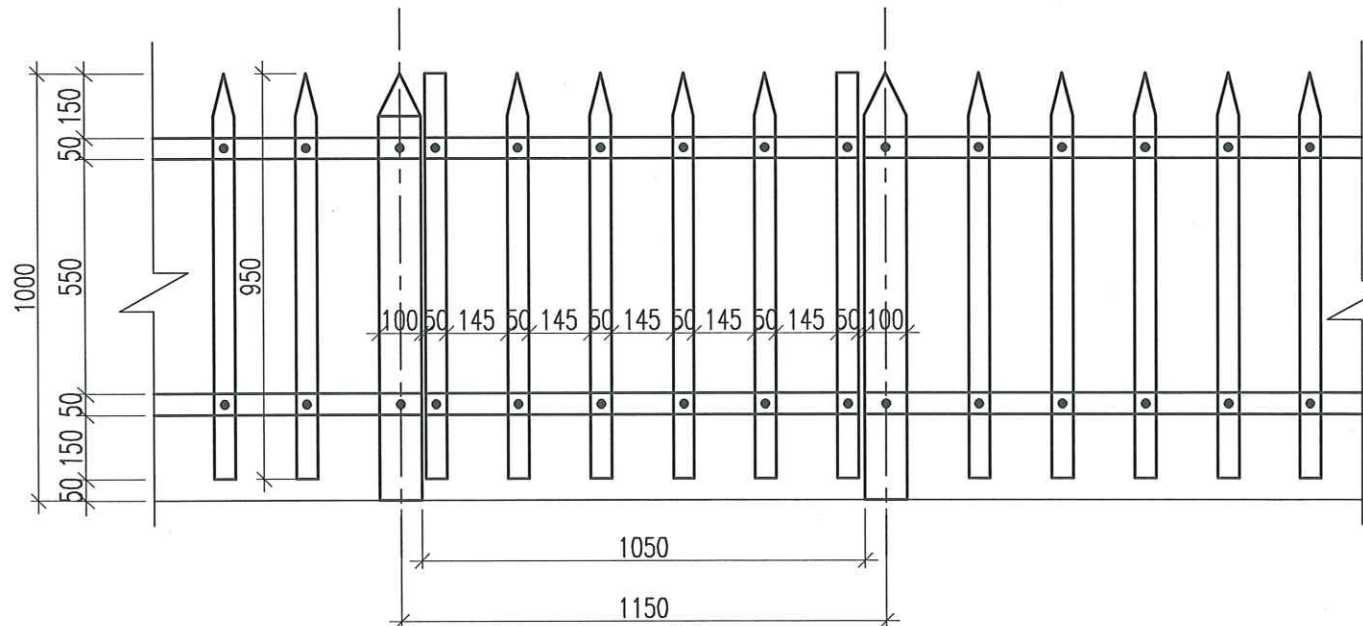
SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

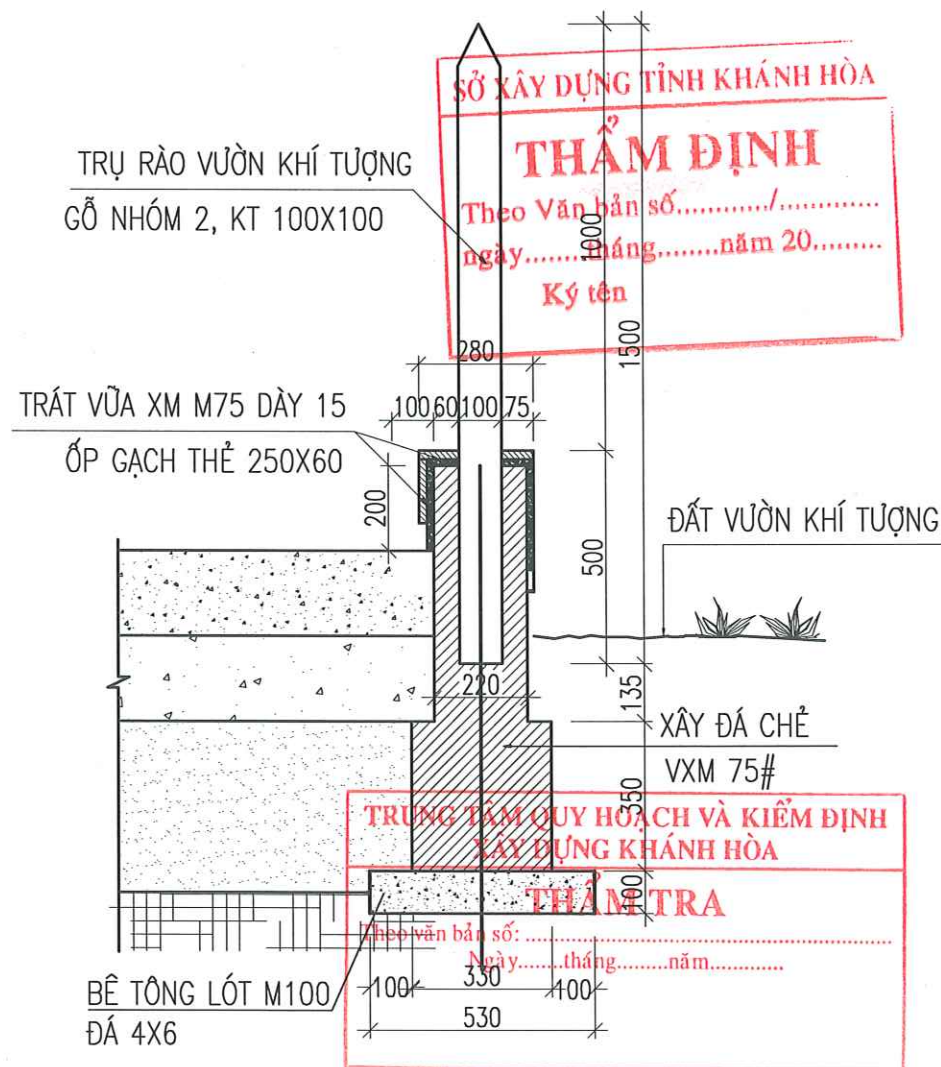
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG VƯỜN KHÍ TƯỢNG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	VKT-01		



CHI TIẾT HÀNG RÀO

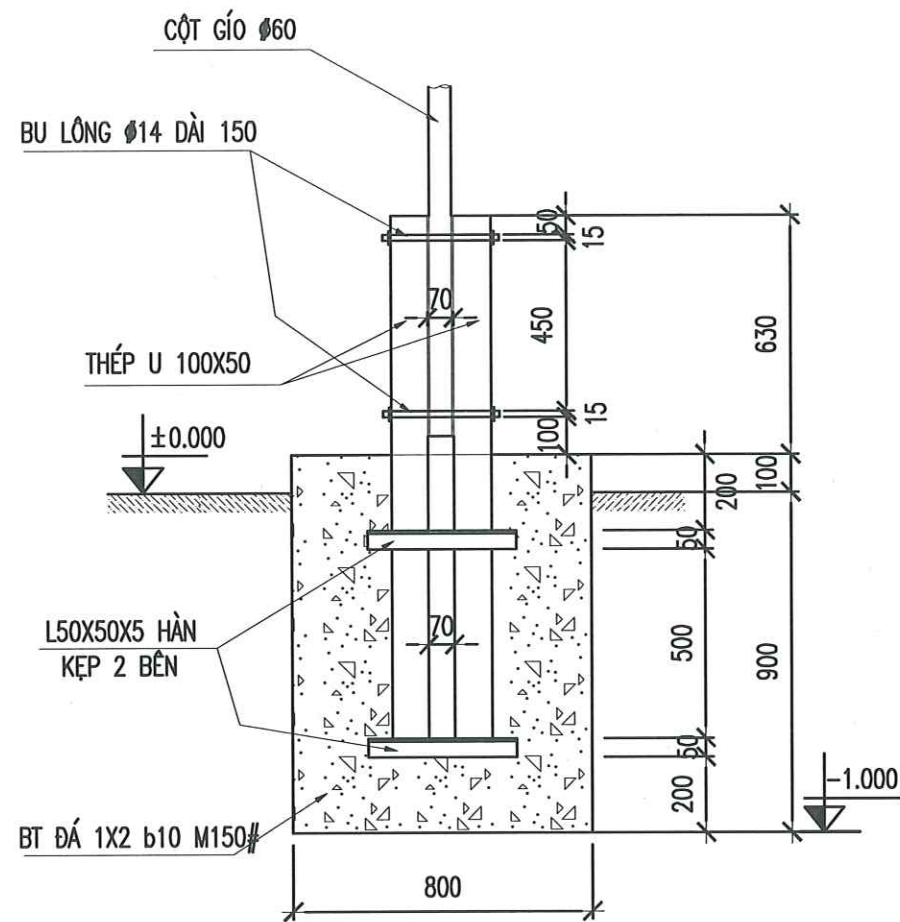


CHI TIẾT CỬA VƯỜN

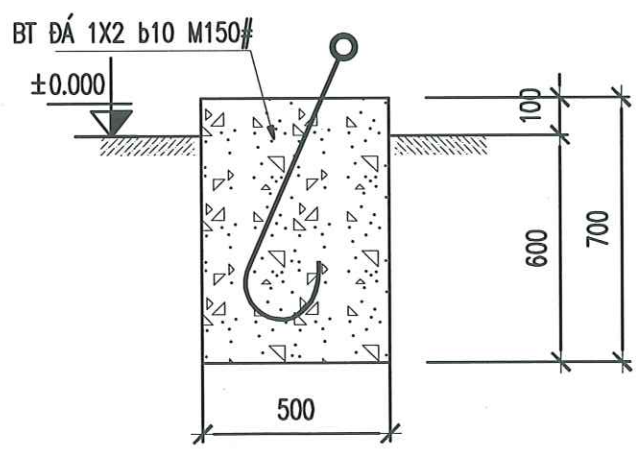


CHI TIẾT TRỤ RÀO

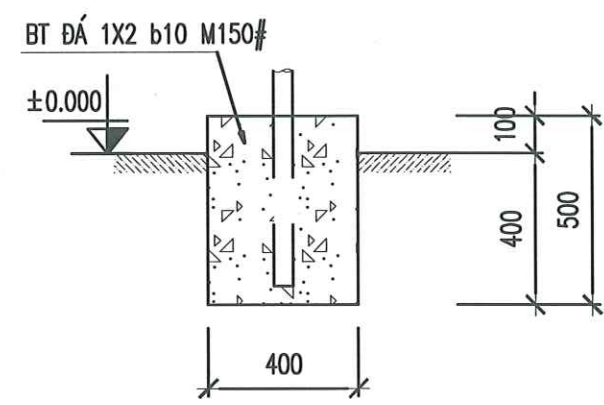
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MŌI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VŌ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VŌ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ		CHI TIẾT HÀNG RÀO	
KÝ HIỆU BẢN VẼ		VKT-02	



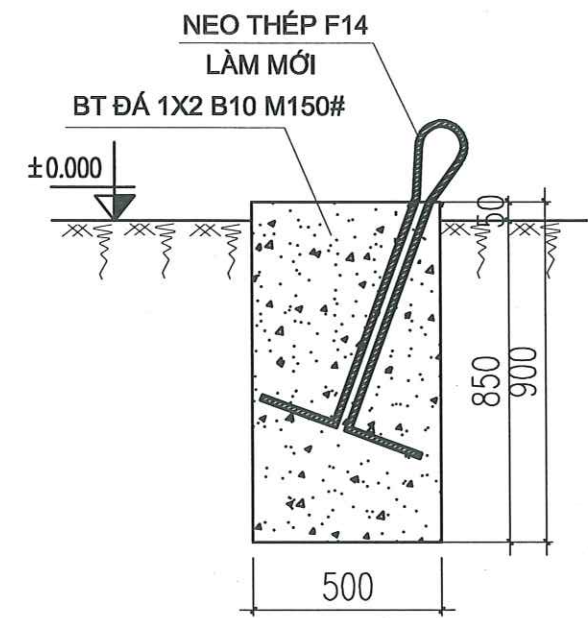
CHI TIẾT CỘT GIÓ
(SL = 2CK)
(HẠNG MỤC SỐ 4, 5)



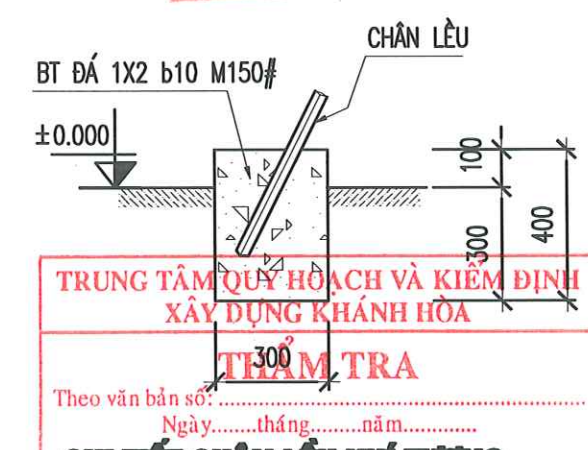
CHI TIẾT NEO CÁP
(SL = 0CK)
(HẠNG MỤC SỐ 6)



CHI TIẾT NEO CÁP
(SL = 0CK)
(HẠNG MỤC SỐ 6)



CHI TIẾT NEO CÁP LƯU KHÍ TƯỢNG
(SL = 0CK)
(HẠNG MỤC SỐ 7, 8)

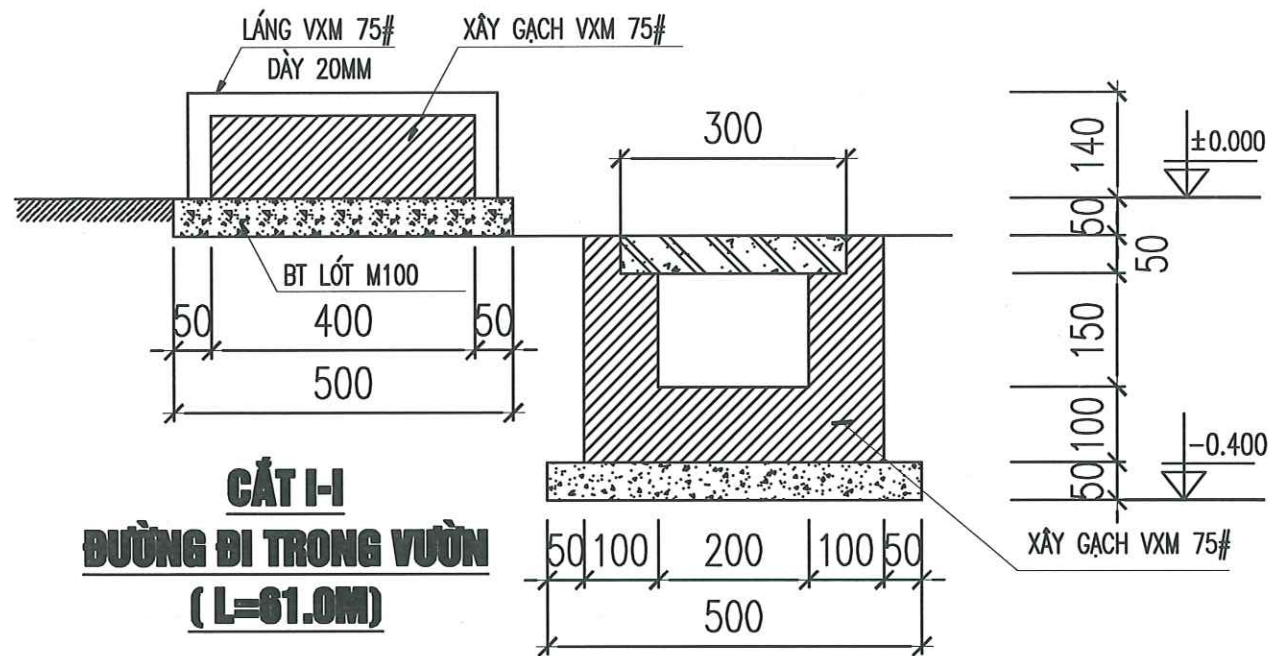


CHI TIẾT NEO CÁP
(SL = 0CK)
(HẠNG MỤC SỐ 6)

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
CHI TIẾT CHÂN LƯU KHÍ TƯỢNG
(SL = 0CK)
(HẠNG MỤC SỐ 7, 8)

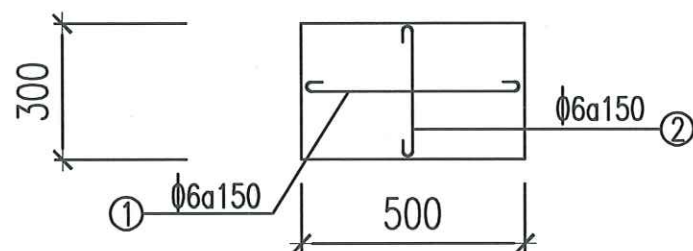
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT VƯỜN KHÍ TƯỢNG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		VKT-03	



CẮT I-I
ĐƯỜNG ĐI TRONG VƯỜN
(L=61.0M)

HÀO KỸ THUẬT TRONG VƯỜN
(L=50.5M)

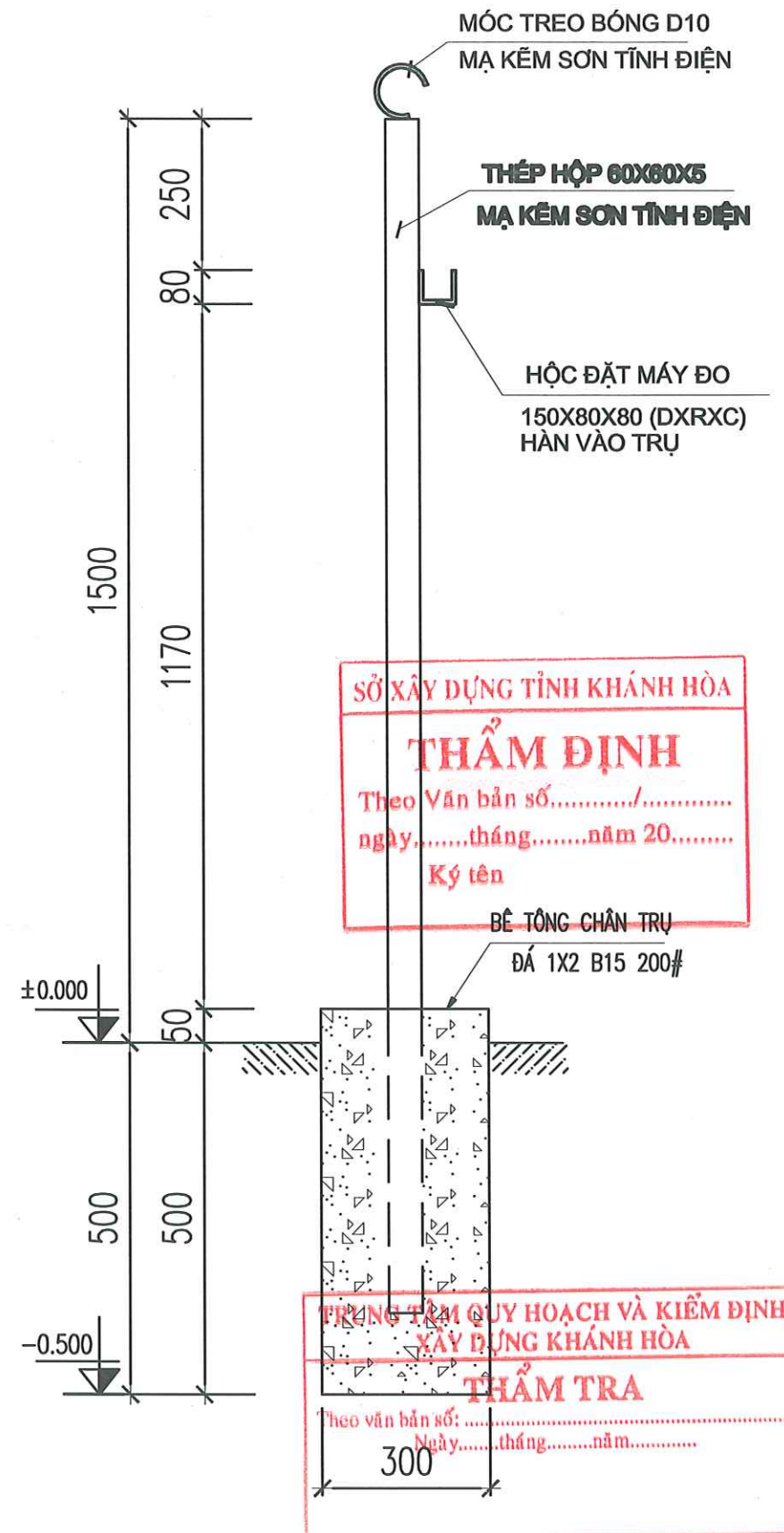
- + XÂY GẠCH CHỈ MÁC 75# ĐƯỜNG ĐI TRONG VƯỜN VXM M75#.
- + TRÁT LÁNG MẶT ĐƯỜNG ĐI TRONG VƯỜN VXM M75#, DÀY 20.
- + TRÁT LÁNG MẶT ĐƯỜNG ĐI RA VƯỜN VXM M75#, DÀY 20.



TẤM ĐAN HKT

THỐNG KÊ THÉP TẤM ĐAN HÀO KỸ THUẬT

CẤU KIỆN	SỐ HẸP	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC	Ø	DÀI THANH	SỐ LƯỢNG		TỔNG	
					THÀNH	CẤU KIỆN	CHIỀU DÀI	TRỌNG LƯỢNG
T.D	1	50 460 50	6	560	3	101	169.68	37.7
	2	50 260 50	6	360	4	101	145.44	32.3



CHI TIẾT CỘT TREO BÓNG

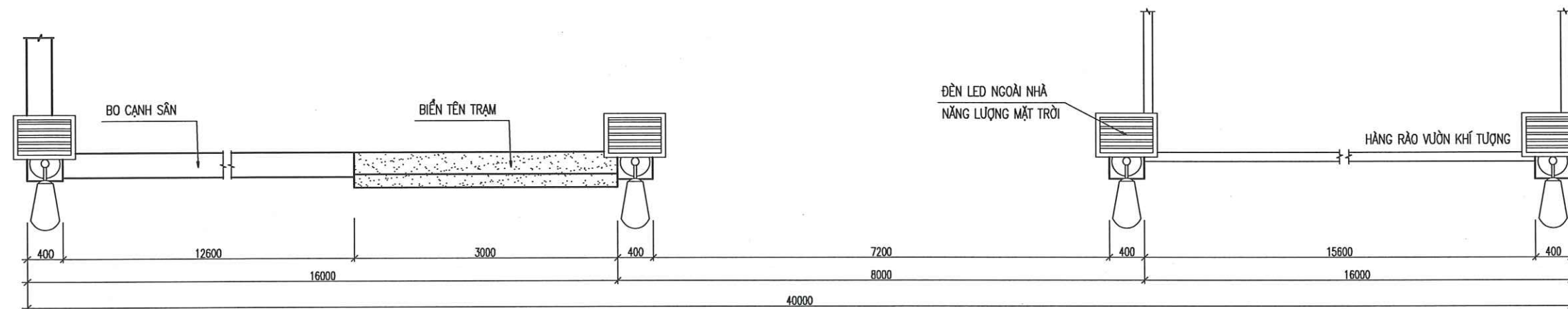
(HẠNG MỤC SỐ 14)

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRƯỞNG	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HỮU		LÊ VĂN HỮU	
QL KỸ THUẬT		PHẠM VĂN TẤN	
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT VƯỜN KHÍ TƯỢNG			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		VKT-04	

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

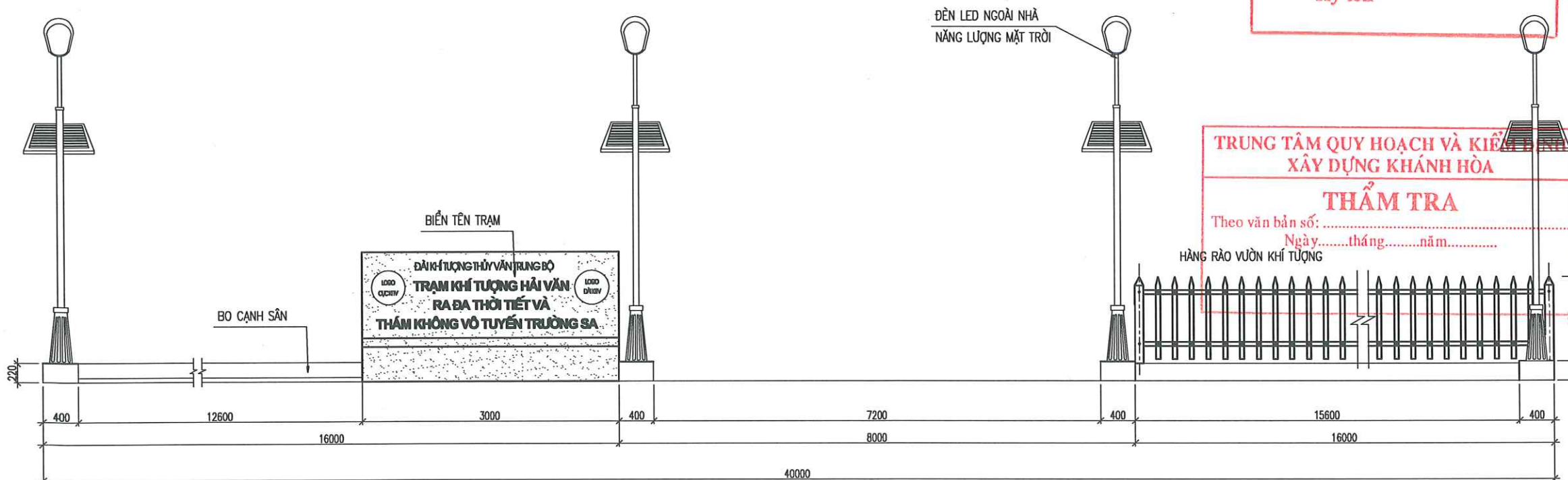
PHẦN CỒNG, RÀO, THOÁT NƯỚC



MẶT BẰNG CỔNG TRẠM

GHI CHÚ:

- XUNG QUANH TRẠM KHÔNG LÀM HÀNG RÀO, CỐNG, CHỈ LÀM BO CẠNH SÂN CAO 220MM THEO YÊU CẦU CỦA CƠ QUAN QUÂN SỰ QUẢN LÝ ĐẢO NHẪM ĐẢM BẢO NHIỆM VỤ TÁC CHIẾN

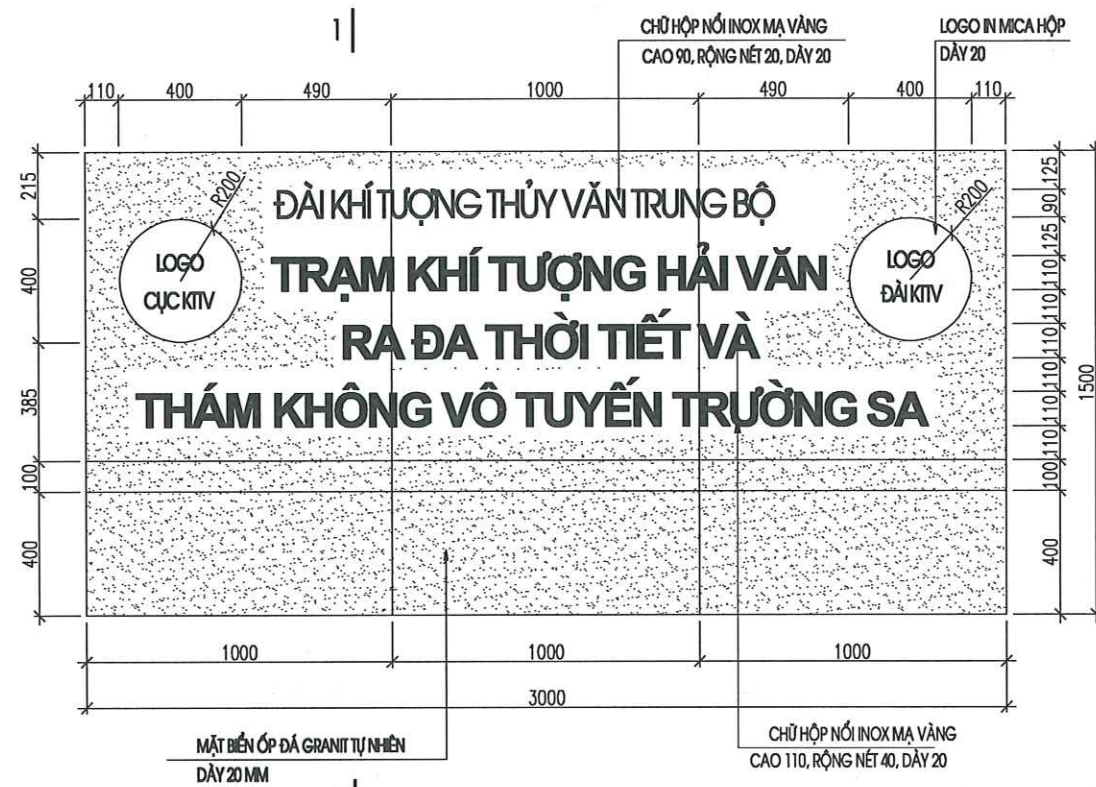


MẶT TIỀN TRẠM

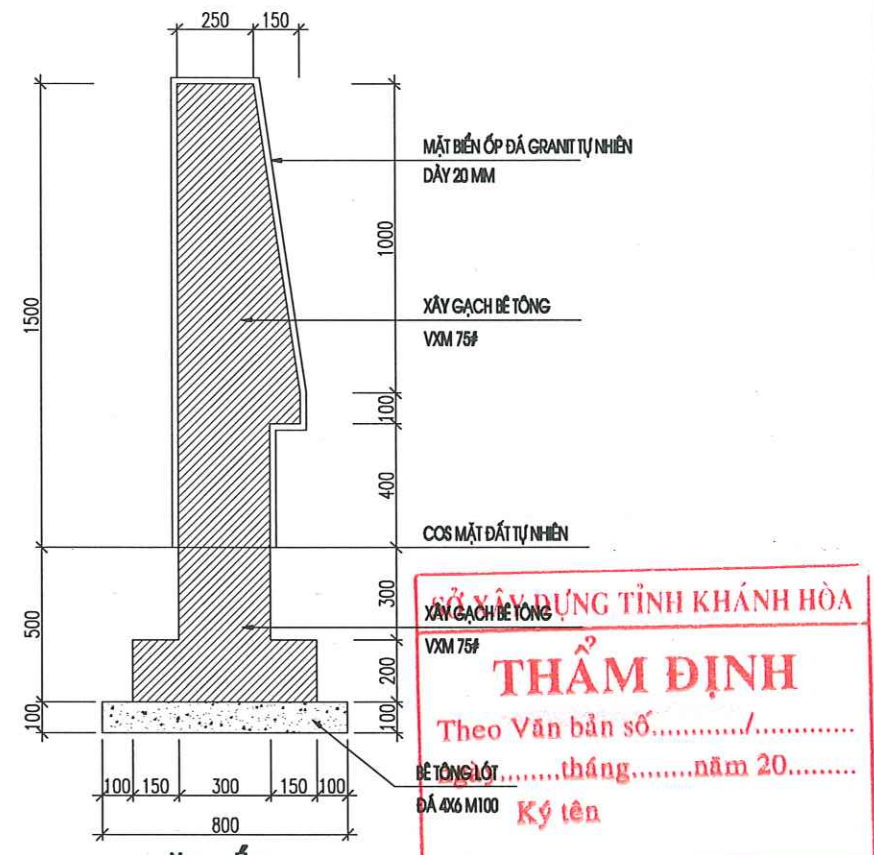
SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM TRA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....
HÀNG RÀO VƯỜN KHÍ TƯỢNG

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI TEL : 024.32595518 GIÁM ĐỐC NGUYỄN THÀNH LONG CHỦ TRÌ NGUYỄN THÀNH LONG THIẾT KẾ LÊ VĂN HẬU QL KỸ THUẬT PHẠM VĂN TẤN GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG			
TÊN BẢN VẼ MẶT TIỀN TRẠM			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HT - 01	



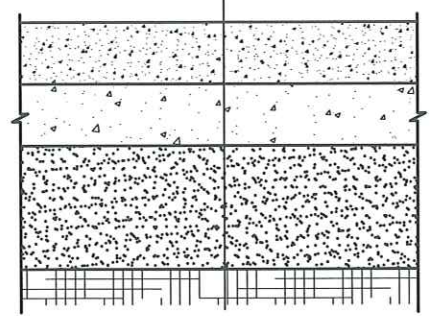
CHI TIẾT BẢNG TÊN TRẠM



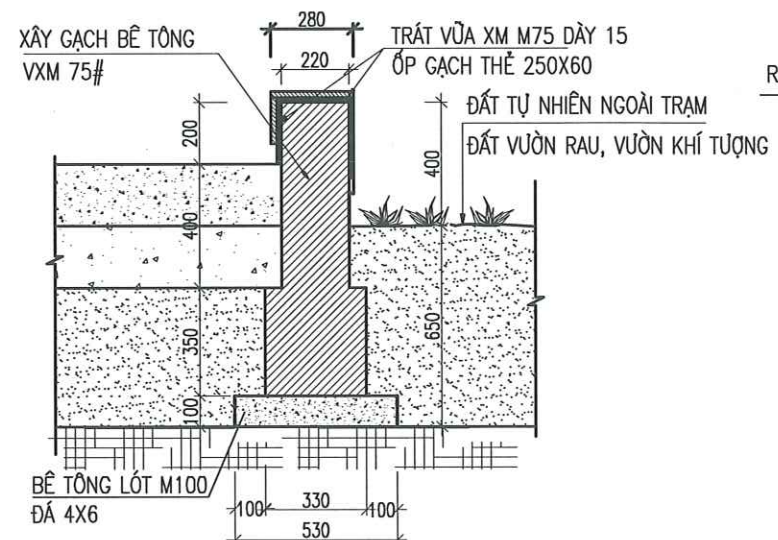
MẶT CẮT 1-1

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Ký tên

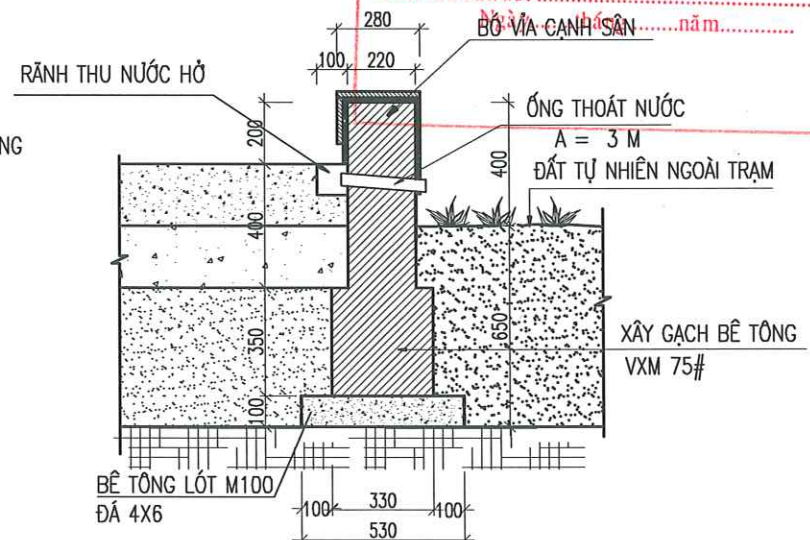
BÊ TÔNG SÂN M250 ĐÁ 1X2 DÀY 20 CM
BÊ TÔNG LÓT M100 ĐÁ 4X6 DÀY 20 CM
CÁT TON NỀN DÀY 45 CM
NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN ĐẦM CHẶT



CHI TIẾT MẶT CẮT SÂN BÊ TÔNG



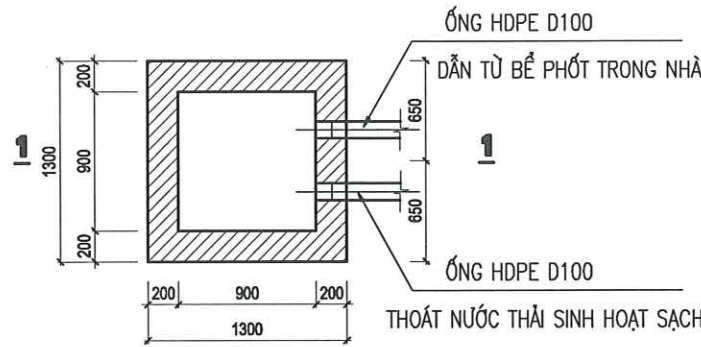
CHI TIẾT BÓ CẠNH SÂN



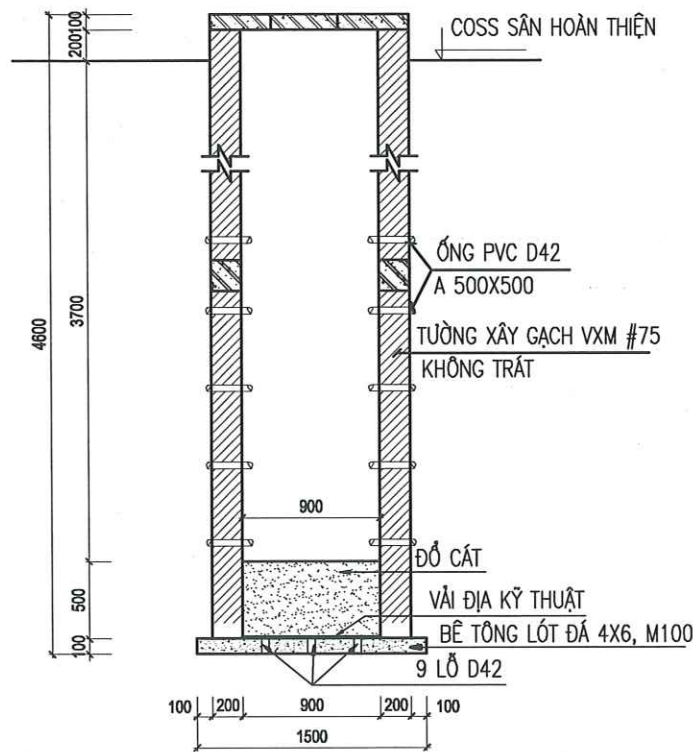
CHI TIẾT RĂNG THU NƯỚC HỖ

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT BIÊN TÊN, SÂN VƯỜN			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HT - 02	

MẶT BẰNG HỒ TỰ THẨM
(SL-01 CK)



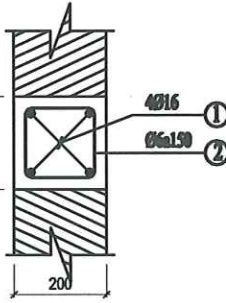
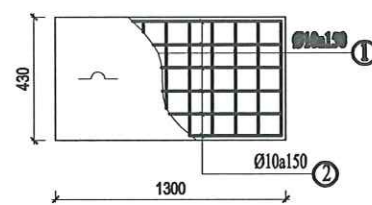
CẮT 1-1



THỐNG KÊ CỐT THÉP

Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số liệu thép	Hình dạng - Kích thước	Φ (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng		Σ chiều dài (m)	KL riêng (kg/m)	Σ KL (kg)
						1 C.K	Toàn bộ			
GT	1	1	150 5200 150	16	5500	4	4	22	1,578	34,723
	1	2	150 150 50	6	700	30	30	21	0,222	4,661
TẦM ĐÀN HỒ TỰ NGÂM	3	1	60 400 60	10	520	9	27	14	0,617	8,656
	3	2	60 1250 60	10	1370	4	12	16,44	0,617	10,136
TẦM HỒ GA	1	1	60 750 60	8	870	6	6	5	0,395	2,060
	1	2	60 750 60	8	870	6	6	5,22	0,395	2,060
TẦM ĐÀN RĂNG NƯỚC	95	1	60 450 60	6	570	6	570	325	0,222	72,113
	95	2	60 750 60	6	870	4	380	330,6	0,222	73,378
TỔNG CỘNG										207,787

TẦM ĐÀN HỒ TỰ NGÂM
(SL-03 CK)

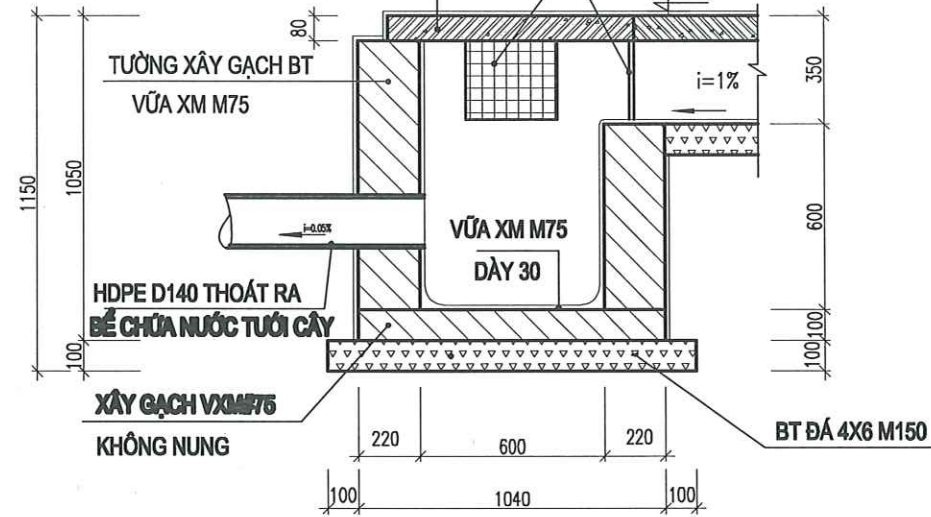


GIẢNG GT
(SL-1CK, L=4.4M)

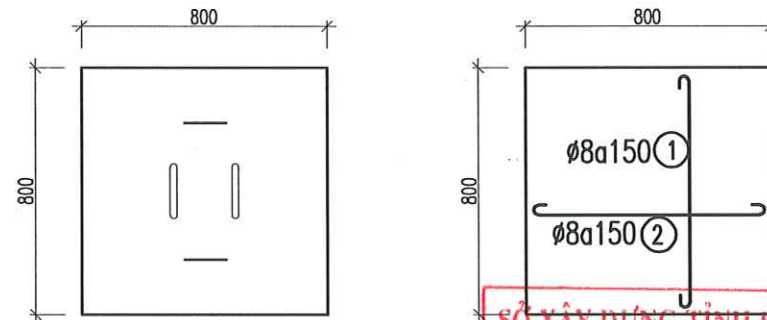
GHI CHÚ VẬT LIỆU:

- BÊ TÔNG MẮC 200#(B15) ĐÁ 1X2
- THÉP AI (Φ) Ra=2300 KG/CM2 CHO Φ<10 .
- THÉP AI (Φ) Ra=2800 KG/CM2 CHO Φ>=10 .
- TRÊN CÁC BẢN VẼ KÝ HIỆU Φ LÀ THÉP TRÒN TRÒN, Φ LÀ THÉP CỐ GỖ.
- LƯU Ý : KHI THI CÔNG GẤP NỀN ĐẤT YẾU HOẶC NỀN CÁT CHẤY CHO DÙNG CỎ ĐÁY HỔ Ở ĐÓ.

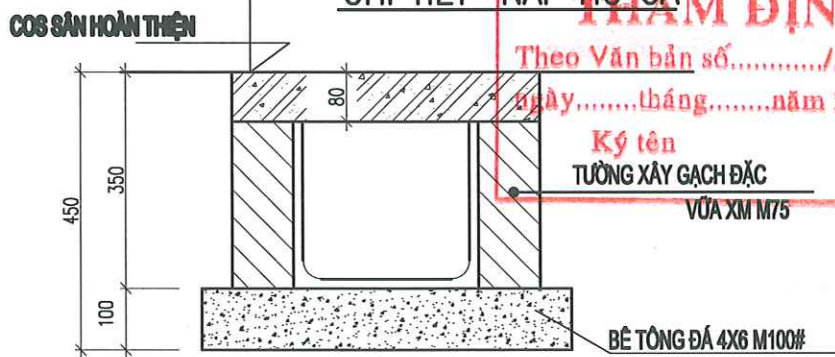
TẦM ĐÀN HG GHI CHẮN RÁC
COS SÂN HOÀN THIỆN



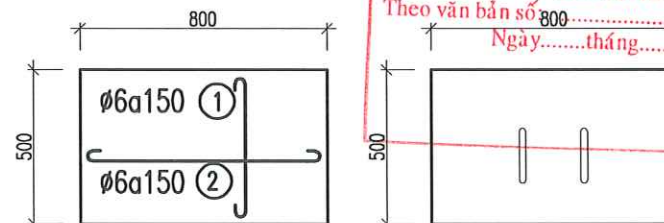
CHI TIẾT HỔ GA



CHI TIẾT NẮP HỔ GA

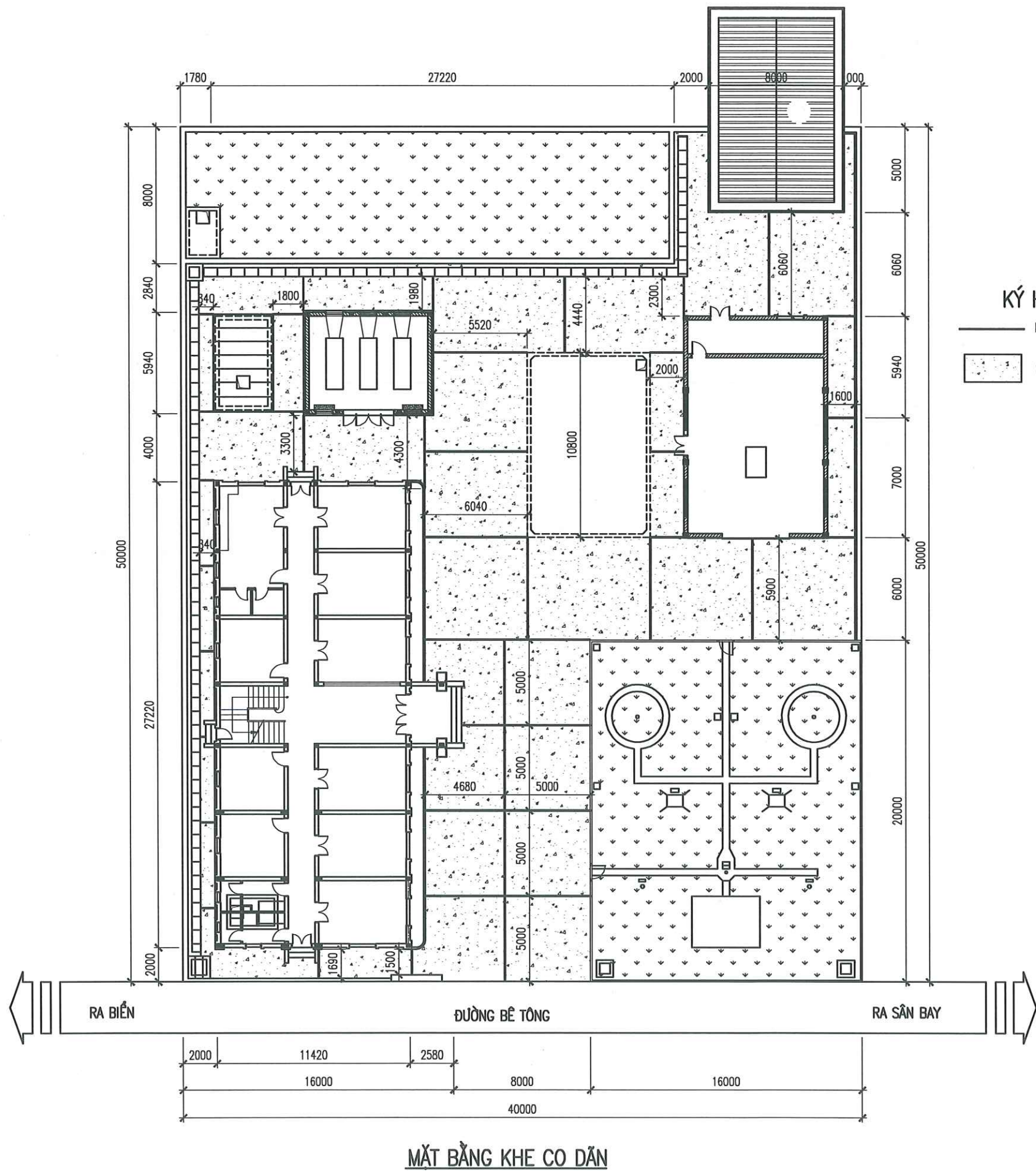


CHI TIẾT RĂNG KÍN



CHI TIẾT NẮP RĂNG

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ		
KÝ HIỆU BẢN VẼ	HT - 03		



KÝ HIỆU TRÊN BẢN VẼ

- KHE CO DẪN SÀN BÊ TÔNG, KT 2X4 CM
- SÀN BÊ TÔNG

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

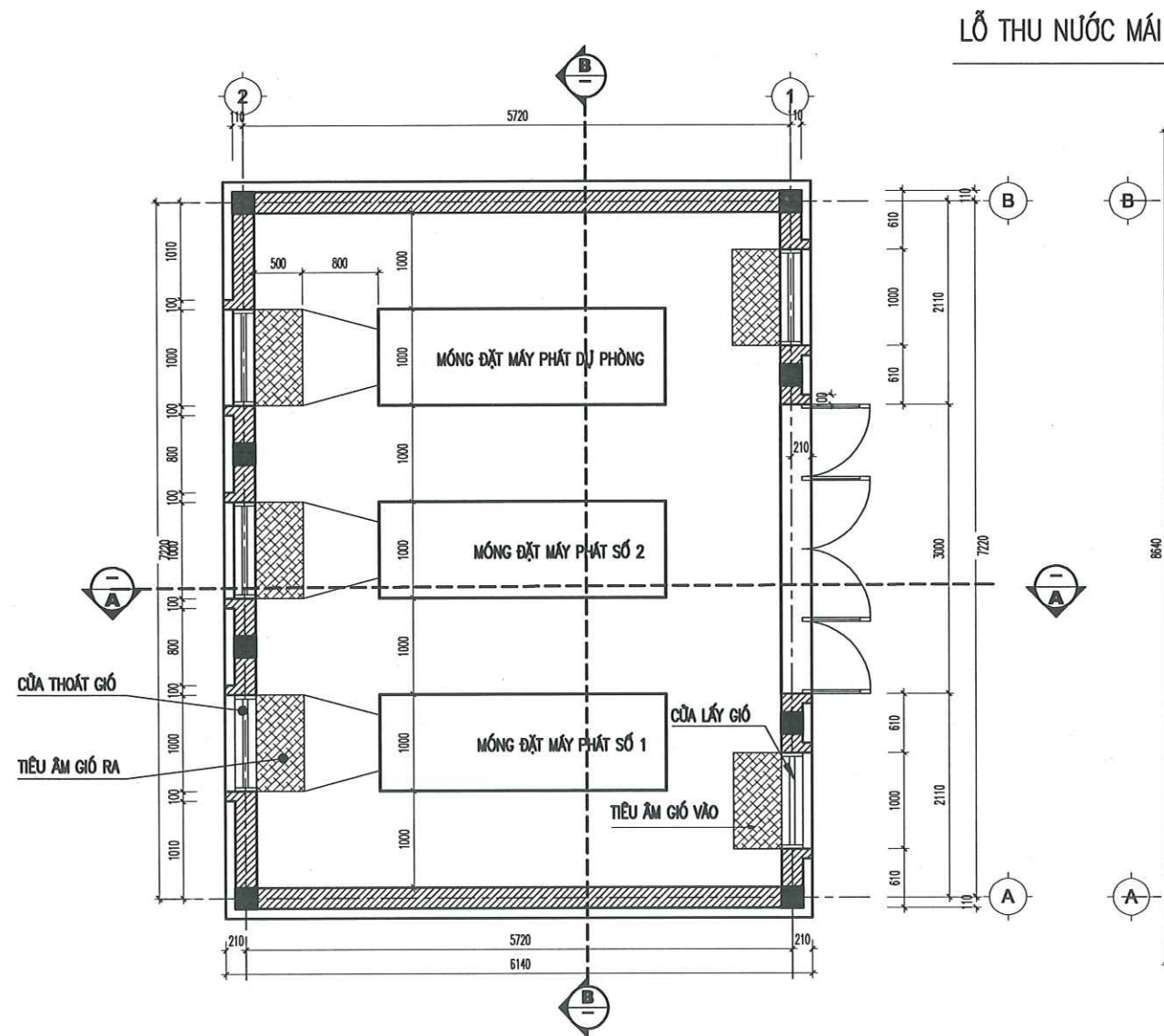
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THĂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TU VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRƯỞNG	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HỮU			
QL KỸ THUẬT		PHẠM VĂN TẤN	
PHẠM VĂN TẤN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
GIAI ĐOẠN		TÊN BẢN VẼ	
MẶT BẰNG KHE CO DẪN		KÝ HIỆU BẢN VẼ	
HT - 04			

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT

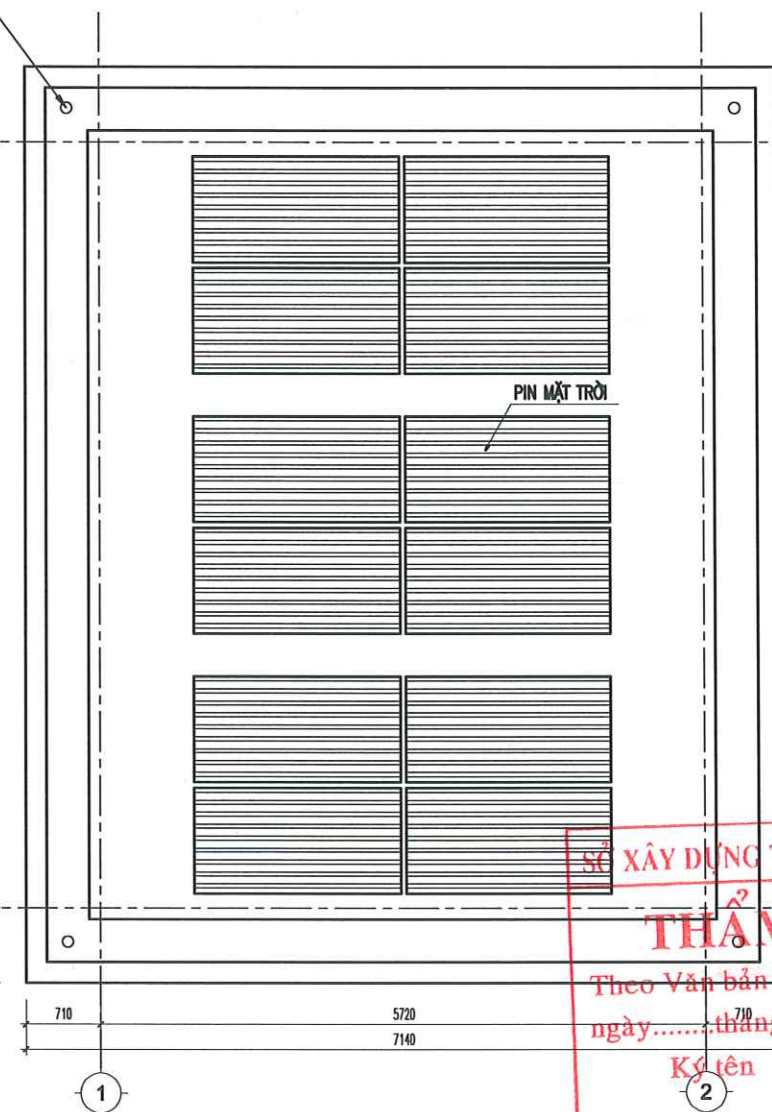


MẶT BẰNG NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT

GHI CHÚ VẬT LIỆU:

CẤU KIỆN	VẬT LIỆU	BÊ TÔNG			
		CẤP BỀN	MÁC	RB (KG/CM2)	RBT (KG/CM2)
- MÓNG, ĐẦM MÓNG		B22.5	300	132.6	9
- BÊ TÔNG LÓT		B7.5	100	-	-
- CỘT, ĐẦM, SÀN		B20	250	115	9

- CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH D < 10 DÙNG NHÓM CB240-T
- CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH D > 10 DÙNG NHÓM CB400-V



MẶT BẰNG MÁI

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

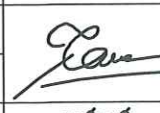
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

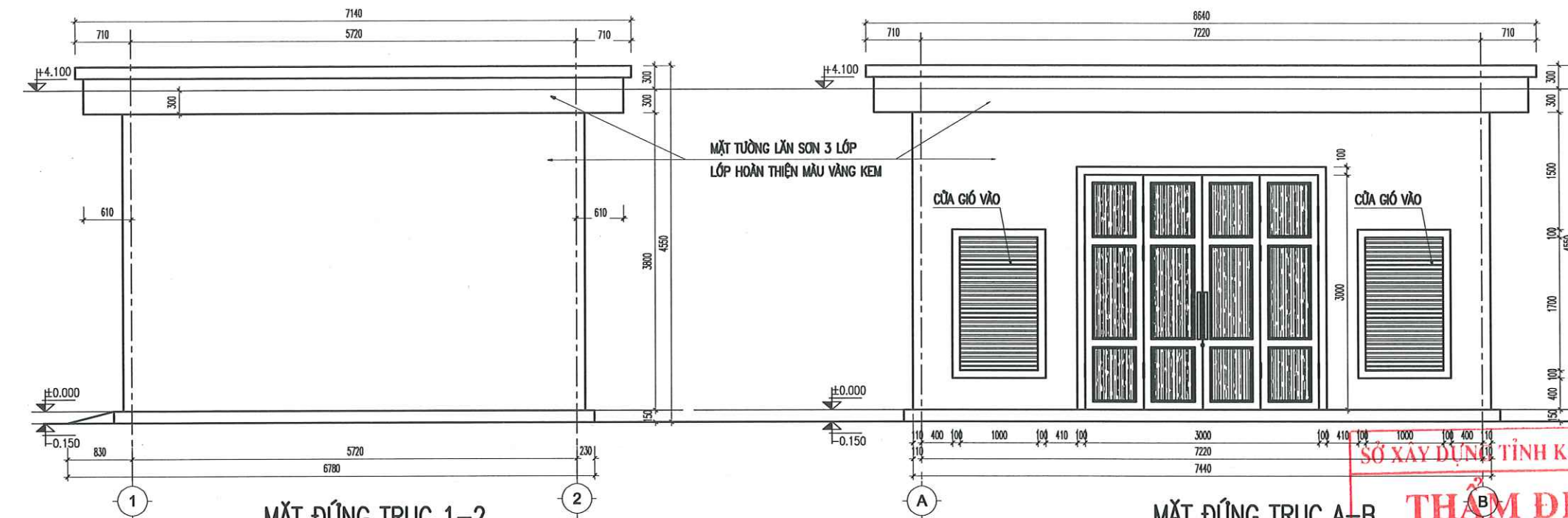
Ký tên

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

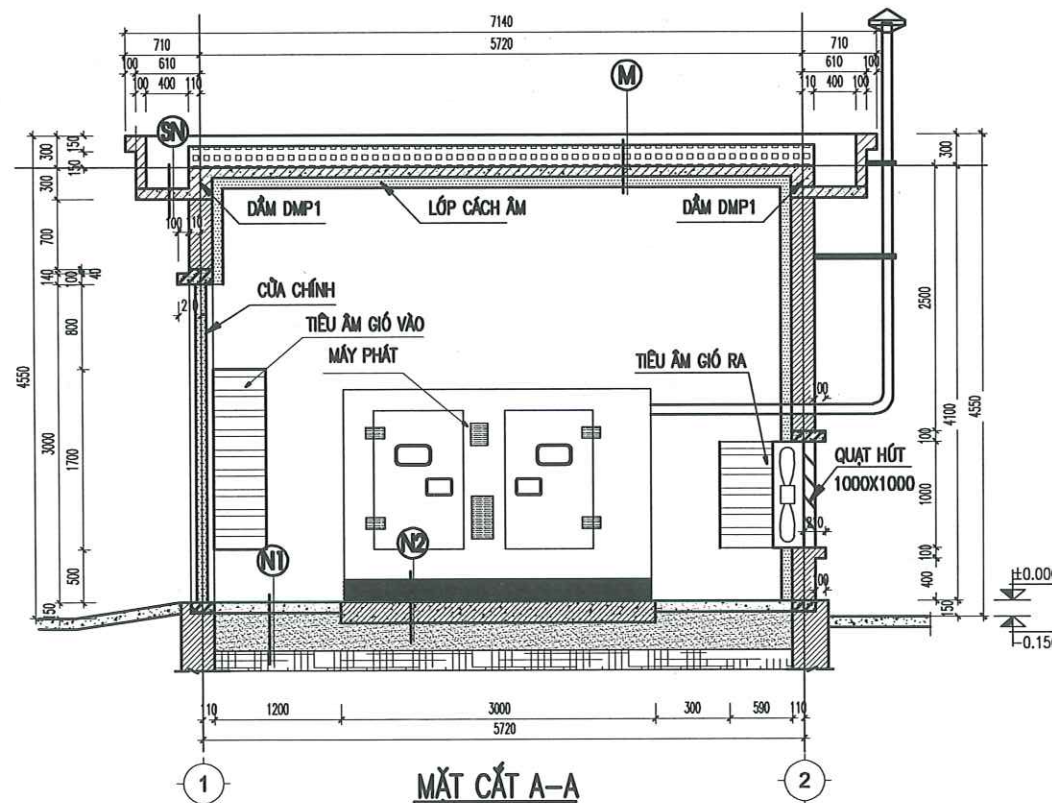
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA - TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		MF - 01	



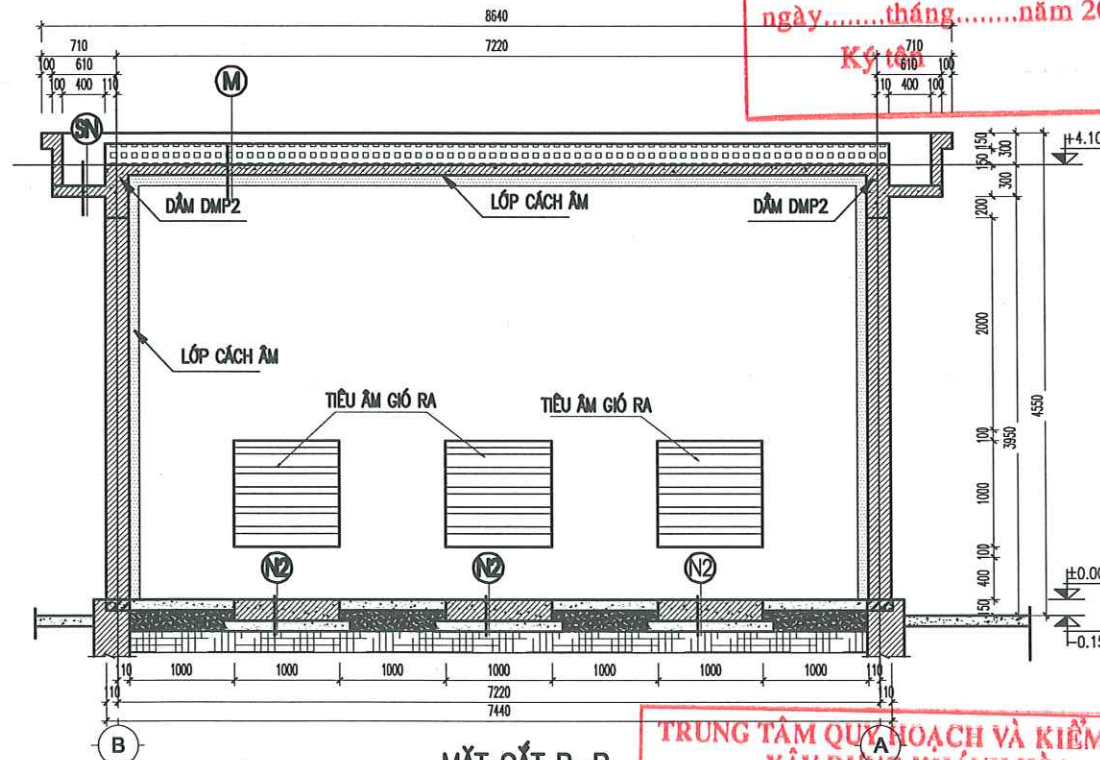
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-2

MẶT ĐỨNG TRỤC A-B

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên



MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT B-B

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

GHỊ CHÚ

- TƯỜNG NHÀ, TƯỜNG BƠ SẾ NỖ XÂY GẠCH KHÔNG NUNG, VXM #75.
- TƯỜNG, TRẦN VÀ MẶT TRONG CỬA LẤP HỆ CÁCH ÂM 3 LỚP: KHUNG XƯƠNG, BÔNG KHOÁNG, THẠCH CAO CHIỀU DÀY LỚP CÁCH ÂM 100MM. MẶT THẠCH CAO LĂN SƠN 3 LỚP, LỚP HOÀN THIÊN MÀU GHI XĂM
- CỬA LẤY GIÓ VÀO BAO GỒM CỬA GIÓ VÀ HỘP TIÊU ÂM BẰNG TÓN SƠN TÍNH DIỆN DÀY 50CM, KT 170X100X50 CM CỬA GIÓ RA BAO GỒM QUẠT HÚT VÀ HỘP TIÊU ÂM BẰNG TÓN SƠN TÍNH DIỆN DÀY 50CM, KT 100X100X50 CM
- QUẠT HÚT GIÓ (SL: 03 CẢ) KT 1000X1000X400, CỎ CỬA GIÓ DẠNG TẮM LẠT BẰNG TÓN SƠN TÍNH DIỆN. CÁCH QUẠT BẰNG INOX, LƯU LƯỢNG GIÓ >20.000 M³/H

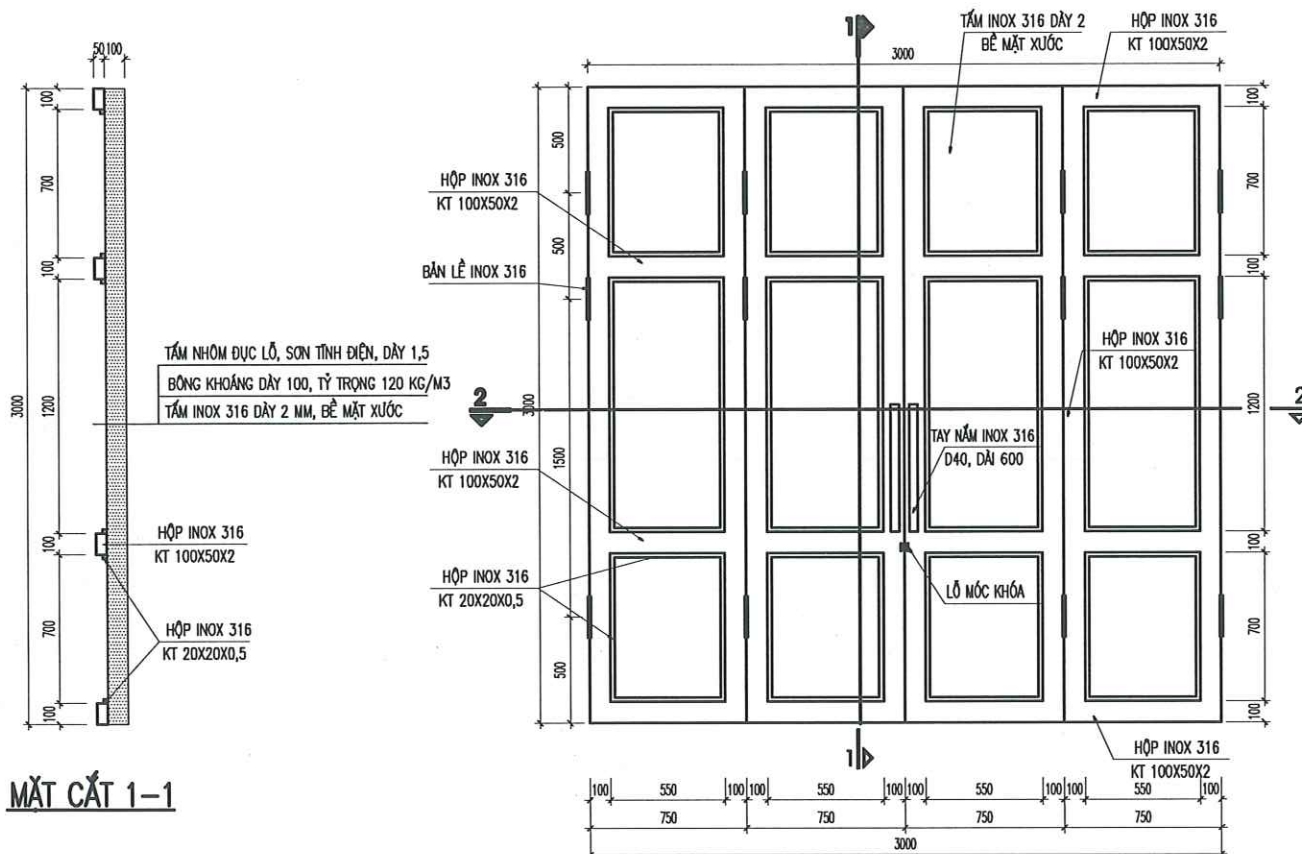
- SN**
 - LỚP Vữa XM 75# ĐÁNH DỐC 2% VỀ RĂNG THU
 - LỚP CHỐNG THẤM
 - SÀN BTCT M250 DÀY 100
 - VỮA TRÁT TRẦN XM 75# DÀY 15
 - LĂN SƠN 3 LỚP, LỚP HOÀN THIÊN MÀU TRẮNG

- N1**
 - VỮA XM CÁT 75# DÀY 15
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 250# DÀY 100
 - CÁT TÓN NỀN
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

- N2**
 - BÊ CỐT THÉP 300# DÀY 200
 - BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 100# DÀY 100
 - CÁT TÓN NỀN
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

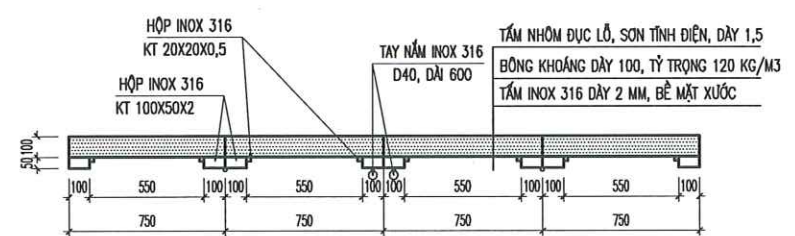
- M**
 - LỚP GẠCH CHỐNG NÓNG DÀY 20 CM
 - LỚP VỮA XM 75# ĐÁNH DỐC 2% VỀ RĂNG THU
 - LỚP CHỐNG THẤM
 - SÀN BTCT 250# DÀY 100
 - VỮA TRÁT TRẦN XM 75# DÀY 15
 - CÁCH ÂM 3 LỚP
 - LĂN SƠN 3 LỚP, LỚP HOÀN THIÊN MÀU GHI XĂM

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HỮU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CẮT NGANG NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		MF - 02	



MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỦA NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT



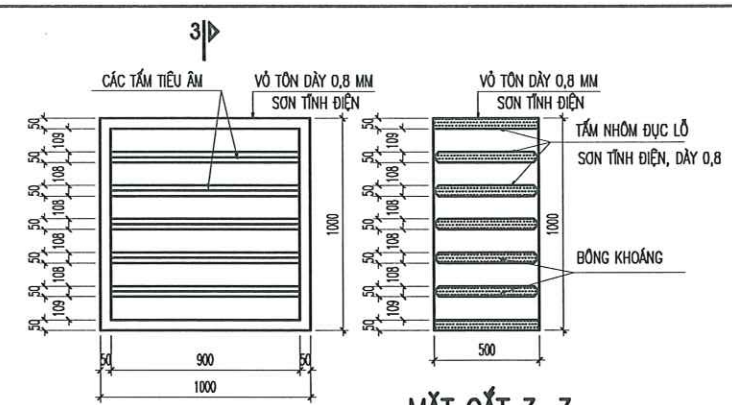
MẶT CẮT 2-2

Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số liệu thép	Hình dạng - Kích thước	Diện tích m ² /c	Chiều dài (mm)	Số lượng		Σ chiều dài (m)	KL riêng (kg/m)	Σ KL (kg)	Tỷ lệ trọng lượng (kg/m ²)
						1	Toàn bộ				
CỬA INOX NHÀ MÁY PHÁT	1	1	HỘP INOX 100X50X2	600	32800	1	1	32.800	4.758	158.082	17.340
	1	2	HỘP INOX 20X20X0,5	40	34000	1	1	34.000	0.317	10.785	1.198
	1	3	TAY NẮM INOX D40X2	251.2	1200	1	1	1.200	1.992	2.390	0.268
	1	4	TẤM INOX DÂY 2MM	6000	3000	1	1	3.000	47.560	142.740	15.860

THỐNG KÊ CỬA INOX

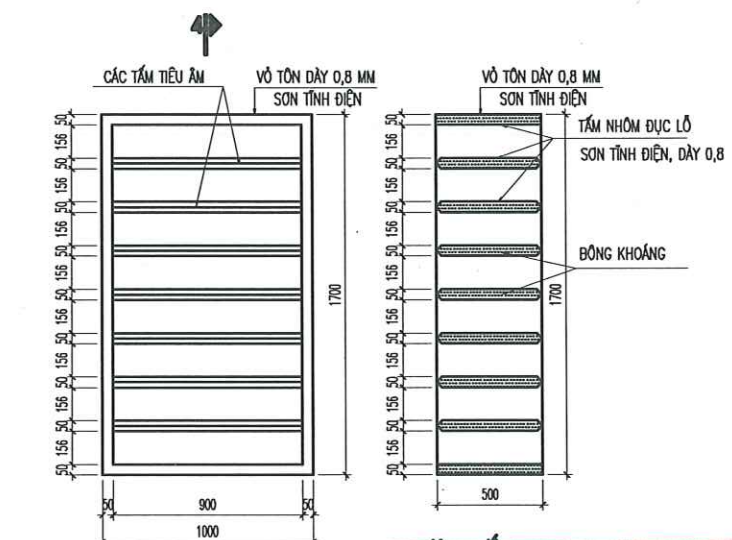
GHI CHÚ

- CÁC CẤU KIỆN HỘP VÀ TẤM INOX 316 CỦA CỬA NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT LIÊN KẾT VỚI NHAU BẰNG MỐI HÀN INOX, CHIỀU CAO MỐI HÀN 6MM TRÊN SUỐT CHIỀU DÀI TIẾP XÚC
- TẤM NHÔM ĐỤC LỖ LIÊN KẾT BẰNG VÍT



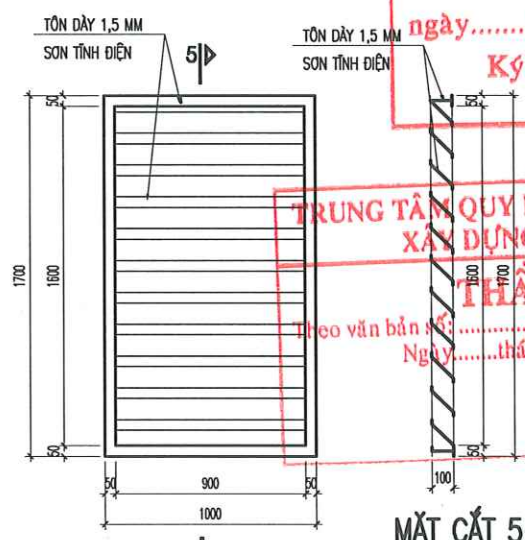
MẶT CẮT 3-3

TIÊU ÂM GIÓ RA



MẶT CẮT 4-4

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

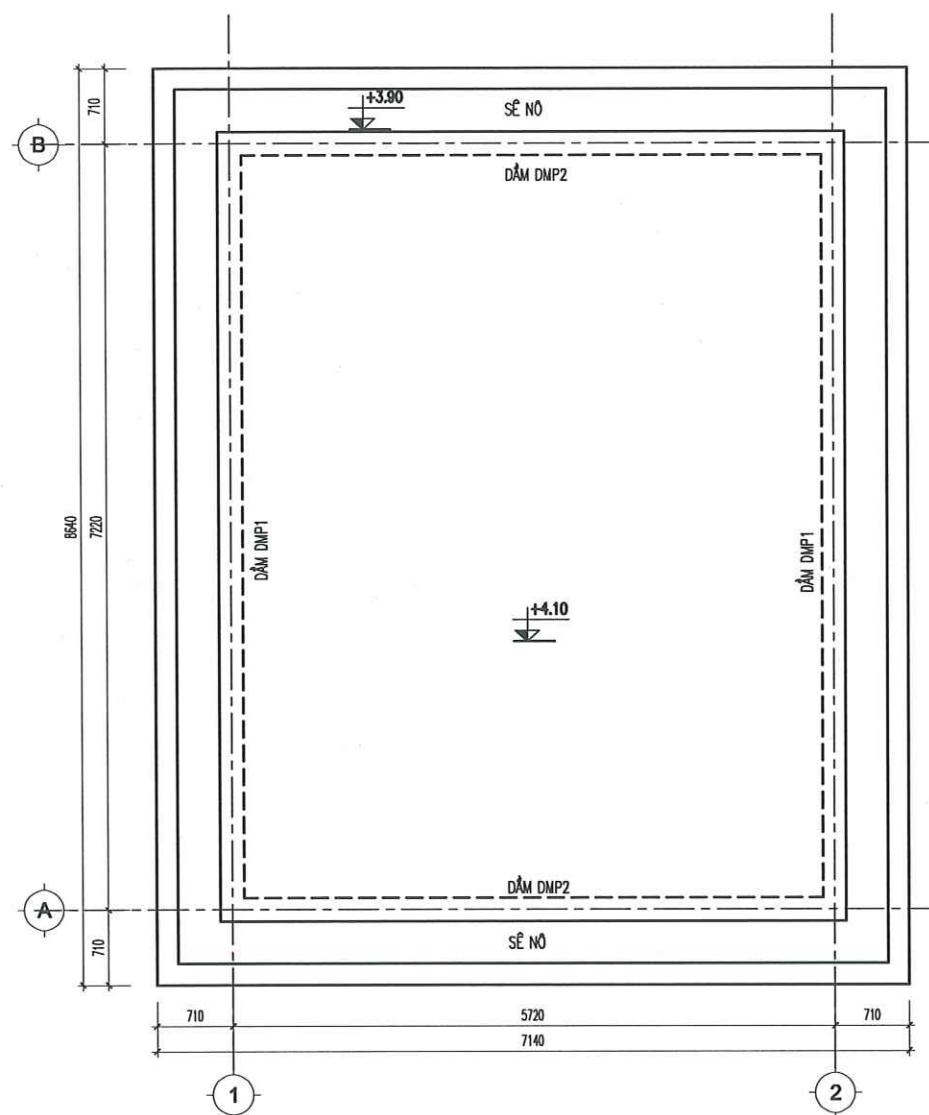


MẶT CẮT 5-5

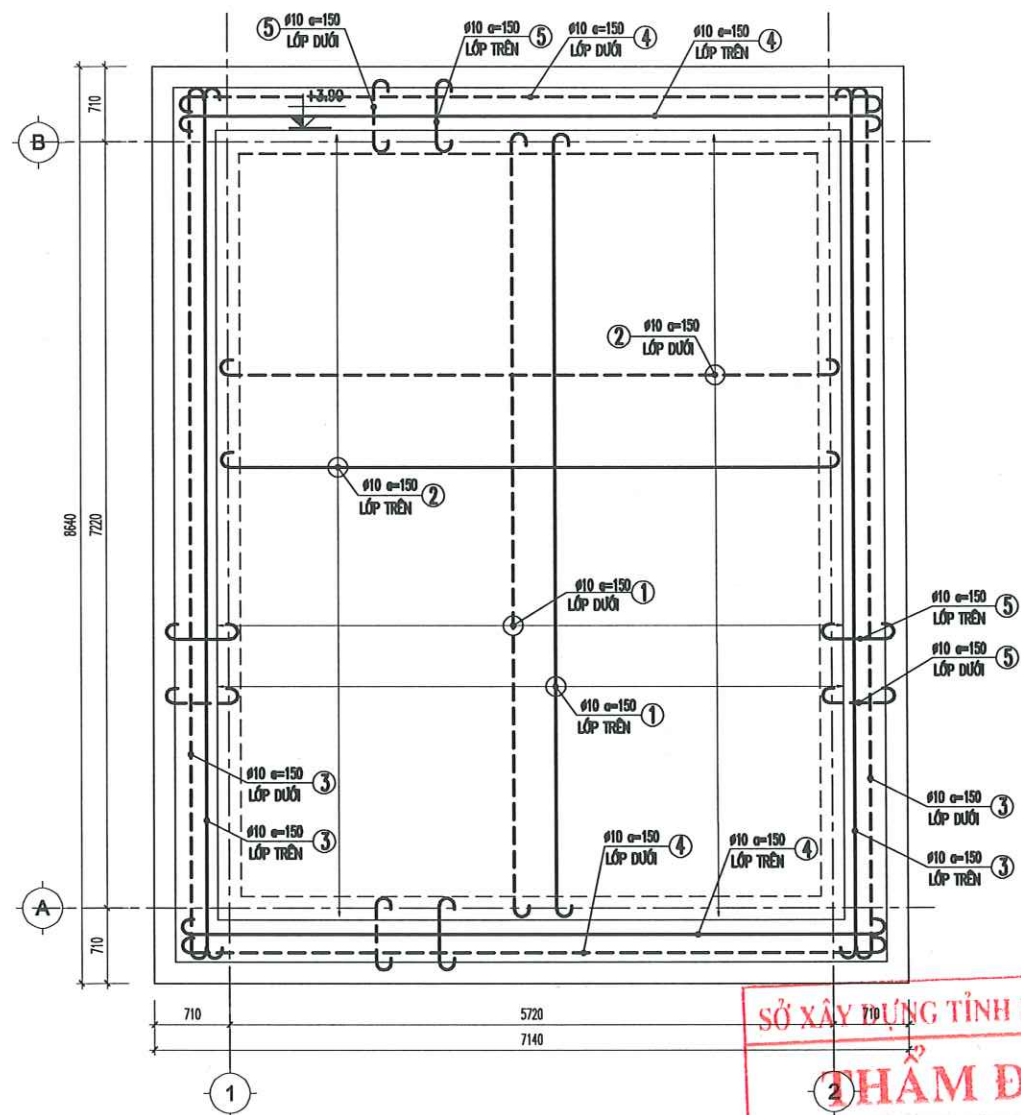
CỬA GIÓ VÀO

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

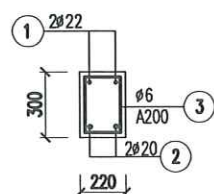
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG	2024-TV5-ĐTS		
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT CỬA NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	MF - 03		



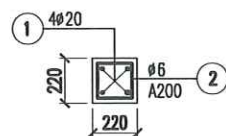
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI



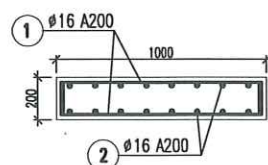
MẶT BẰNG CỐT THÉP MÁI



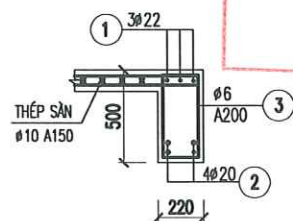
GIẢNG MÓNG



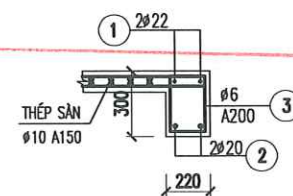
CỐT THÉP CỘT



MÓNG MÁY PHÁT



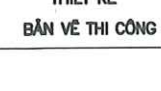
DẦM DMP2

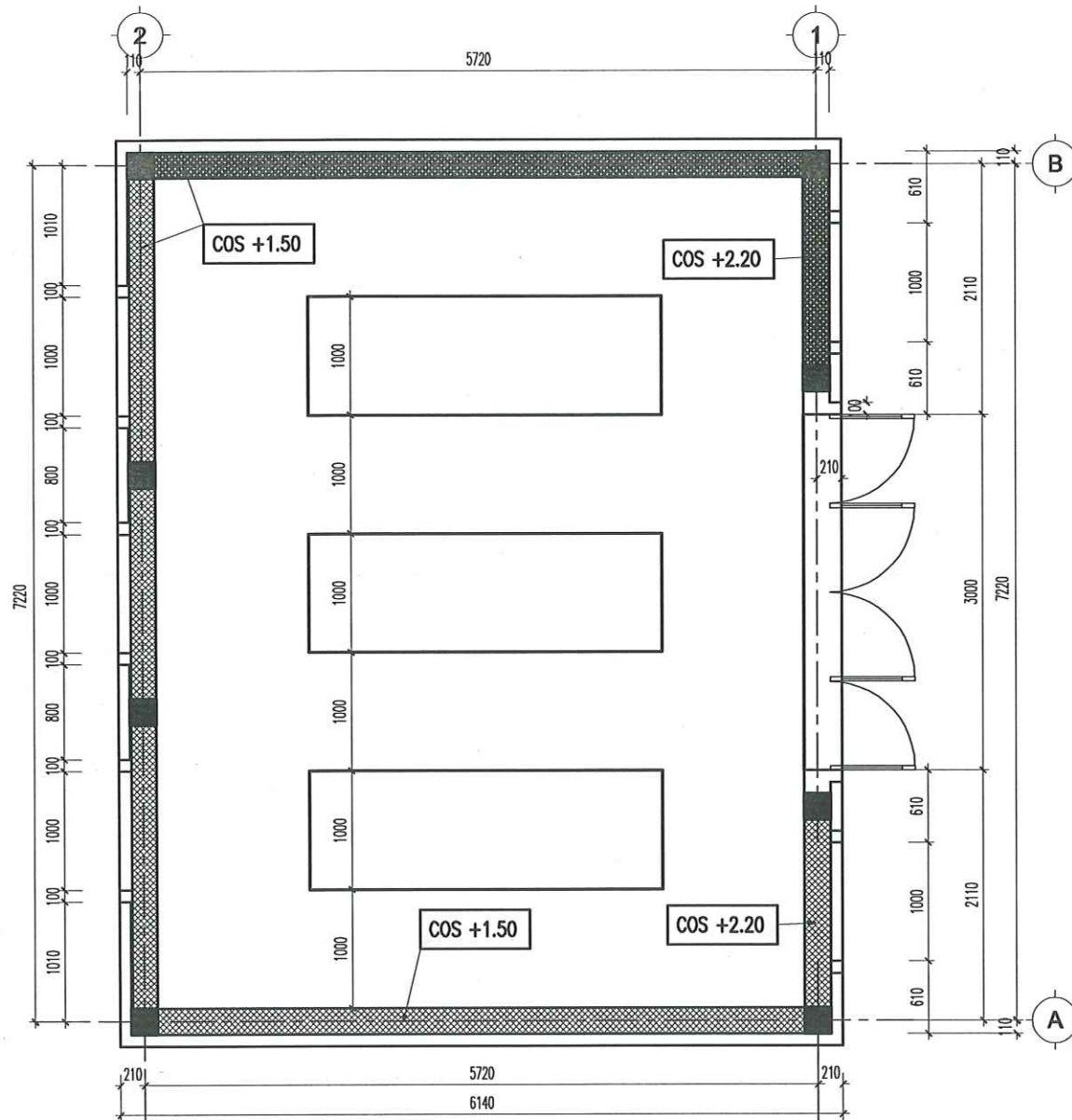


DẦM DMP1

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
CHẤM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

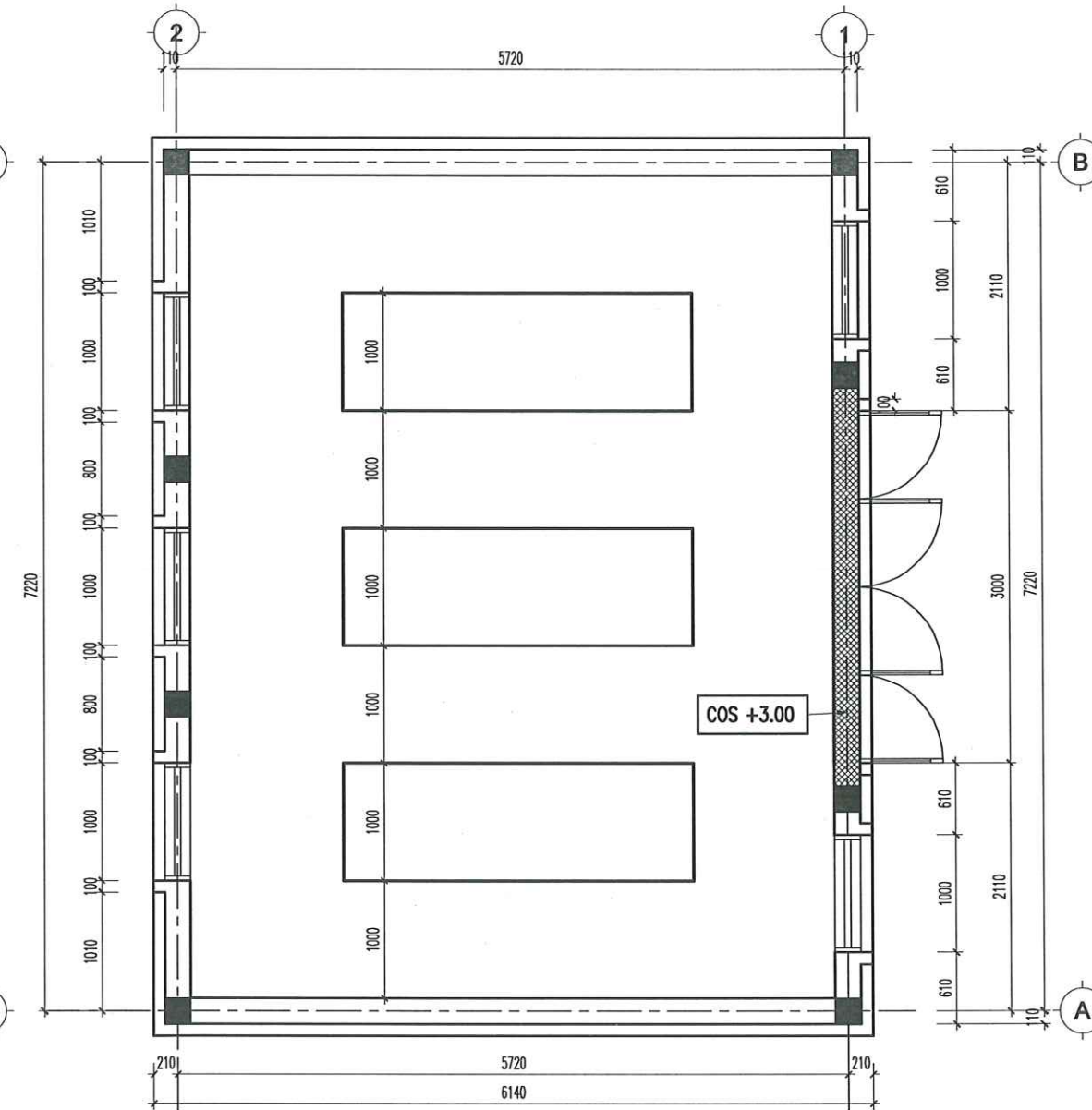
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ		KẾT CẤU MÁI NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT	
KÝ HIỆU BẢN VẼ		MF - 04	



MẶT BẰNG GIẰNG TƯỜNG

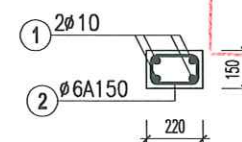
GHI CHÚ:

GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ 150X220, BTCT ĐÁ 1X2, M250



MẶT BẰNG LANH TÔ CỬA CHÍNH

CHI TIẾT GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ



TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

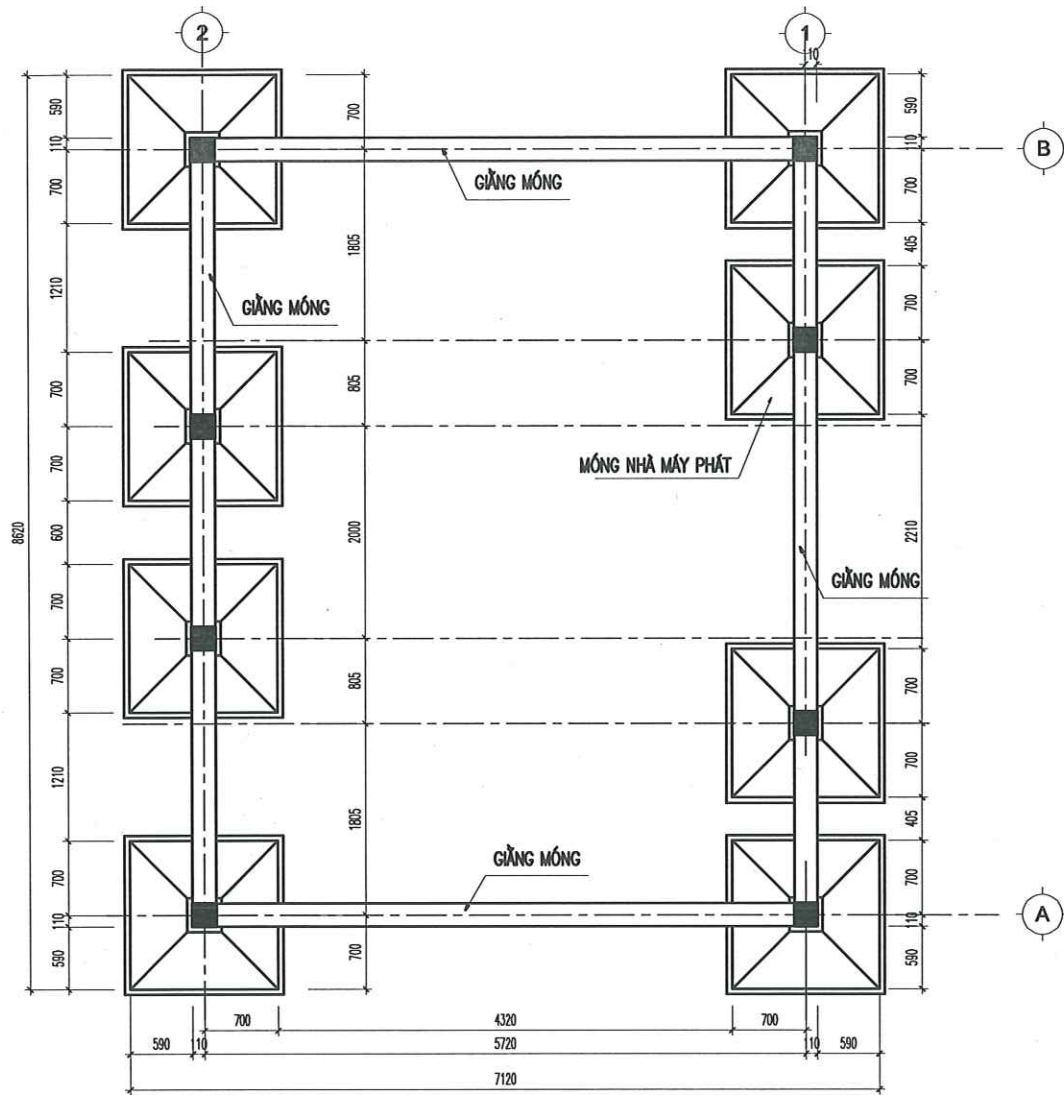
SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

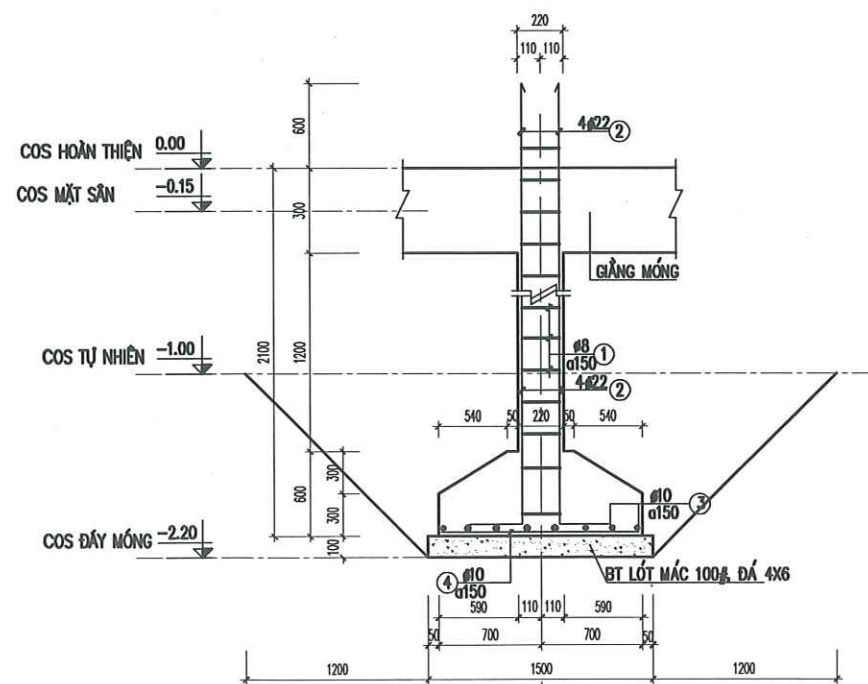
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIẢI ĐOẠN	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		
TÊN BẢN VẼ GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ			
KÝ HIỆU BẢN VẼ	MF - 05		



MẶT BẰNG MÓNG NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT



MÓNG NHÀ MÁY PHÁT

KT 1400X1400 (SL:8 CK)

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

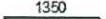
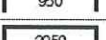
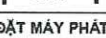
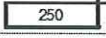
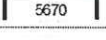
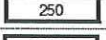
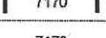
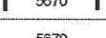
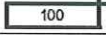
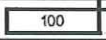
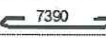
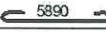
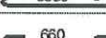
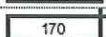
THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

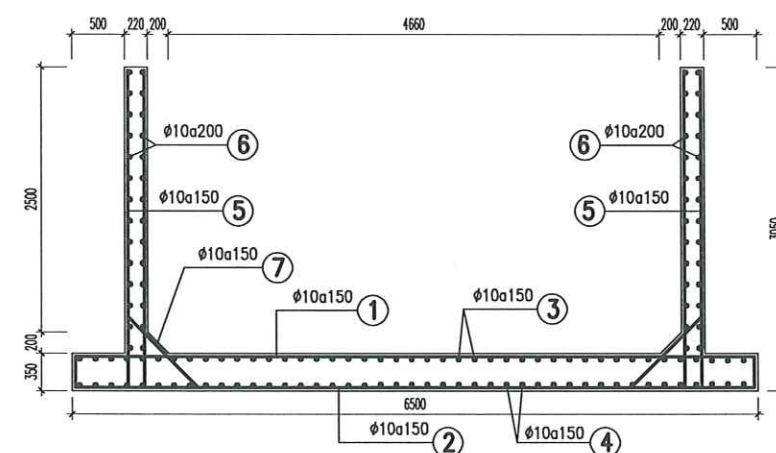
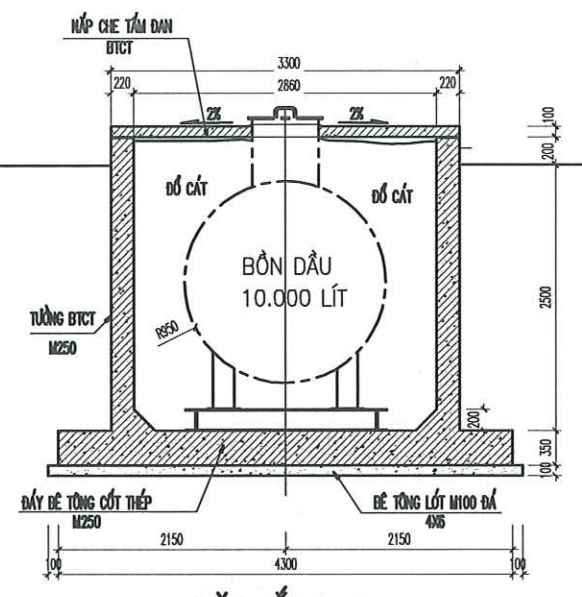
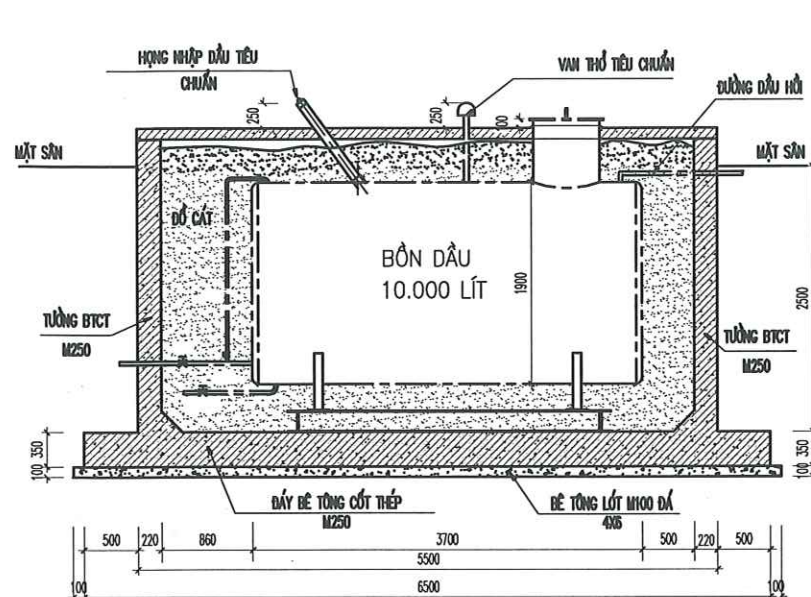
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:
ngày.....tháng.....năm 20.....

Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số hiệu thép	Hình dạng - Kích thước	Φ (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng		chiều dài (m)	KL riêng (kg/m)	Σ KL (kg)
						I C.K	Toàn bộ			
PHẦN MÓNG										
MÓNG M1	8	1	170  50	8	780	9	72	56	0.395	22.160
	8	2	300  22	22	2950	4	32	94.4	2.984	281.694
	8	3	 1350	10	1350	10	80	108	0.617	66.586
	8	4	 1350	10	1350	10	80	108	0.617	66.586
MÓNG MÁY PHÁT	3	1	150  150	16	1250	30	90	113	1.578	177.563
	3	2	150  150	16	3250	12	36	117	1.578	184.666
TỔNG KL THÉP MÓNG NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT										
THÉP Φ10:					8					22.160
THÉP Φ10:					10					133.172
THÉP Φ10:					16					362.229
THÉP Φ10:					22					281.694
PHẦN THÉP DẪM										
GIẺNG MÓNG 1	2	1	170  50	6	940	28	56	52.64	0.222	11.684
	2	2	250  250	22	6170	2	4	24.68	2.984	73.646
	2	3	 5670	20	5670	2	4	22.68	2.466	55.932
GIẺNG MÓNG 2	2	1	170  50	6	940	36	72	67.68	0.222	15.022
	2	2	250  250	22	7670	2	4	30.68	2.984	91.551
	2	3	 7170	20	7170	2	4	28.68	2.466	70.729
DẪM DNP1	2	1	170  50	6	940	36	72	67.68	0.222	15.022
	2	2	250  250	22	7670	2	4	30.68	2.984	91.551
	2	3	 7170	20	7170	2	4	28.68	2.466	70.729
DẪM DNP2	2	1	170  50	8	1340	28	56	75.04	0.395	29.610
	2	2	450  450	22	6570	3	6	39.42	2.984	117.631
	2	3	 5670	20	5670	4	8	45.36	2.466	111.865
GIẺNG TƯỜNG	1	1	 23070	10	23070	4	4	92.28	0.617	56.894
	1	2	170  50	6	640	143	143	91.52	0.222	20.313
LÀNH TỎ	1	1	 3770	10	3770	4	4	15.08	0.617	9.297
	1	2	170  50	6	640	23	23	14.72	0.222	3.267
TỔNG KL THÉP DẪM NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT										
THÉP Φ10:					6					65.308
THÉP Φ10:					8					29.610
THÉP Φ10:					10					68.192
THÉP Φ10:					20					309.256
THÉP Φ10:					22					374.379
PHẦN THÉP SÀN										
MÁI NHÀ MF	1	1	60  60	10	7510	74	74	566	0.617	342.635
	1	2	60  60	10	6010	94	94	564.94	0.617	348.308
SẾ NÓ	1	1	60  60	10	7210	20	20	144	0.617	88.905
	1	2	60  60	10	8710	20	20	174.2	0.617	107.401
	1	3	60  60	10	780	420	420	327.6	0.617	201.978
TỔNG KL THÉP SÀN NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT										
THÉP Φ10:					10					1.089.227
PHẦN THÉP CỘT										
CỘT CC1	8	1	 4050	20	4050	4	32	129.6	2.466	319.614
	8	2	170  50	6	780	20	160	124.8	0.222	27.700
TỔNG KL THÉP CỘT NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT										
THÉP Φ10:					6					27.700
THÉP Φ10:					20					319.614

THỐNG KÊ CỐT THÉP NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT

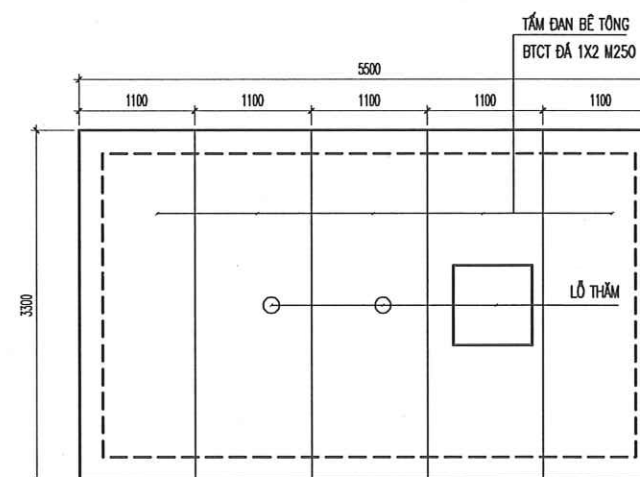
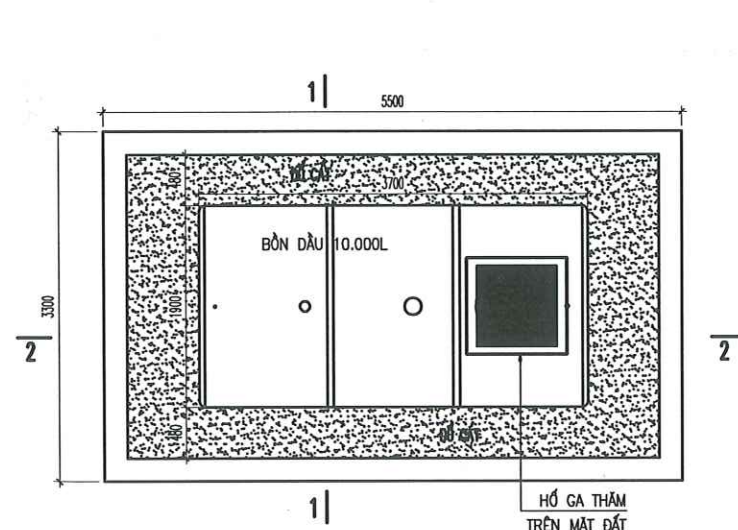
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA - TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
MÓNG NHÀ ĐẶT MÁY PHÁT			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		MF-06	



BỐ TRÍ CỐT THÉP BỀ DẦU

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên



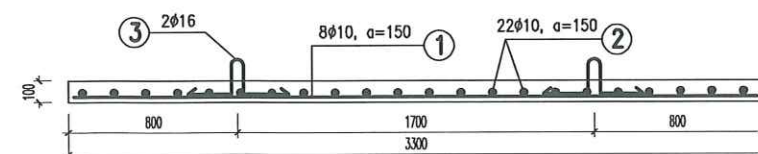
MẶT BẰNG NÁP BỂ DẦU

TT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ TÍNH	KHỐI LƯỢNG
PHẦN CẤP DẦU			
1	Nắp bể dầu bằng inox	cái	1
2	Bồn dầu 10.000 lít	cái	1
3	Máy bơm dầu chạy điện 2m ³ /h	cái	2
4	Máy bơm dầu bằng tay	cái	1
5	Tủ họng tiếp dầu	cái	1
6	Tủ điều khiển bơm dầu	cái	1
7	Cảm biến mức dầu	cái	1
8	Ống theo dõi mức dầu trong suốt	cái	1

Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số liên thép	Hình dạng - Kích thước	Φ (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng		Σ chiều dài (m)	KL riêng (kg/ủ)	Σ KL (kg)
						1 C.K	Toàn bộ			
PHẦN THÉP SÀN										
ĐẦY BẾ	1	1	300 <u>6450</u> 300	10	7050	29	29	204	0.017	120,051
	1	2	<u>6450</u>	10	6450	29	29	187,05	0.017	115,324
	1	3	300 <u>4250</u> 300	10	4850	44	44	213,4	0.017	131,509
	1	4	<u>4250</u>	10	4250	44	44	187	0.017	115,293
TỔNG KL THÉP SÀN BẾ DẦU										
THÉP PHI:				10						488,237
PHẦN THÉP TƯỜNG										
TƯỜNG BẾ NƯỚC NGẦM	1	5	<u>3000</u>	10	3000	216	216	648	0.017	399,517
	1	6	<u>3250</u>	10	3250	50	50	162	0.017	112,210
	1	6A	<u>5450</u>	10	5450	56	56	305,2	0.017	188,168
	1	7	<u>950</u>	10	950	106	106	102,6	0.017	63,257
TỔNG KL THÉP TƯỜNG BẾ DẦU										
THÉP PHI:				10						763,152
TẮM ĐẠN	5	1	<u>3250</u>	10	3250	6	40	130	0.017	80,150
	5	2	<u>1050</u>	10	1050	22	110	115,5	0.017	71,210
	5	3	<u>500</u> <u>100</u> <u>500</u>	16	1300	2	10	13	1.578	20,516
	TỔNG KL THÉP TẮM ĐẠN BẾ DẦU									
THÉP PHI:				10						151,366
THÉP PHI:				16						20,516

GHI CHÚ

VỊ TRÍ CÁC LỖ THÂM CHO MIỆNG BỒN DẦU VÀ CÁC ỐNG DẦU ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CỤ THỂ TẠI HIỆN TRƯỜNG THEO KÍCH THƯỚC CỦA BỒN DẦU



CỐT THÉP TẮM ĐẠN

SI: 05 TẤN

THỐNG KÊ VẬT TƯ, THIẾT BỊ CẤP DẦU

THỐNG KÊ CỐT THÉP BỂ DẦU

NGÀY HOÀN THÀNH	2025
-----------------	------

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
-----	------	----------	-------

DỰ ÁN:

**"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA
THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN
TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC
DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"**

CHỦ ĐẦU TƯ:

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG**

CÔNG TRÌNH:

TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ
THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA

SỐ HỢP ĐỒNG

2024-TV5-DTS



**CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN
VIỆT NAM**

VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT
CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT
JOINT STOCK COMPANY

TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐÔNG ĐA – HÀ NỘI.
TEL : 024-32595518

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN THÀNH LONG

CHỦ TRÌ

NGUYỄN THÀNH LONG

THIẾT KẾ

LÊ VĂN HẬU

QL KỸ THUẬT

PHAM VĂN TÁ

[illegible]

00000000

BỂ CHỨA BƠN DẦU

KÝ HIỆU BẢN VẼ

MF - 07

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

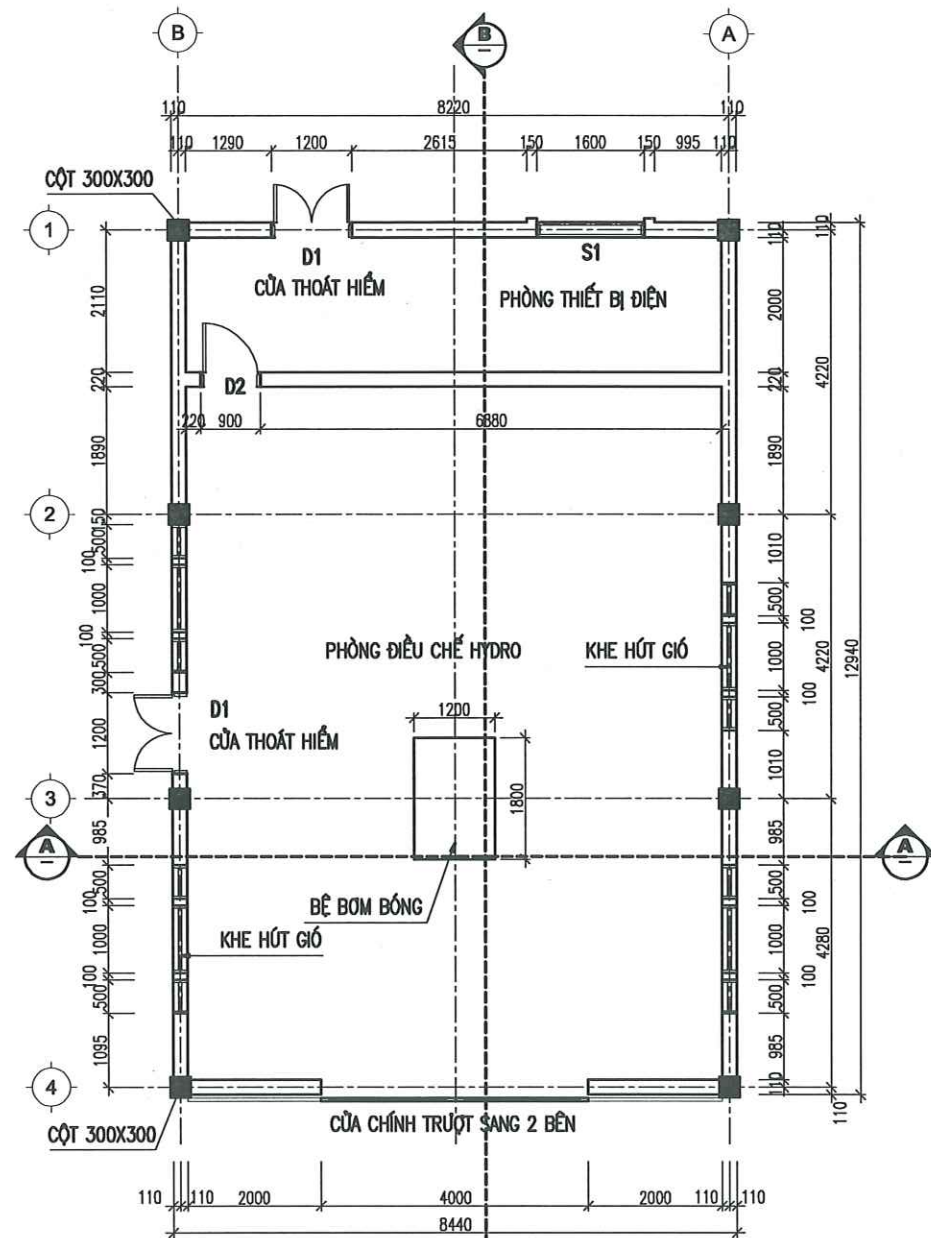
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA

THẨM TRA

Theo văn bản số:

Ngày.....tháng.....năm.....

NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO



MẶT BẰNG NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO

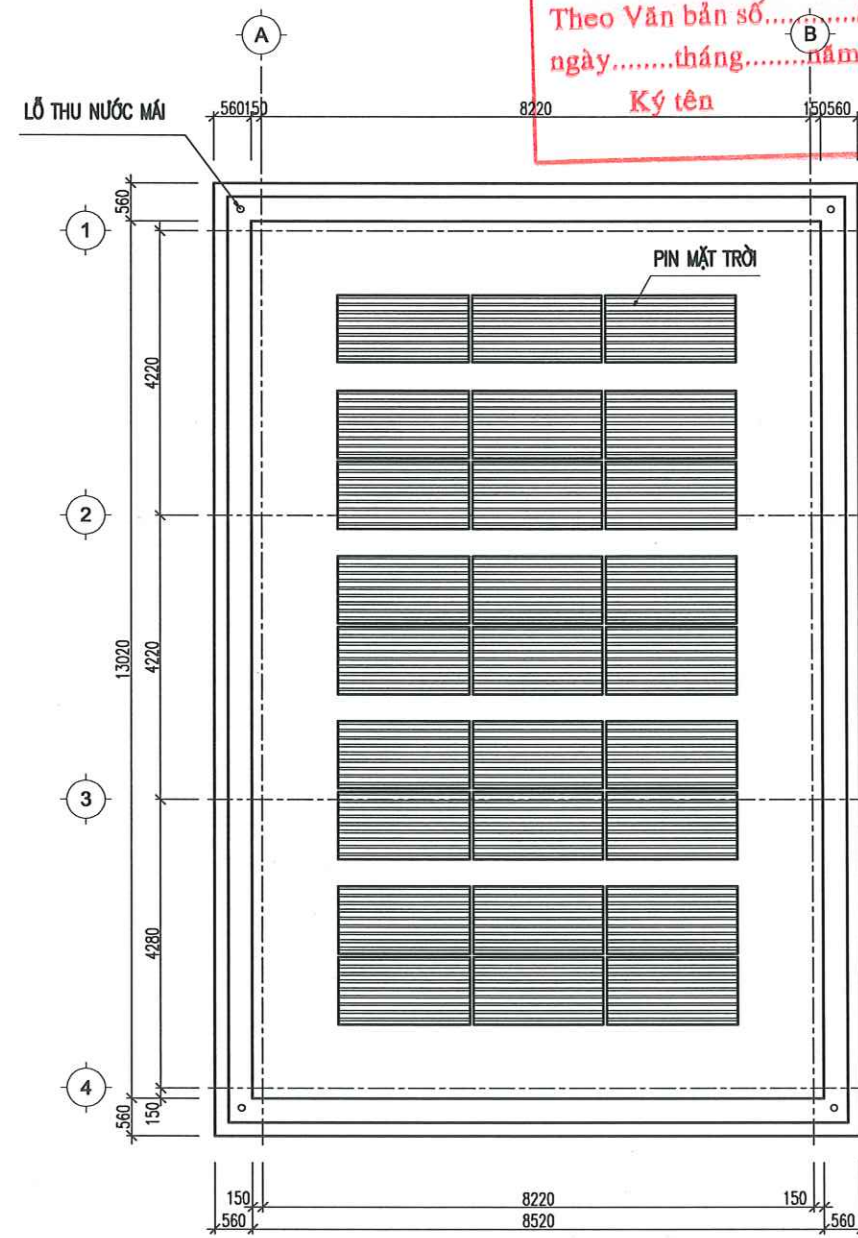
GHI CHÚ:

- PHÍA TRƯỚC CỬA CHÍNH CÁCH 6M BỐ TRÍ ĐÈN PHA 250W CHIẾU THẲNG VÀO PHÒNG BƠM HYDRO ĐỂ CHIẾU SÁNG KHI BƠM BÓNG. ĐỘ CAO ĐẶT ĐÈN 70 CM, NẪM TRÊN TRỤ THÉP, CỐ ĐỂ BÊ TÔNG

GHI CHÚ VẬT LIỆU:

CẤU KIỆN	BÊ TÔNG		THẨM TRA	
	CẤP BỀN	MÁC	RB (KG/CM2)	RB (KG/CM2)
- MÓNG, DẦM MÓNG	B22.5	300	132.6	9
- BÊ TÔNG LÓT	B7.5	100	-	-
- CỘT, DẦM, SÀN	B20	250	115	9

- CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH D < 10 DÙNG NHÓM CB240-T
- CỐT THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH D > 10 DÙNG NHÓM CB400-V



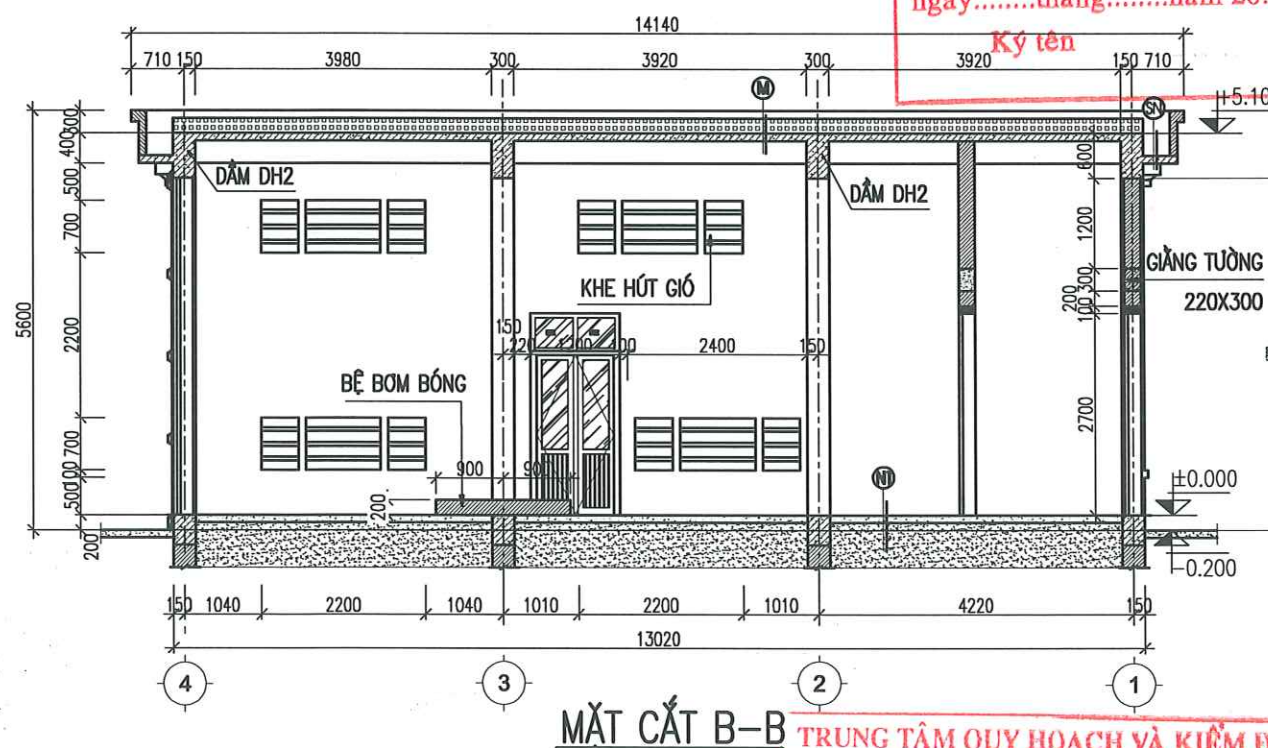
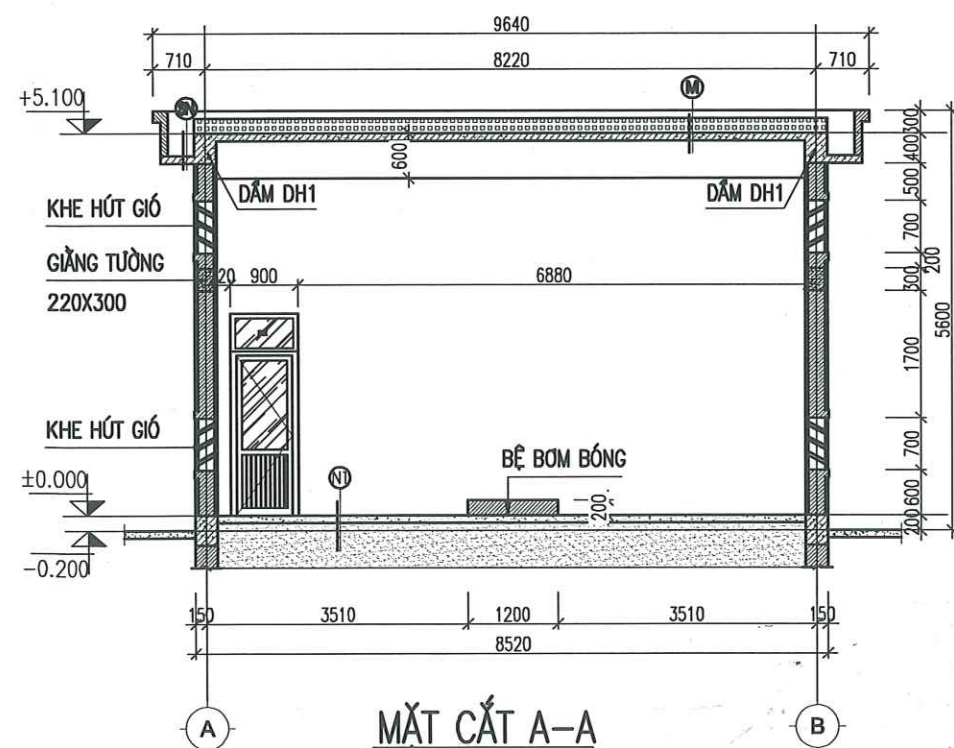
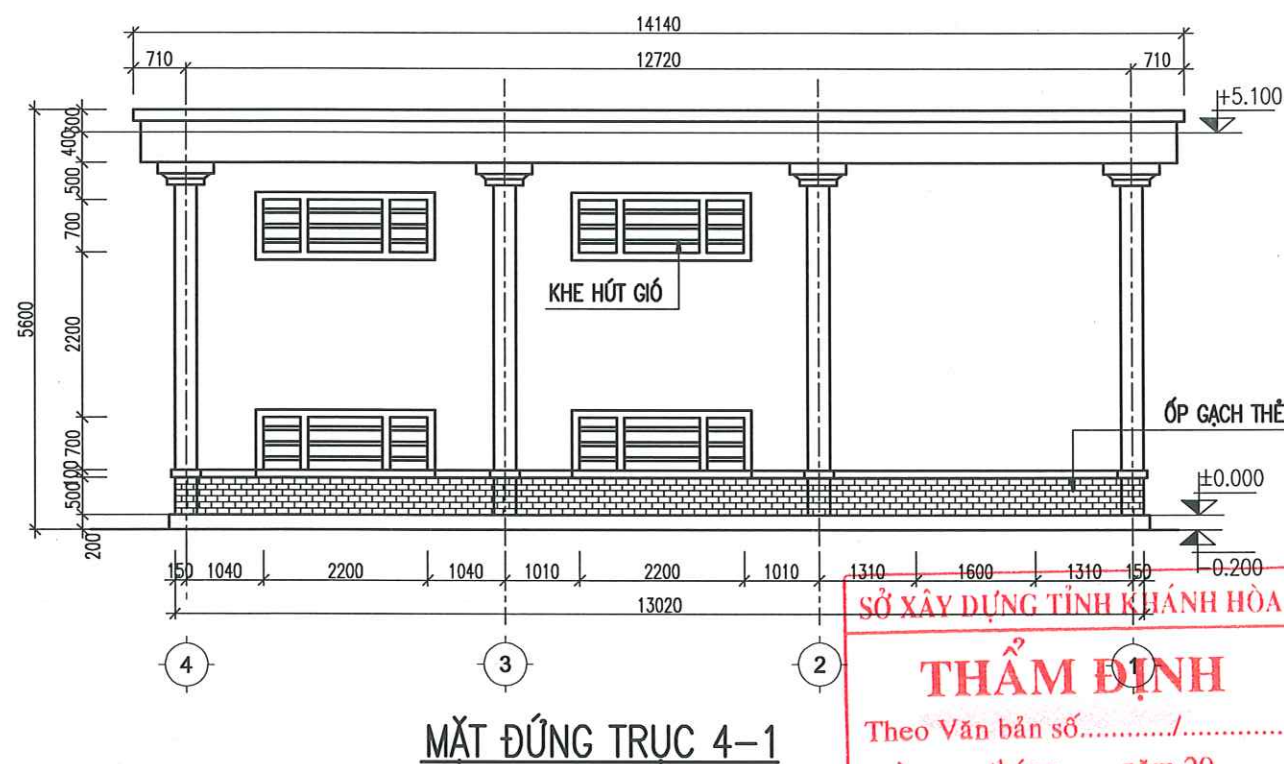
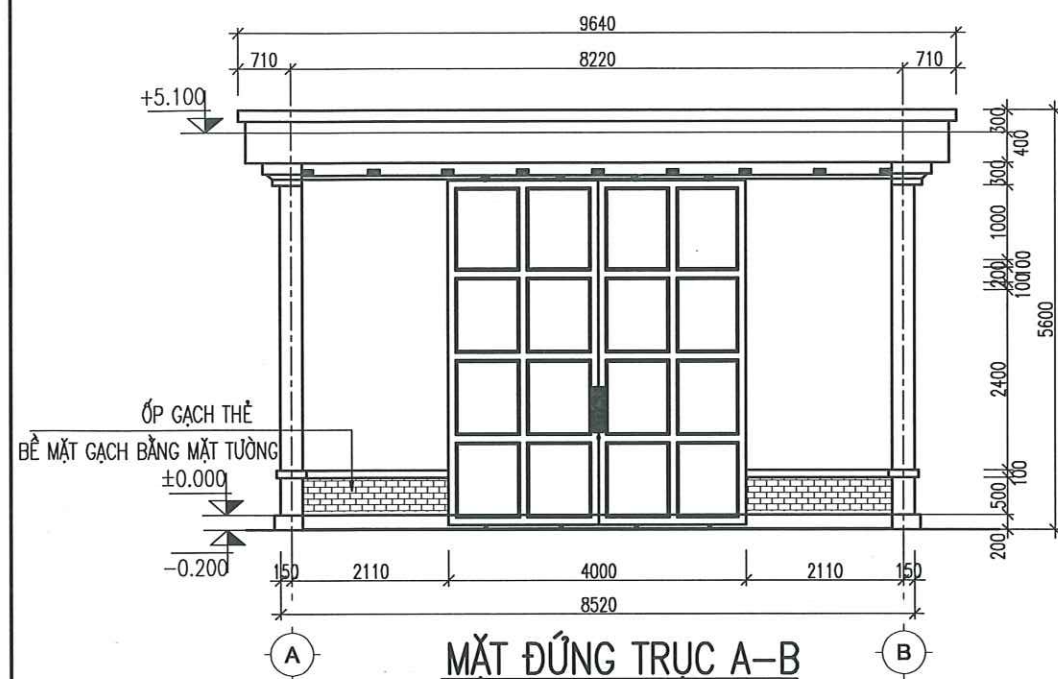
MẶT BẰNG MÁI NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA - TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH - ĐỒNG ĐÀ - HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HDR - 01	



- SN**

 - LỚP VỮA XM 75# ĐÁNH DỐC 2% VỀ RÃNH THU
 - LỚP CHỐNG THẤM
 - SÀN BTCT M250 ĐÁ 1X2, DÀY 100
 - VỮA TRÁT TRẦN XM 75# DÀY 15
 - LẦN SƠN 3 LỚP MÀU TRẮNG

- M**

 - LỚP GẠCH CHỐNG NÓNG DÀY 20 CM
 - LỚP VỮA XM 75# ĐÁNH DỐC 2% VỀ RĂNG THU
 - LỚP CHỐNG THẤM
 - SÀN BTCT 200# DÀY 100
 - VỮA TRÁT TRẦN XM 75# DÀY 15
 - LĂN SƠN MÀU TRẮNG

- (N1)**

 - LÁT GẠCH CERAMIC 600X600, VXM M75
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 50# DÀY 100
 - ĐẤT TỎN NỀN
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

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

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

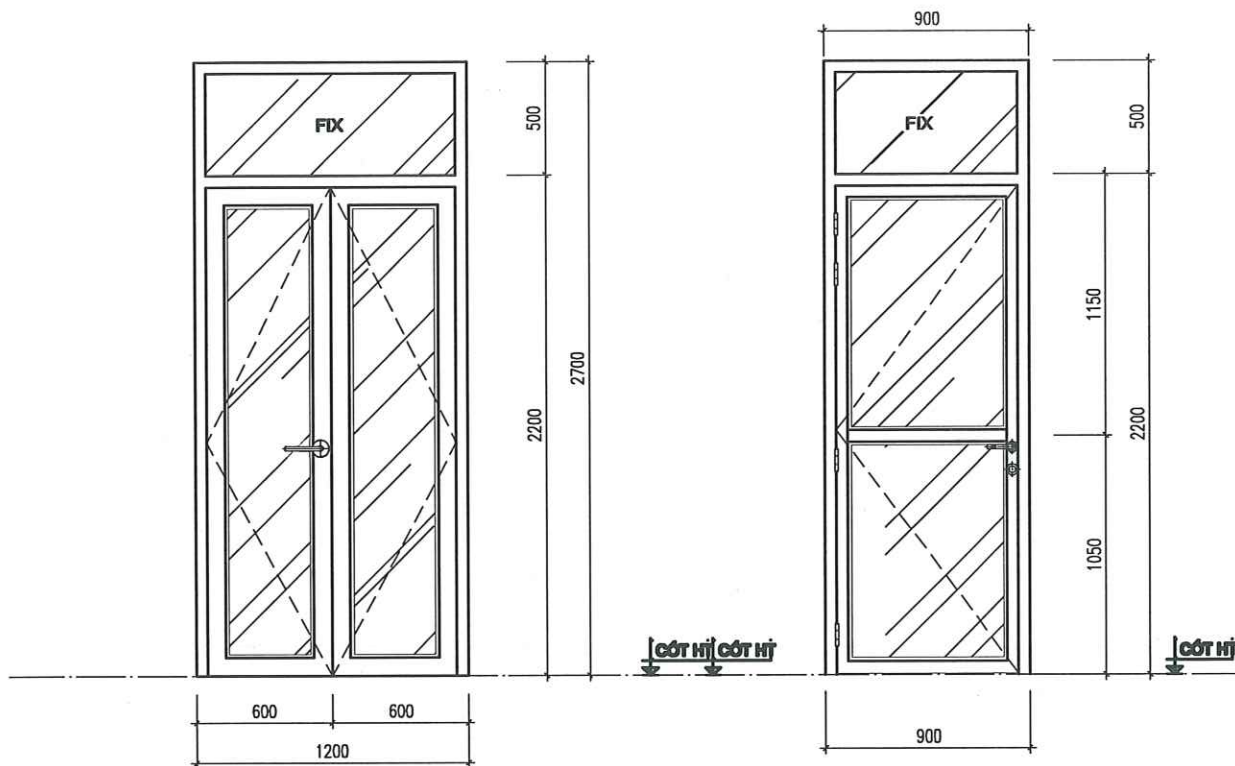
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VỎ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VỎ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐA – HÀ NỘI TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐỪNG, MẶT CẮT NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HDR - 02	



CHI TIẾT CỦA CHÍNH NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO

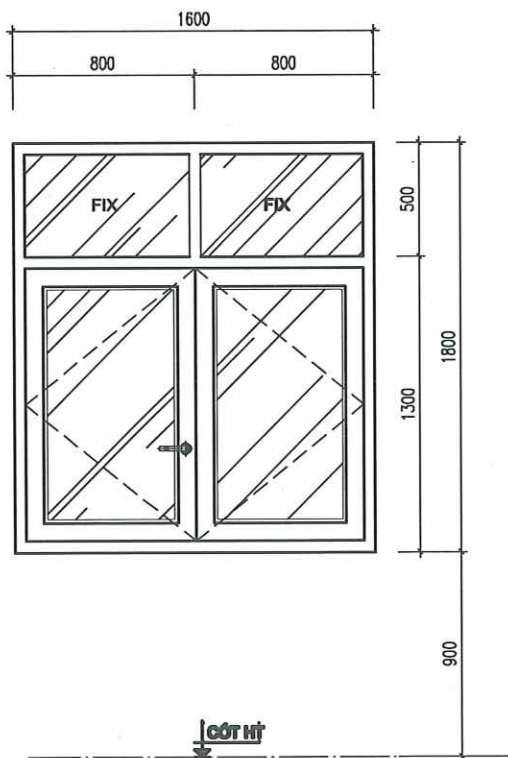


NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TU VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT CỦA NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HDR-03	

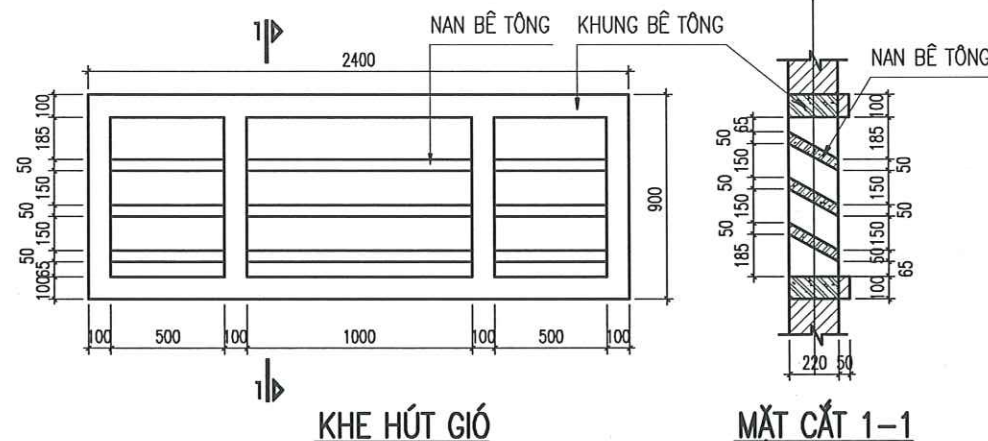


CỬA ĐI D1 (1200X2700)
SỐ LƯỢNG: 02 CÁI

CỬA ĐI D2 (900X2700)
SỐ LƯỢNG: 01 CÁI



CỬA SỔ S1 (1600X1800)
SỐ LƯỢNG: 01 CÁI



SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

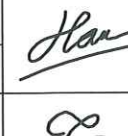
Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số liệu thiếp	Hình dạng - Kích thước	Diện tích m ² (mm ²)	Chiều dài (mm)	Số lượng		Σ chiều dài (m)	KL riêng (kg/m)	Σ KL (kg)	Tỷ lệ trọng lượng (kg/m ²)
						I C.K	Toàn bộ				
CỬA INOX NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO	1	1	HỘP INOX 100X50X2	600	44000	1	1	44,000	4,758	209,352	11,631
	1	2	HỘP INOX 20X20X0,5	40	60000	1	1	60,000	0,317	19,032	1,057
	1	3	HỘP INOX 50X50X3	600	7920	1	1	7,920	4,758	37,683	2,094
	1	4	BẢN MÃ TREO RAY	3	25312,5	9	9	227,813	0,024	5,420	0,301
	1	5	V 50X50X5	500	7920	1	1	7,920	3,965	31,403	1,745
	1	6	TAY NẮM INOX D40X2	251,2	1200	1	1	1,200	1,992	2,390	0,133
	1	7	TẤM INOX DÂY 2MM	9000	4000	1	1	4,000	71,370	285,480	15,860

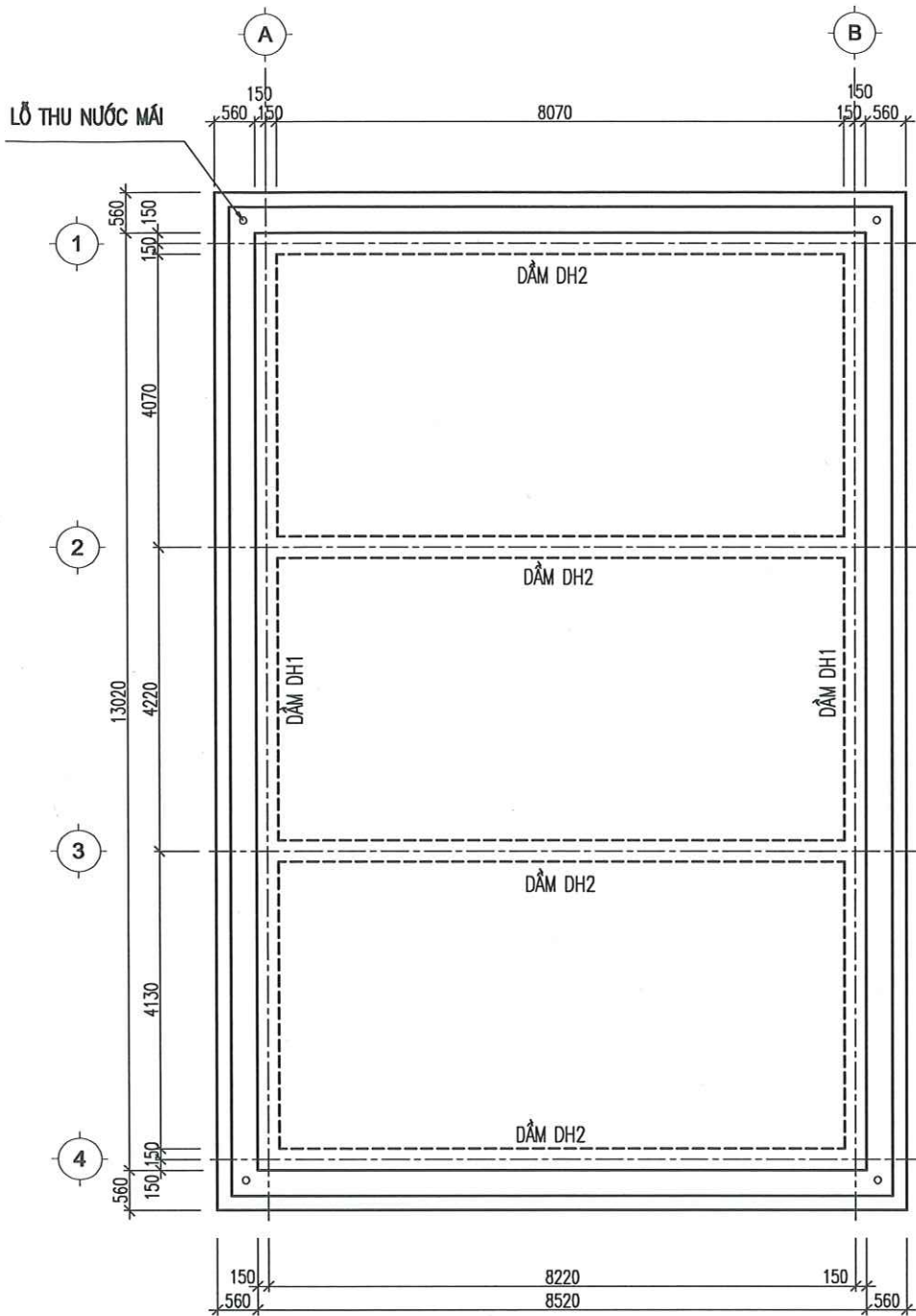
THỐNG KÊ CỬA INOX

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

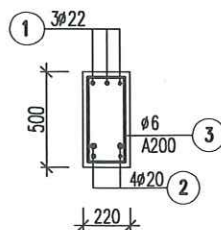
CẤU TẠO CỬA D1, D2, S1:

- CỬA KHUNG NHÔM HỆ 55MM, BỀ MẶT NHÔM MẠ ANODE CHỐNG TÁC ĐỘNG CỦA HƠI MƯỐI
- PHỤ KIỆN CỬA INOX 316 CHỐNG GỈ
- KÍNH AN TOÀN 3 LỚP 8.38 MM

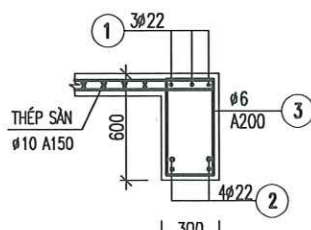
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CỬA NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HDR-04	



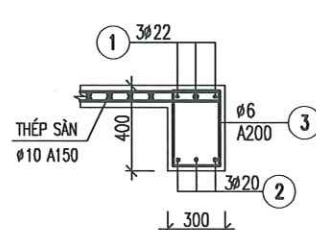
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO



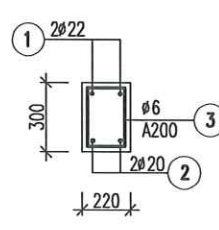
GIẺNG MÓNG



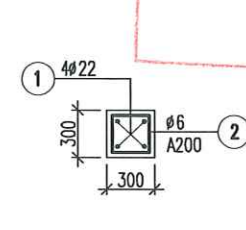
DẦM DH2



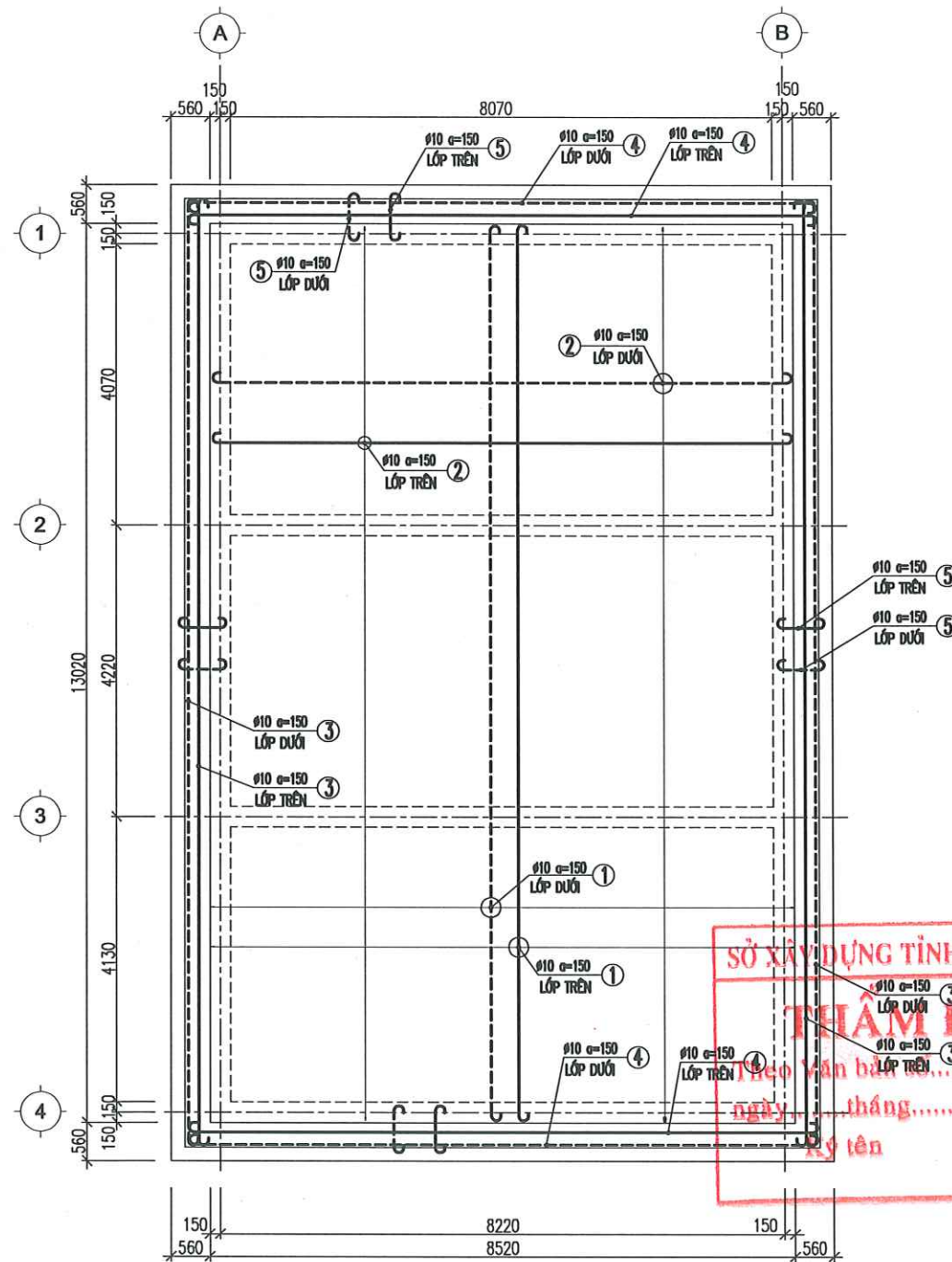
DẦM DH1



GIẺNG TƯỜNG



CỐT THÉP CỘT



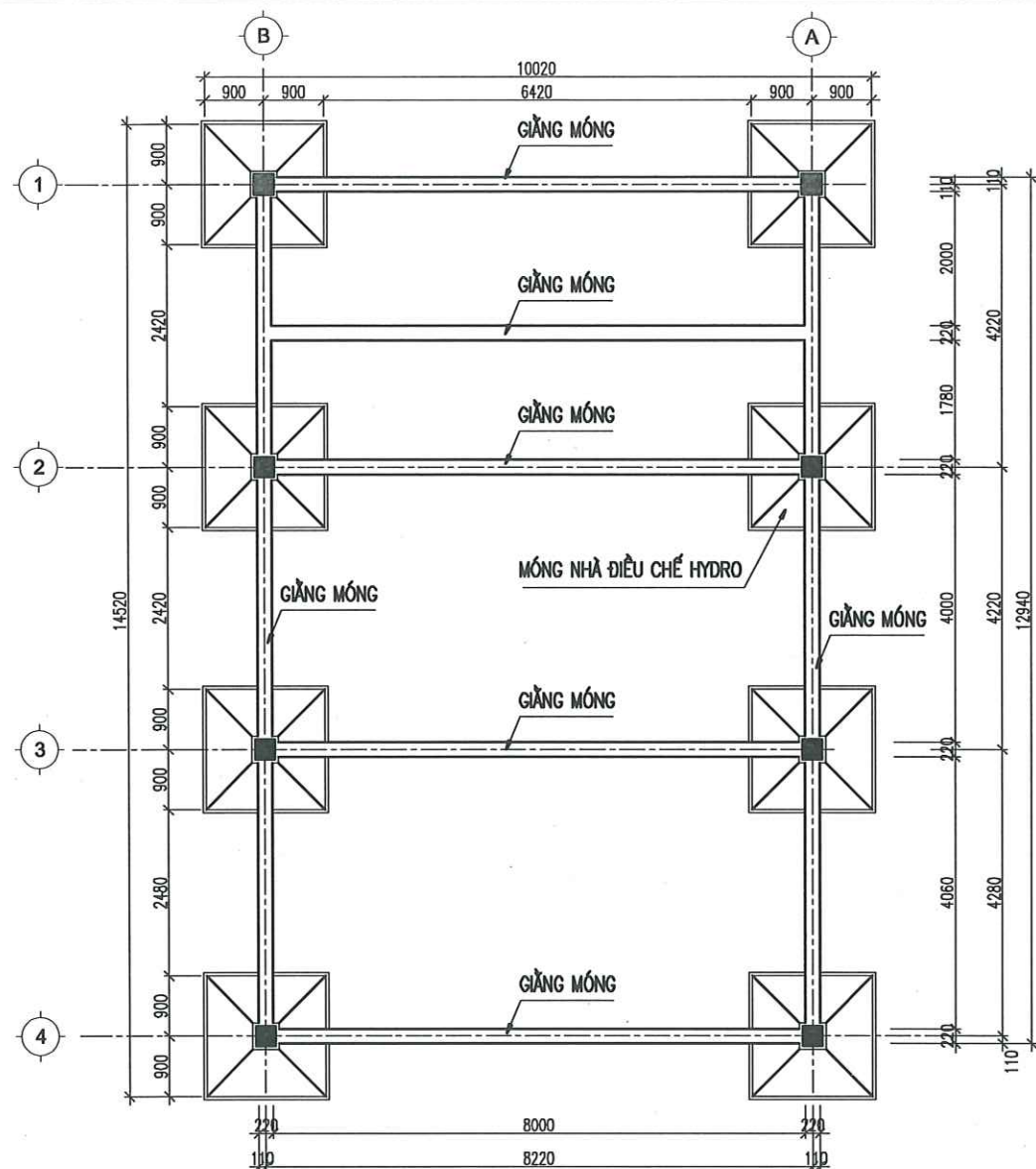
MẶT BẰNG CỐT THÉP MÁI

TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....

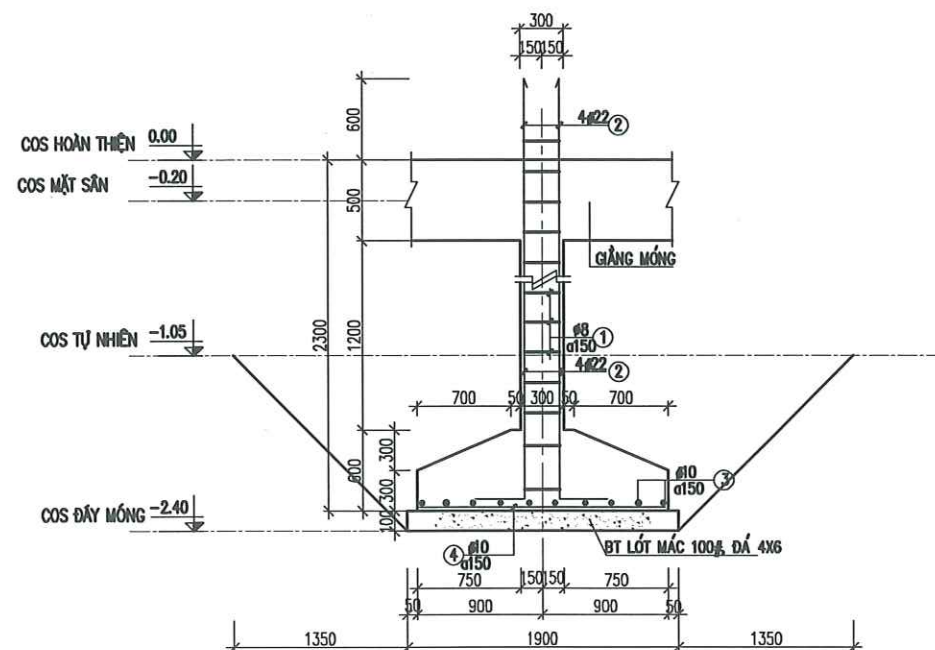
CHI TIẾT LANH TÔ

CHIỀU DÀI 2100: SL 01 CÁI
CHIỀU DÀI 1700: SL 02 CÁI
CHIỀU DÀI 1400: SL 01 CÁI

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518 GIÁM ĐỐC NGUYỄN THÀNH LONG CHỦ TRÌ NGUYỄN THÀNH LONG THIẾT KẾ LÊ VĂN HẬU QL KỸ THUẬT PHẠM VĂN TẤN GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG			
TÊN BẢN VẼ KẾT CẤU MÁI NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HDR - 05	



MẶT BẰNG MÓNG NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO



MÓNG NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO

KT 1800X1800 (SL: 8 CK)

Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số liệu thép	Hình dạng - Kích thước	Φ (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng		Σ chiều dài (m)	KL riêng (kg/m)	Σ KL (kg)
						1 C.K	Toàn bộ			
PHẦN MÓNG										
MÓNG M1	8	1	170  50	8	780	9	72	50	0.395	22.160
	8	2	300  2650	22	3150	4	32	100.8	2.984	300.792
	8	3	 1750	10	1750	12	96	168	0.617	103.579
	8	4	 1750	10	1750	12	96	168	0.617	103.579
TỔNG KL THÉP MÓNG NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO										
THÉP PH: 8										22.160
THÉP PH: 10										207.157
THÉP PH: 22										300.792
PHẦN THÉP DẪM										
GIẢNG MÓNG 1	4	1	170  50	6	1340	41	164	219.76	0.222	48.777
	4	2	450  8390 450	22	9290	3	12	111.48	2.984	332.662
	4	3	 8390	20	8390	4	16	134.24	2.400	331.057
GIẢNG MÓNG 2	2	1	170  50	6	1340	63	120	168.84	0.222	37.475
	2	2	450  12890 450	22	13790	3	6	82.74	2.984	246.900
	2	3	 12890	20	12890	4	8	103.12	2.400	254.310
GIẢNG TƯỜNG	1	1	170  50	6	940	252	252	236.88	0.222	52.570
	1	2	 50320	22	50320	2	2	100.64	2.984	300.315
	1	3	 50320	20	50320	2	2	100.64	2.400	248.194
DẪM DH1	2	1	350  50	6	1300	63	120	163.8	0.222	36.350
	2	2	350  12890 350	22	13590	3	6	81.54	2.984	243.319
	2	3	 12890	20	12890	3	6	77.34	2.400	190.733
DẪM DH2	4	1	550  50	8	1700	41	164	278.8	0.395	110.010
	4	2	550  8390 550	22	9490	3	12	113.88	2.984	339.823
	4	3	 8390	22	8390	4	16	134.24	2.984	400.579
LẠNH TỐ 2100	1	1	 2050	10	2050	2	2	4.1	0.617	2.528
	1	2	50  170 50	6	270	14	14	3.76	0.222	0.839
LẠNH TỐ 1700	2	1	 1650	10	1650	2	4	6.6	0.617	4.009
	2	2	50  170 50	6	270	14	14	3.76	0.222	0.839
LẠNH TỐ 1400	1	1	 1350	10	1350	2	2	2.7	0.617	1.685
	1	2	50  170 50	6	270	9	9	2.43	0.222	0.539
TỔNG KL THÉP DẪM NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO										
THÉP PH: 6										1.685
THÉP PH: 8										110.010
THÉP PH: 10										6.202
THÉP PH: 20										1.024.293
THÉP PH: 22										1.863.598
PHẦN THÉP SÀN										
MÁI NHÀ MF	1	1	 12890	10	12890	108	108	1.392	0.617	858.296
	1	2	 8390	10	8390	108	108	1409.52	0.617	809.024
SẾ NỐ	1	1	 14090	10	14090	20	20	262	0.617	173.741
	1	2	 9590	10	9590	20	20	131.8	0.617	118.252
	1	3	 880	10	880	572	572	877.62	0.617	232.786
	1	4	 880	10	880	572	572	877.62	0.617	232.786
TỔNG KL THÉP SÀN NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO										
THÉP PH: 10										2.252.009
PHẦN THÉP CỘT										
CỘT GC1	8	1	 5050	22	5050	4	32	161.6	2.984	482.222
	8	2	250  50	6	1100	24	192	211.2	0.222	48.877
TỔNG KL THÉP CỘT NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO										
THÉP PH: 6										48.877
THÉP PH: 22										482.222

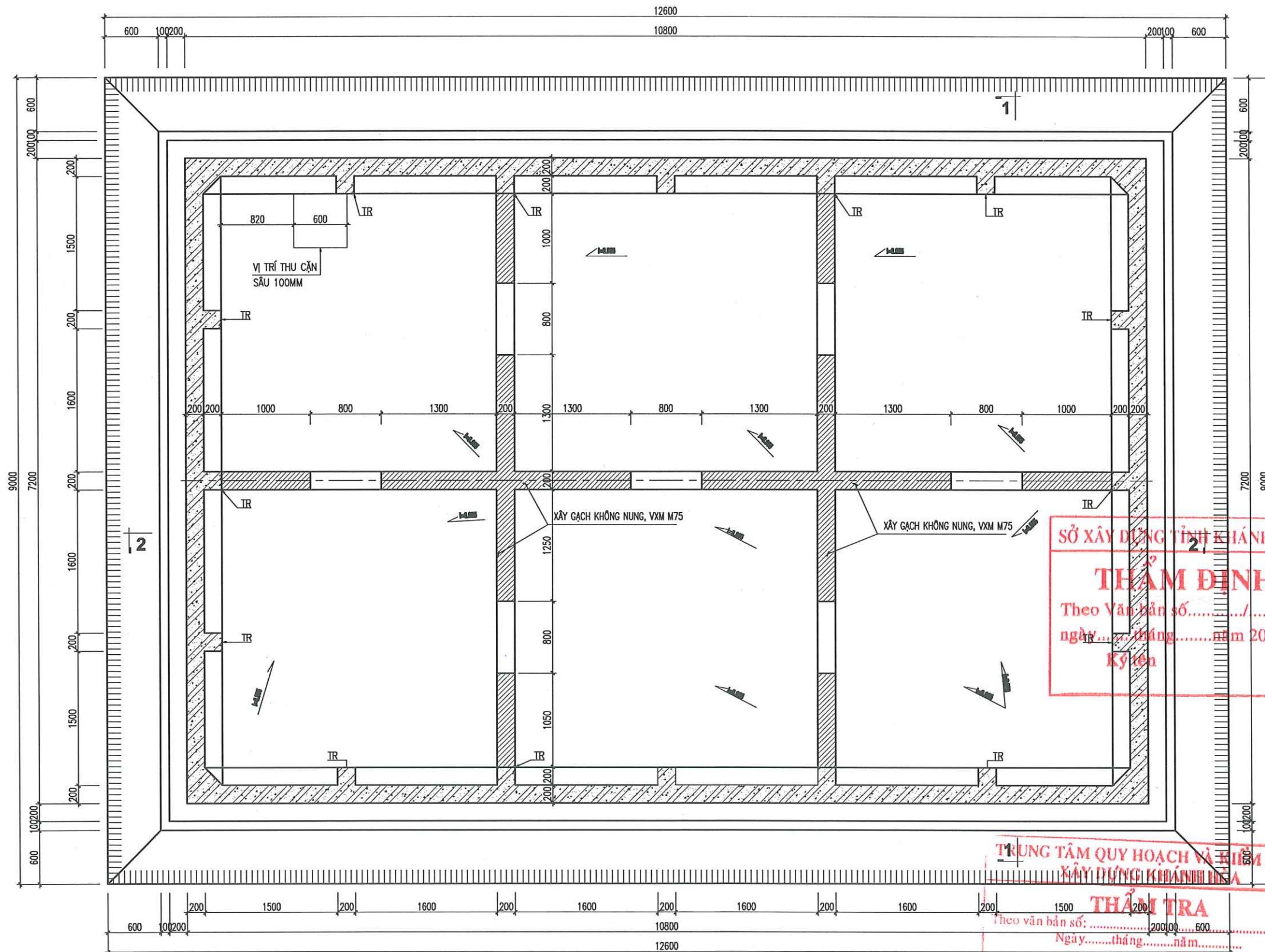
BẢNG THỐNG KÊ THÉP NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN:			
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH:			
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
			
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM			
VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
MÓNG NHÀ ĐIỀU CHẾ HYDRO			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		HDR - 06	

SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

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

BỂ CHỨA NƯỚC NGẦM

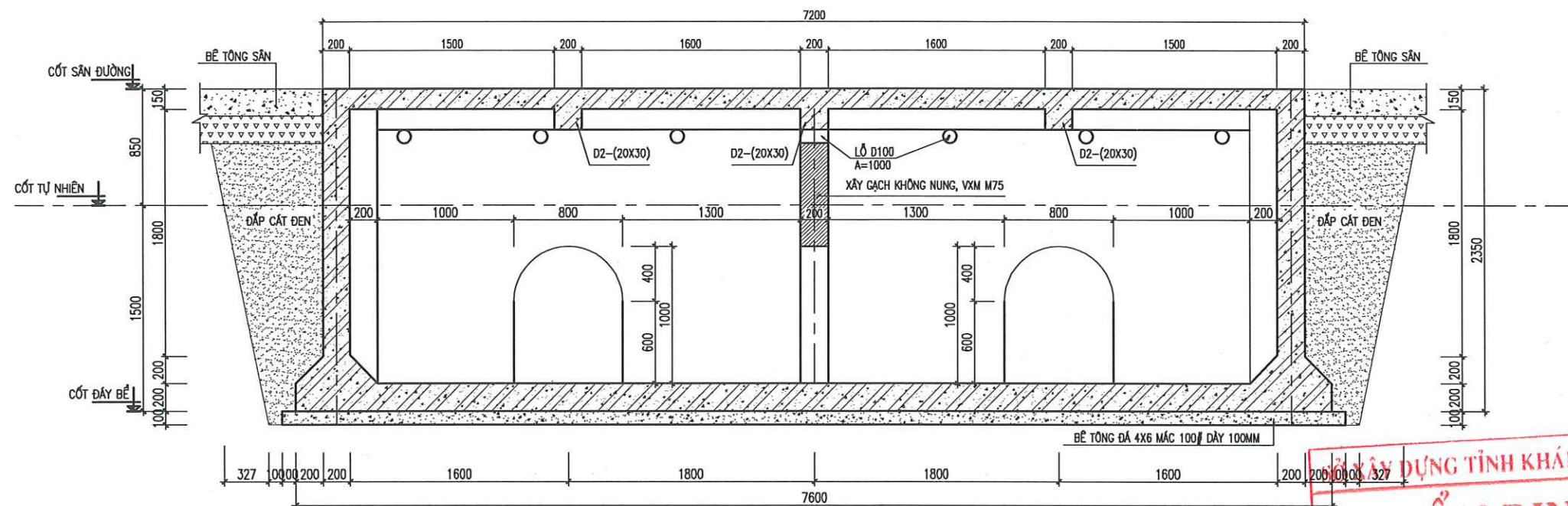


- GHI CHÚ:**
- LỚT ĐÁY BỂ BẰNG BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 MẮC 100 DÀY 100
 - BÊ ĐÓ BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 MẮC 250
 - CỐT THÉP CI RA=2000 KG/CM2, CI RA=2700 KG/CM2
 - VÁCH NGĂN BỂ XÂY GẠCH KHÔNG NUNG, VXM M75
 - TRÁT BÊ BẰNG Vữa XI MẮC 75 DÀY 20, ĐÁNH MÀU BẰNG XI NGUYÊN CHẤT

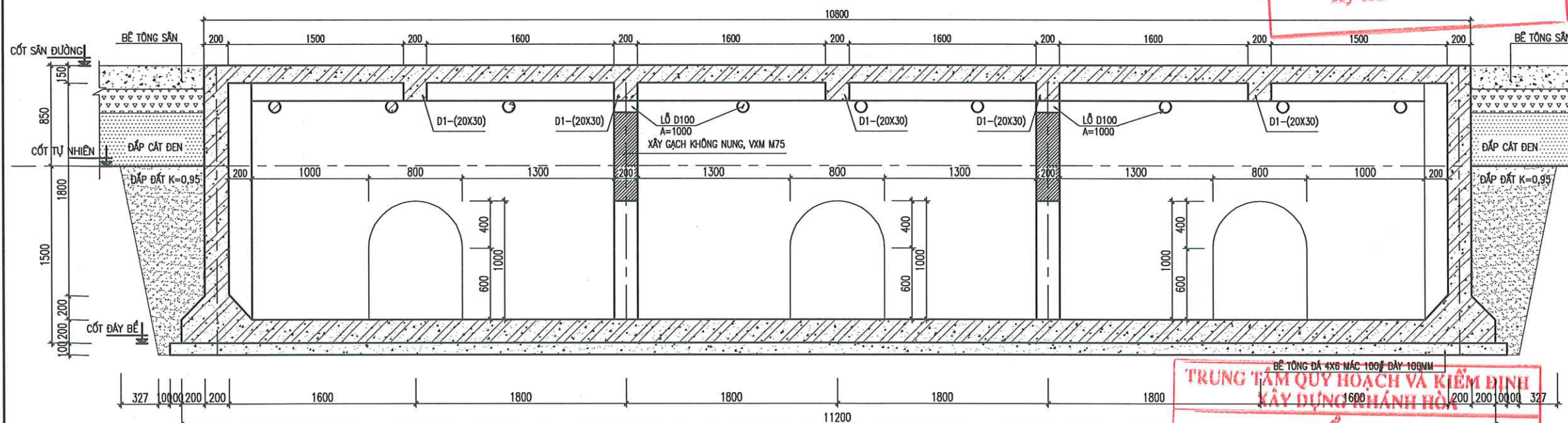
MẶT BẰNG HỒ MÓNG, THÀNH VÀ VÁCH NGĂN BỂ NƯỚC NGẦM

- QUY TRÌNH XỬ LÝ CHỐNG THẤM BỂ CHỨA NƯỚC NGẦM:
- BƯỚC 1: VỆ SINH TOÀN BỘ BỀ MẶT BÊ TÔNG NỀN VÀ TƯỜNG BÊ BẰNG MÁY CHÀ ĐỂ ĐÁNH BẬT HẾT CÁC MẢNG VỮA BÊ TÔNG CÒN BÄM DÍNH TRÊN BỀ MẶT, ĐẶC BIỆT LÀ CÁC CHỖ TIẾP GIÁP VỚI ỚNG NƯỚC
 - BƯỚC 2: QUÉT BỀ MẶT BÊ TÔNG NỀN VÀ TƯỜNG BÊ BẰNG DUNG DỊCH CHỐNG THẤM SIKATOPSEAL 107 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.
 - BƯỚC 3: SAU KHI LỚP CHỐNG THẤM KHÔ, LẮNG VỮA XI MẮNG TRÊN BỀ MẶT NỀN VÀ TRÁT TƯỜNG BÊ ĐỂ BẢO VỆ LỚP CHỐNG THẤM.

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG BỂ NƯỚC NGẦM			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		BN - 01	



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

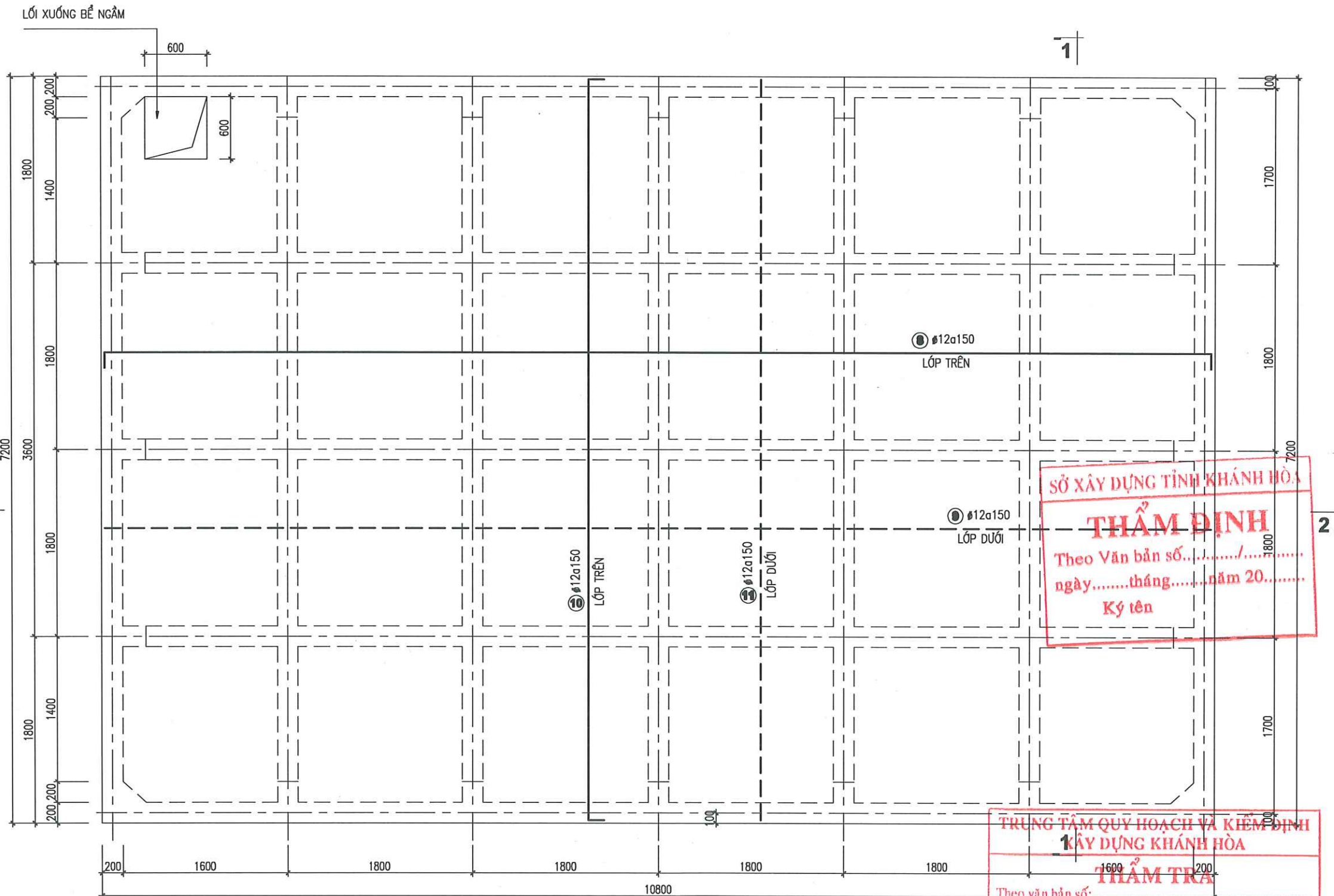
GHI CHÚ:

- LỚT ĐÁY BỂ BẰNG BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 MÁC 100 DÂY 100
- BÊ ĐỒ BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 MÁC 250
- CỐT THÉP C1 RA=2000 KG/CM2, CII RA=2700 KG/CM2
- VÁCH NGĂN BỂ XÂY GẠCH KHÔNG NUNG, VXM M75
- TRÁT BỂ BẰNG Vữa Xi Măng Mác 75 DÂY 20, ĐÁNH MÀU BẰNG Xi MĂNG NGUYÊN CHẤT

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

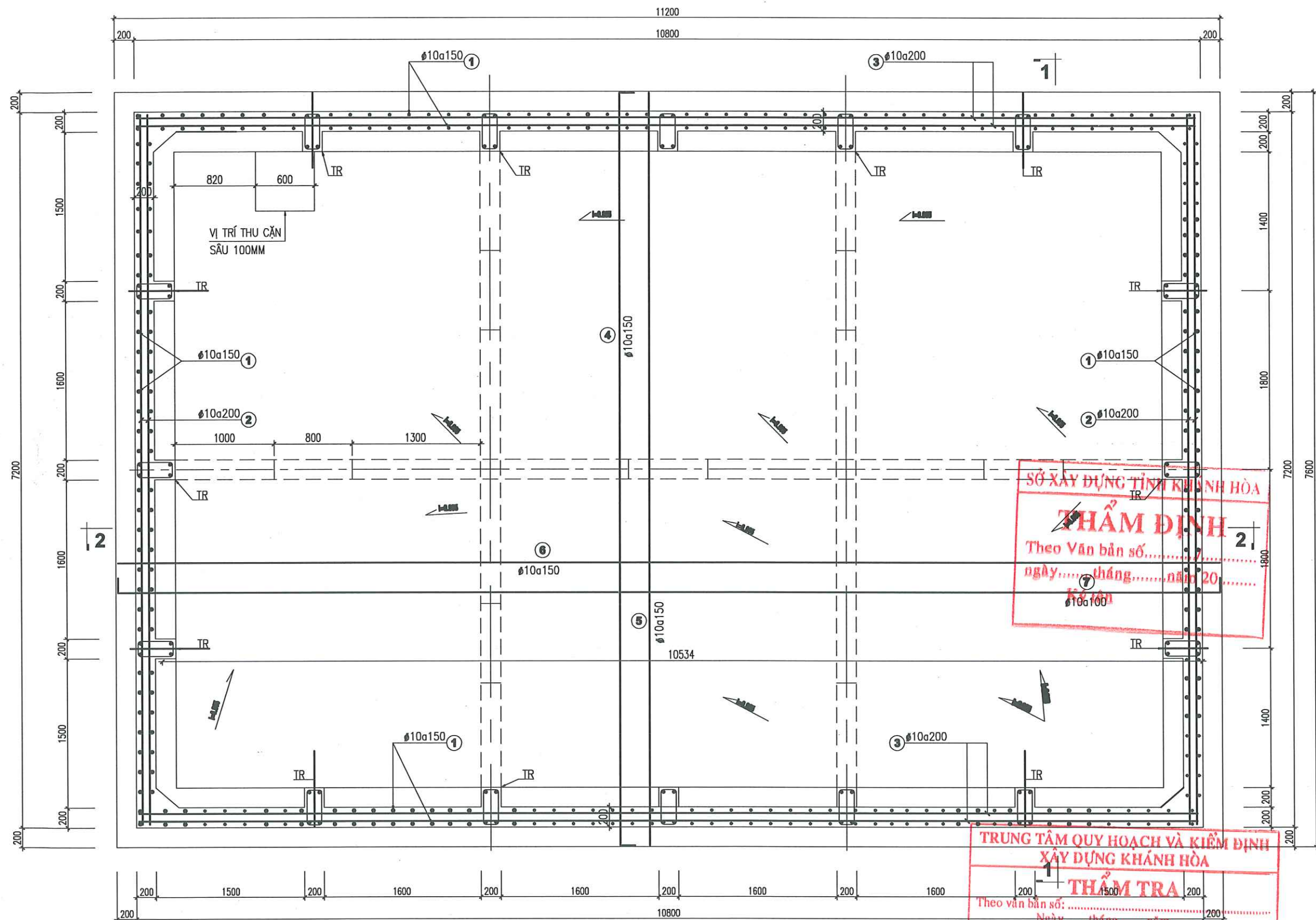
TRUNG TÂM QUY HOẠCH VÀ KIỂM ĐỊNH
XÂY DỰNG KHÁNH HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN:			
"ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH:			
TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:			
HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRƯỞNG			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ			
MẶT CẮT BỂ NƯỚC NGẦM			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		BN - 02	



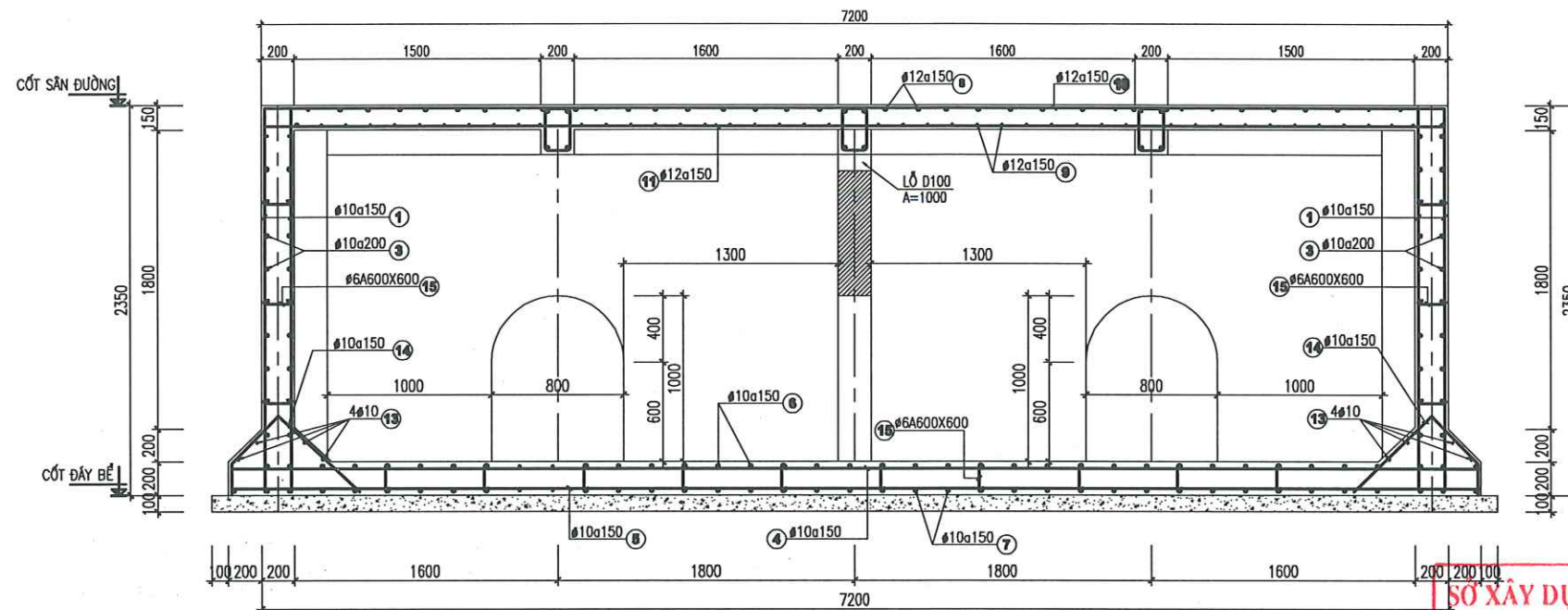
MẶT BẰNG SÀN NẮP BỂ NGẦM

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LÀN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-ĐTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HẬU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CỐT THÉP NẮP BỂ NƯỚC NGẦM			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		BN - 04	



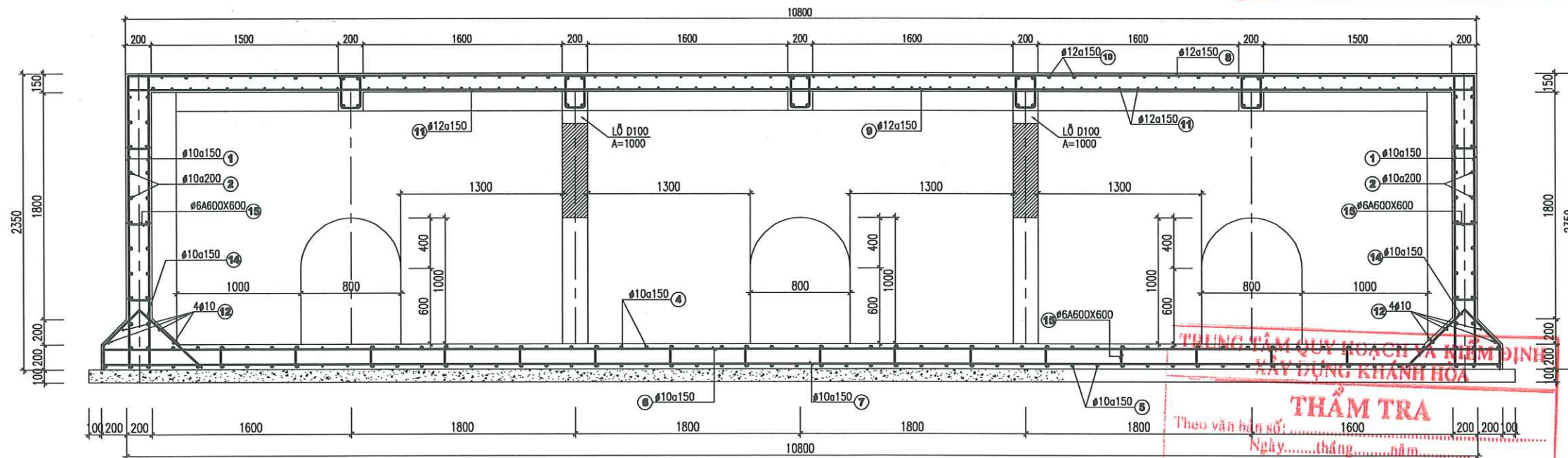
MẶT BẰNG CỐT THÉP ĐÁY, THÀNH BỂ NƯỚC NGẦM

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỐI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY			
TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG			
CHỦ TRÌ			
NGUYỄN THÀNH LONG			
THIẾT KẾ			
LÊ VĂN HỮU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN			
GIAI ĐOẠN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
TÊN BẢN VẼ CỐT THÉP THÀNH BỂ NƯỚC NGẦM			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		BN - 05	



BỐ TRÍ THÉP MẶT CẮT 1-1

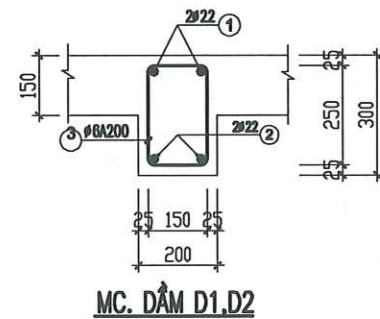
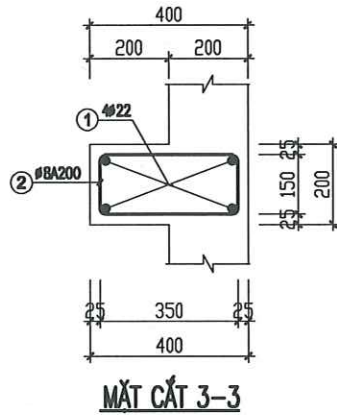
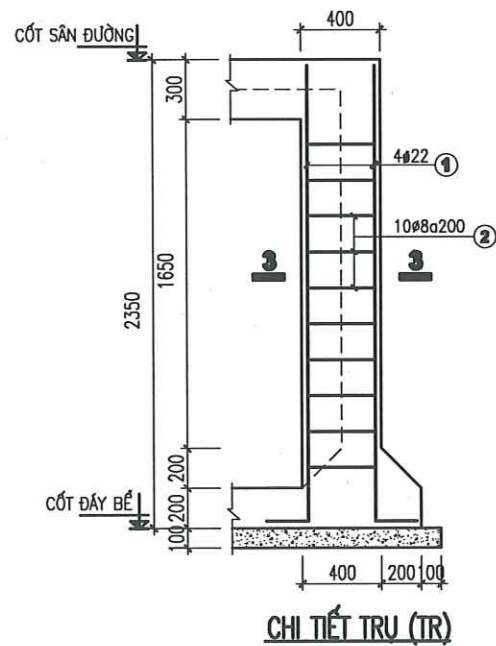
SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên



BỐ TRÍ THÉP MẶT CẮT 2-2

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

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THÂM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 Nadic ISO 9001-2000 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LÍNH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRÌ	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HỮU			
QL KỸ THUẬT			
PHẠM VĂN TẤN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
GIAI ĐOẠN		TÊN BẢN VẼ	
BỐ TRÍ THÉP MẶT CẮT 1-1, 2-2			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		BN - 06	



Tên cấu kiện	SL cấu kiện	Số hiệu thép	Hình dạng - Kích thước	Φ (mm)	Chiều dài (mm)	Số lượng		Σ chiều dài (m)	KL riêng (kg/ku)	Σ KL (kg)
						I C.K	Toàn bộ			
PHẦN THÉP DẦM										
DẦM D1	5	1	250 7150 250	22	7650	2	10	76.5	2.984	228.280
	5	2	7150	22	7150	2	10	71.5	2.984	213.359
	5	3	250 150 50	6	900	30	150	135	0.222	29.984
DẦM D2	3	1	250 10750 250	22	11250	2	6	67.5	2.984	201.423
	3	2	10750	22	10750	2	6	64.5	2.984	192.471
	3	3	250 150 50	6	900	46	136	124.2	0.222	27.567
TỔNG KL THÉP DẦM BỂ NƯỚC NGẦM										
THÉP PHI:					6					57.530
THÉP PHI:					22					835.534
PHẦN THÉP SÀN										
NÓC BỂ	1	8	10750	12	10750	41	41	441	0.888	391.305
	1	9	10750	12	10750	41	41	440.75	0.886	391.305
	1	10	7150	12	7150	63	63	450.45	0.888	399.917
	1	11	7150	12	7150	63	63	450.45	0.886	399.917
ĐÁY BỂ	1	4	7550	10	7550	67	67	506	0.617	311.876
	1	5	7550	10	7550	67	67	505.85	0.617	311.876
	1	6	11150	10	11150	43	43	479.45	0.617	295.600
	1	7	11150	10	11150	43	43	479.45	0.617	295.600
	1	12	7150	10	7150	8	8	57.2	0.617	35.266
	1	13	10750	10	10750	8	8	86	0.617	53.022
	1	14	675 400 200	10	1275	224	224	285.6	0.617	176.084
	1	15	50 150 50	6	250	160	160	40	0.222	8.878
	TỔNG KL THÉP SÀN BỂ NƯỚC NGẦM									
	THÉP PHI:					6				8.878
THÉP PHI:					10				1.479.324	
THÉP PHI:					12				1.582.444	
PHẦN THÉP CỘT										
TRỤ TR	16	1	400 2700	22	3100	4	64	196.4	2.984	592.035
	16	2	350 150 50	8	1100	10	160	176	0.395	69.447
TỔNG KL THÉP CỘT BỂ NƯỚC NGẦM										
THÉP PHI:					8					69.447
THÉP PHI:					22					592.035
PHẦN THÉP TƯỜNG										
TƯỜNG BỂ NƯỚC NGẦM	1	1	2300	10	2300	488	488	4122.4	0.617	692.003
	1	2	7150	10	7150	44	44	314.6	0.617	193.963
	1	3	10750	10	10750	44	44	473	0.617	291.623
	1	15	50 150 50	10	250	156	156	39	0.617	24.045
TỔNG KL THÉP TƯỜNG BỂ NƯỚC NGẦM										
THÉP PHI:					10					1.201.635

THỐNG KÊ CỐT THÉP BỂ NƯỚC NGẦM

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
LÀM	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
DỰ ÁN: "ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỚI TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA PHỤC VỤ CÔNG TÁC DỰ BẢO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN"			
CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG			
CÔNG TRÌNH: TRẠM RA ĐA THỜI TIẾT VÀ THẨM KHÔNG VÔ TUYẾN TRƯỜNG SA			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: HUYỆN ĐẢO TRƯỜNG SA – TỈNH KHÁNH HÒA			
SỐ HỢP ĐỒNG		2024-TV5-DTS	
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ VÀ KCN VIỆT NAM VIET NAM INDUSTRIAL ZONE AND URBAN DEVELOPMENT CONSTRUCTION INVESTMENT CONSULTANT JOINT STOCK COMPANY TRỤ SỞ : 25B CÁT LINH – ĐỒNG ĐÀ – HÀ NỘI. TEL : 024.32595518			
GIÁM ĐỐC:			
NGUYỄN THÀNH LONG		CHỦ TRƯỞNG	
NGUYỄN THÀNH LONG		THIẾT KẾ	
LÊ VĂN HỮU		QL KỸ THUẬT	
PHẠM VĂN TẤN		THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
GIAI ĐOẠN		TÊN BẢN VẼ	
CHI TIẾT BỂ NƯỚC NGẦM			
KÝ HIỆU BẢN VẼ		BN - 07	