

THIỆT KẾ BÀN VỀ THI CÔNG
TẬP II : TẬP BÀN VỀ (TRẢM XỬ LÝ NƯỚC THẢI)

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
THẠI BÌNH DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số 22 / BCTT / TBD
Ngày 15 tháng 01 năm 2025
Chủ nhiệm thẩm tra ký tên:

Đặng Văn Chính

TÊN DỰ ÁN: XÂY DỰNG HÀ TẶNG KHU DÂN CƯ TẠI GIA, XÃ QUYNH HƯNG, HUYỆN QUYNH PHÚ

ĐỊA ĐIỂM: XÃ QUYNH PHÚ, TỈNH HƯNG YÊN.

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ QUYNH PHÚ.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI ĐÔNG PHONG



ĐÔNG PHONG
Nền móng của Thành Công

Trụ sở: Số 39/29, ngõ 213 Giáp Nhất, Nhân Chính, Thanh Xuân, Hà Nội
VPĐD: P804, Tòa nhà CT1B, KĐT Văn Quán Hà Đông, Hà Nội
Hotline: 0886.348.348 | Email: dongphong2010@gmail.com | https://dongphongcorp.vn

THIỆT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
TẬP II : TẬP BẢN VẼ (TRĂM XỬ LÝ NƯỚC THẢI)

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
THAI BÌNH DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: / Ngày: tháng năm 20
Chủ nhiệm thẩm tra ký tên:

Đặng Văn Khinh

TÊN DỰ ÁN: XÂY DỰNG HÀ TÀNG KHU DÂN CƯ TẠI GIA, XÃ QUYNH HUNG, HUYỆN QUYNH PHU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ QUYNH PHU, TỈNH HUNG YEN.

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ QUYNH PHU.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI ĐÔNG PHONG

PHÒNG KINH TẾ XÃ QUYNH PHU
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: / Ngày: tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Quang Vinh

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN



GIÁM ĐỐC
Bùi Văn Thách

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
THAI BÌNH DƯƠNG
THĂM TRA
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20
Chú nhiệm thăm tra ký tên:

HÀNG MỤC: BỀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI
PHẦN KIẾN TRÚC

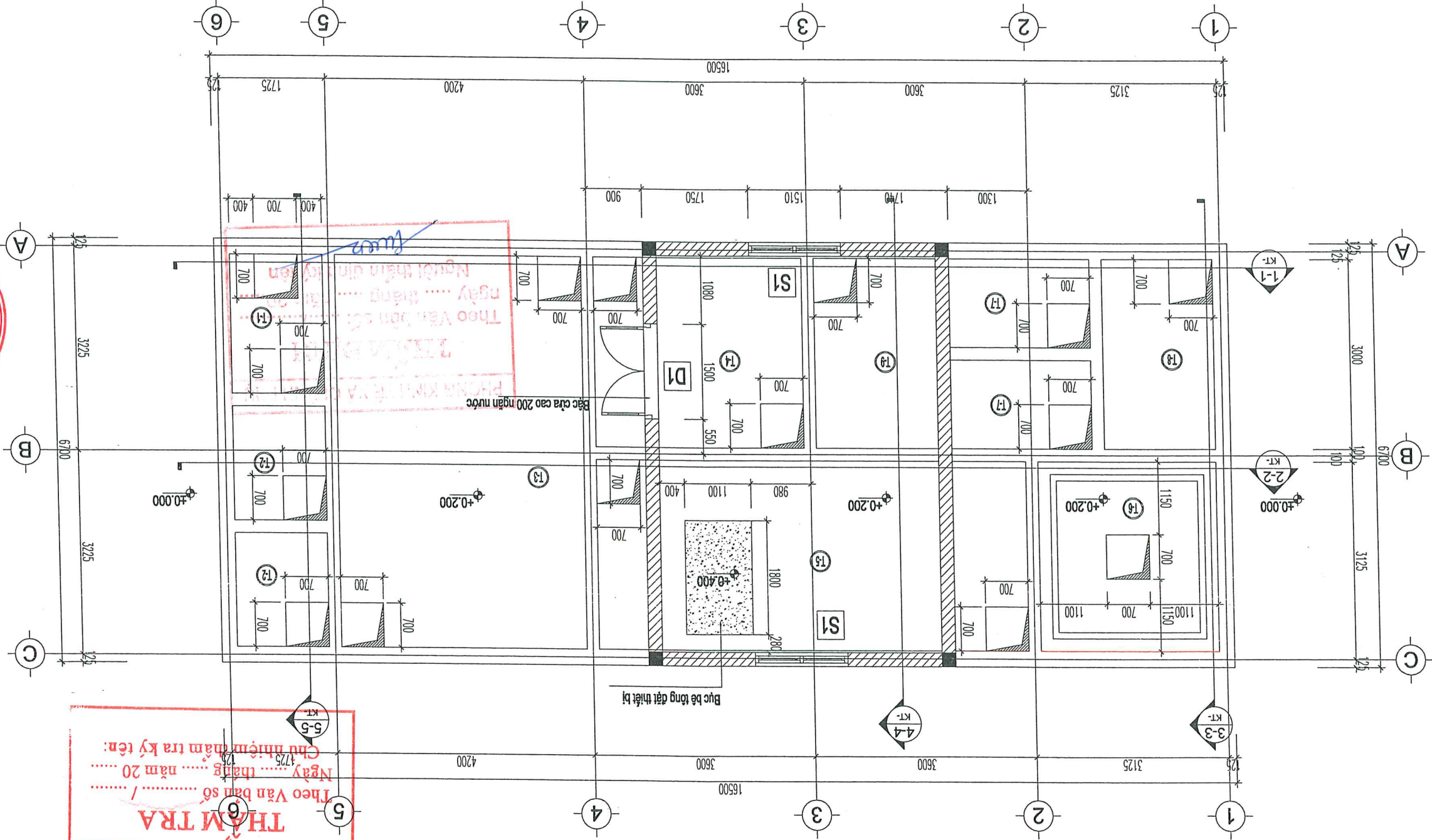
PHÒNG KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ
THĂM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên

The floor plan shows a rectangular building with a total width of 16,500 and a total depth of 6,700. The plan is divided into several rooms and corridors, numbered 1 through 17. The layout includes a large central hall (13), a kitchen (14), a dining area (15), a living area (16), and a bedroom (17). There are also several smaller rooms and corridors (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12). The plan is oriented with the entrance on the left side. The drawing is a technical architectural drawing with dimensions and room numbers.

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
 THẠI BÌNH DƯƠNG
 THỜI GIAN TRẢ
 Theo Văn bản số /
 Ngày 17/25 tháng năm 20
 Chủ nhiệm thẩm tra ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH		ISSUE DATE	
2025			
HIỆU DẪNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD XÃ QUỖNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỖNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG NHÀ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI			
GIÁO XÃ QUỖNH HƯNG, HUYỆN QUỖNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỖNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐỒNG PHONG			
			
Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU DÔ THỊ VĂN QUÂN			
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
PHÒNG KINH DOANH			
CHỖ ĐÓNG CHỮ			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
K.S. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
K.S. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG			
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
TH.S. NGUYỄN QUỐC TRỌNG			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
TH.S. NGUYỄN QUỐC TRỌNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
K.S. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
MẶT BẰNG DẦY BÊ			
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		TỈ LỆ - SCALE:	
KT-01			

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
THẠİ BÌNH DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20.....
Chữ ghiệm thẩm tra ký tên:

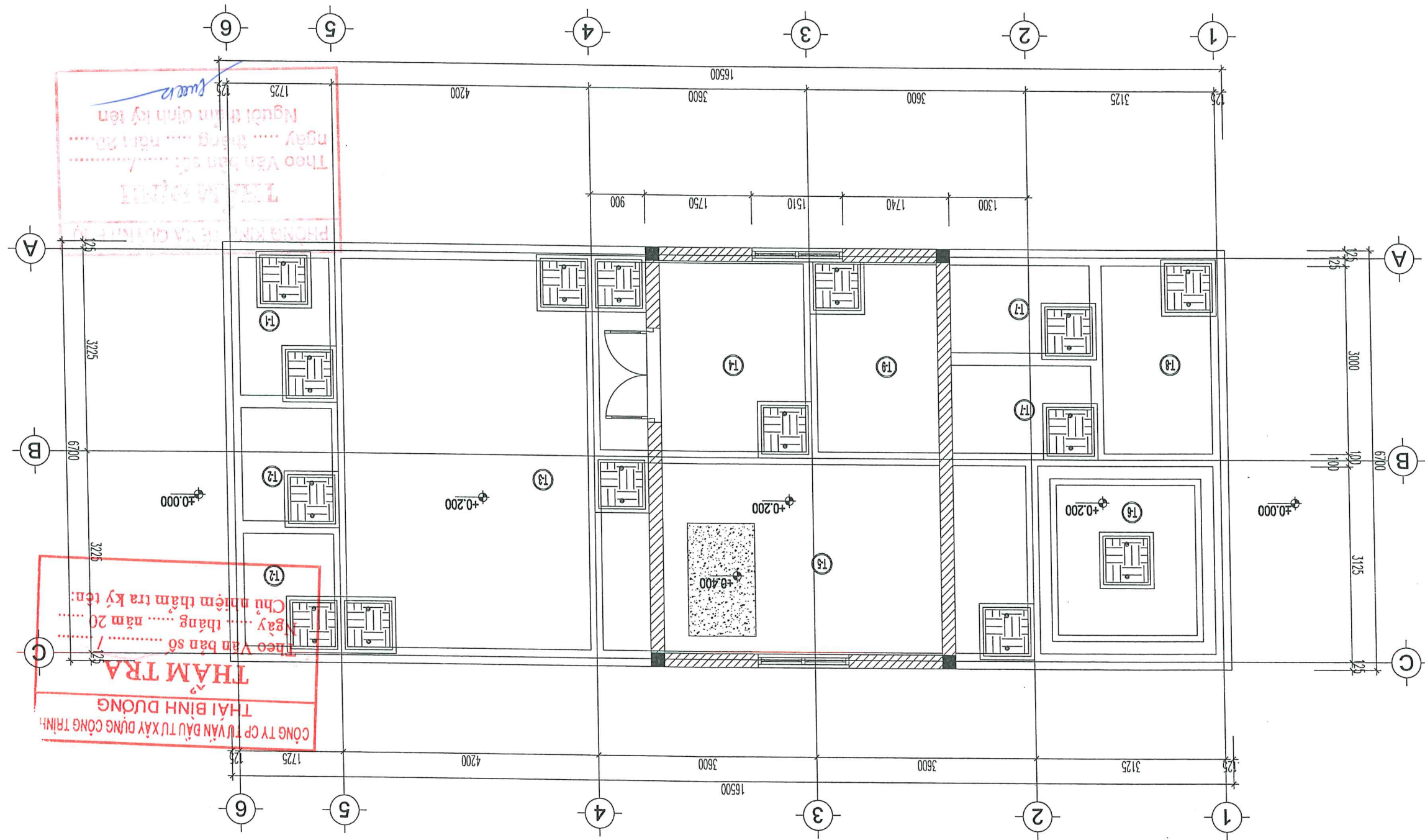


MẶT BẰNG COS ±0.000

MẶT BẰNG COS ±0.000

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD XÃ QUẬN PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẦM TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI			
GIÁ XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
Nền móng thành công			
ĐC: PHÒNG CT 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN			
QUẬN HẦ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 086.348.348			
Tel: 0243.997.5176			
CÔNG TY			
CỐ PHAN			
TỰ VẤN ĐÁP L			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
KS. DƯƠNG BÌNH THẮNG			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
THS. NGUYỄN QUỐC TRỌNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
KS. DƯƠNG BÌNH THẮNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
MẶT BẰNG COS ±0.000			
TỶ LỆ - SCALE:			
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:			
KT-02			

NGÀY HOÀN THÀNH		ISSUE DATE	
HIỆU DĨNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ QUỖNH PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỖNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỖNH HUNG, HUYỆN QUỖNH PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỖNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV & TM ĐỒNG PHONG			
			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU DÔ THỊ VĂN QUẬN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongccp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0866.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
CHỦ TRƯỞNG			
K.S. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
K.S. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG			
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
TH.S. NGUYỄN QUỐC TRỌNG			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
TH.S. NGUYỄN QUỐC TRỌNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
K.S. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
MẶT BẰNG NẬP BÊ			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
KT-03			



NGÀY HOÀN THÀNH
2025

HIỆU DÙNG - PROOFREADING

LẦN	THIẾT KẾ	NGÀY	THIẾT KẾ	THIẾT KẾ	THIẾT KẾ
1					
2					
3					
4					
5					
6					

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BAN QUẢN LÝ XÂY DỰNG XÃ QUẬN PHÚ

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HƯNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG NHÀ TẮNG KHU DÂN CƯ TẠI

GIÁ XÃ QUẬN HƯNG, HUYỆN QUẬN PHÚ

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HƯNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG

Nền móng thành công

ĐC: PHẠM NHÀ CT 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN

QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web: www.dongphongcorp.vn

Email: dongphong2010@gmail.com

Hotline: 0866.348.348 Tel: 0243.997.5176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS. BÙI HỮU THẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

KS. DƯƠNG BÌNH THẮNG

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

THS. NGUYỄN QUỐC TRỌNG

THIẾT KẾ - DESIGNER:

THS. NGUYỄN QUỐC TRỌNG

KIỂM TRA - CHECK BY:

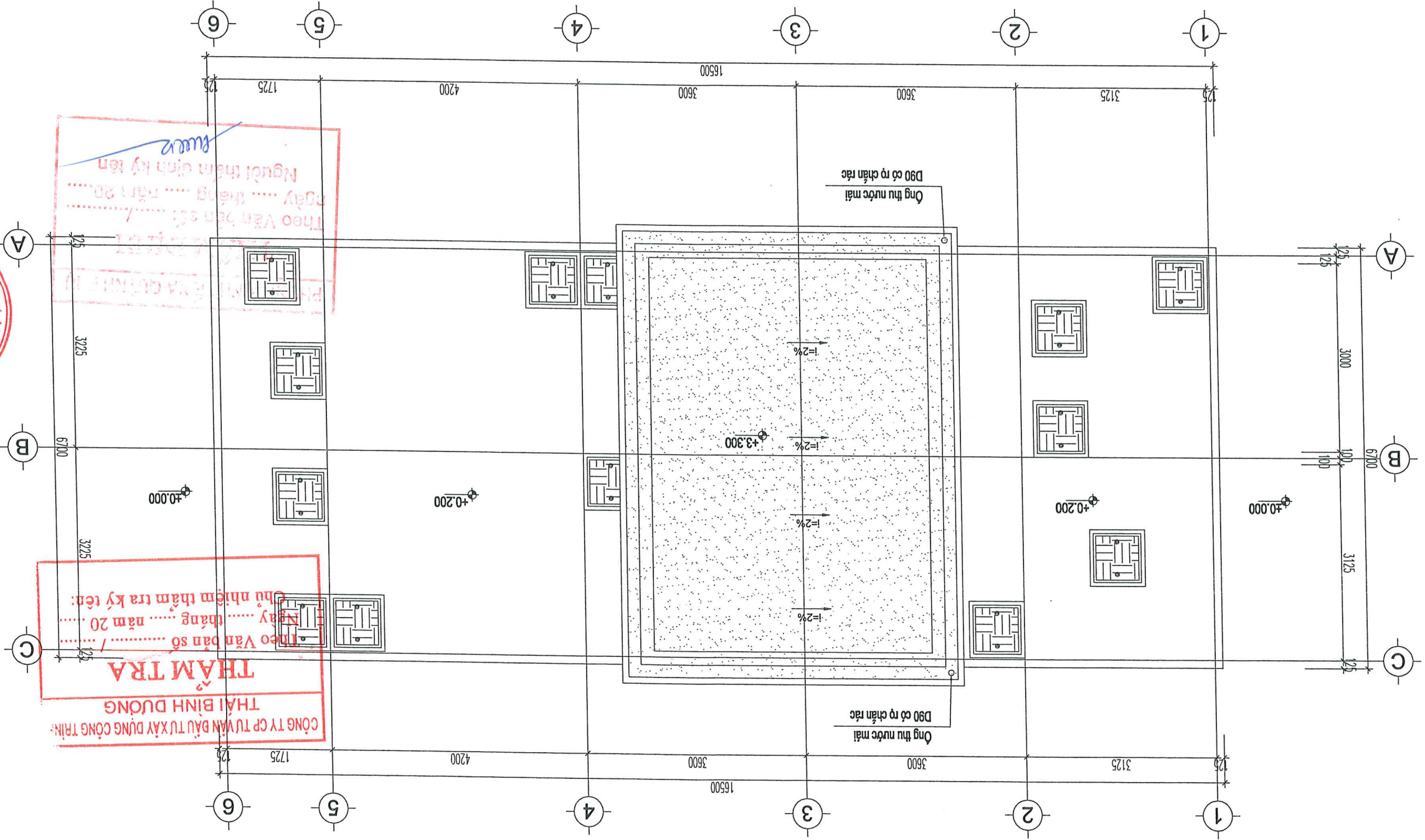
KS. DƯƠNG BÌNH THẮNG

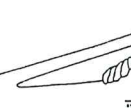
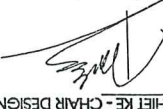
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

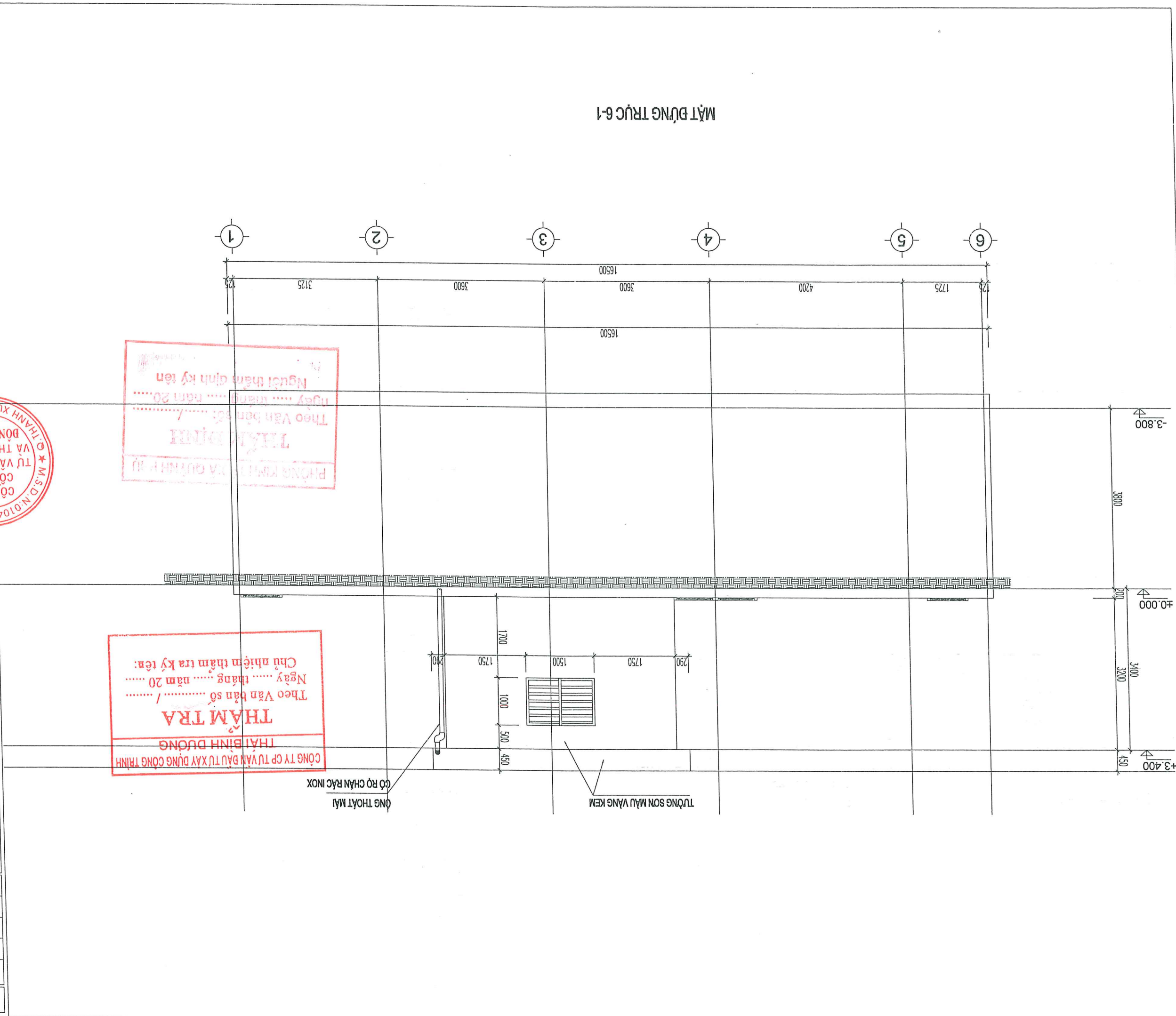
MẶT BẰNG MẠI TRẠM XỬ LÝ

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:

KT-04



NGÀY HOÀN THÀNH		ISSUE DATE	
2025			
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DỰA VÀO
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN QUẬN PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG NHÀ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ, XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐỒNG PHONG			
			
Nền móng thành công			
ĐC: P.004 NHÀ CT 18 KHU DÔ THỊ VĂN QUẬN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
K.S. BUI NHU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
K.S. DUONG DINH THANG			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
T.H.S. NGUYEN QUOC TRONG			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
T.H.S. NGUYEN QUOC TRONG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
K.S. DUONG DINH THANG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
MẶT DƯNG TRƯỚC 6-1			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NO.:		KT-06	



KT-07

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:

MẶT ĐƯỜNG TRÚC C-A, A-C

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

KS. DƯƠNG BÌNH THẮNG

kiểm tra - CHECK BY:

THS. NGUYỄN QUỐC TRỌNG

THIẾT KẾ - DESIGNER:

THS. NGUYỄN QUỐC TRỌNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

KS. DƯƠNG BÌNH THẮNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

KS. BÙI HỮU THẠCH

GIÁM ĐỐC DỰ ÁN - DIRECTOR:

ĐC: P.808 NHÀ CT 18 KHU DÔ THỊ VĂN QUẬN

QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web: www.dongphong.com.vn

Email: info@dongphong.com.vn

Tel: 0243.997.5176

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

CÔNG TY CỔ PHẦN VÀ TƯ VẤN KIẾN TRÚC ĐÔNG PHONG

Địa chỉ: 0986.348.348

Tel: 0243.997.5176

CÔNG TY CP TV & TM ĐÔNG PHONG

Nền móng thành công

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

2025

NGÀY HOÀN THÀNH

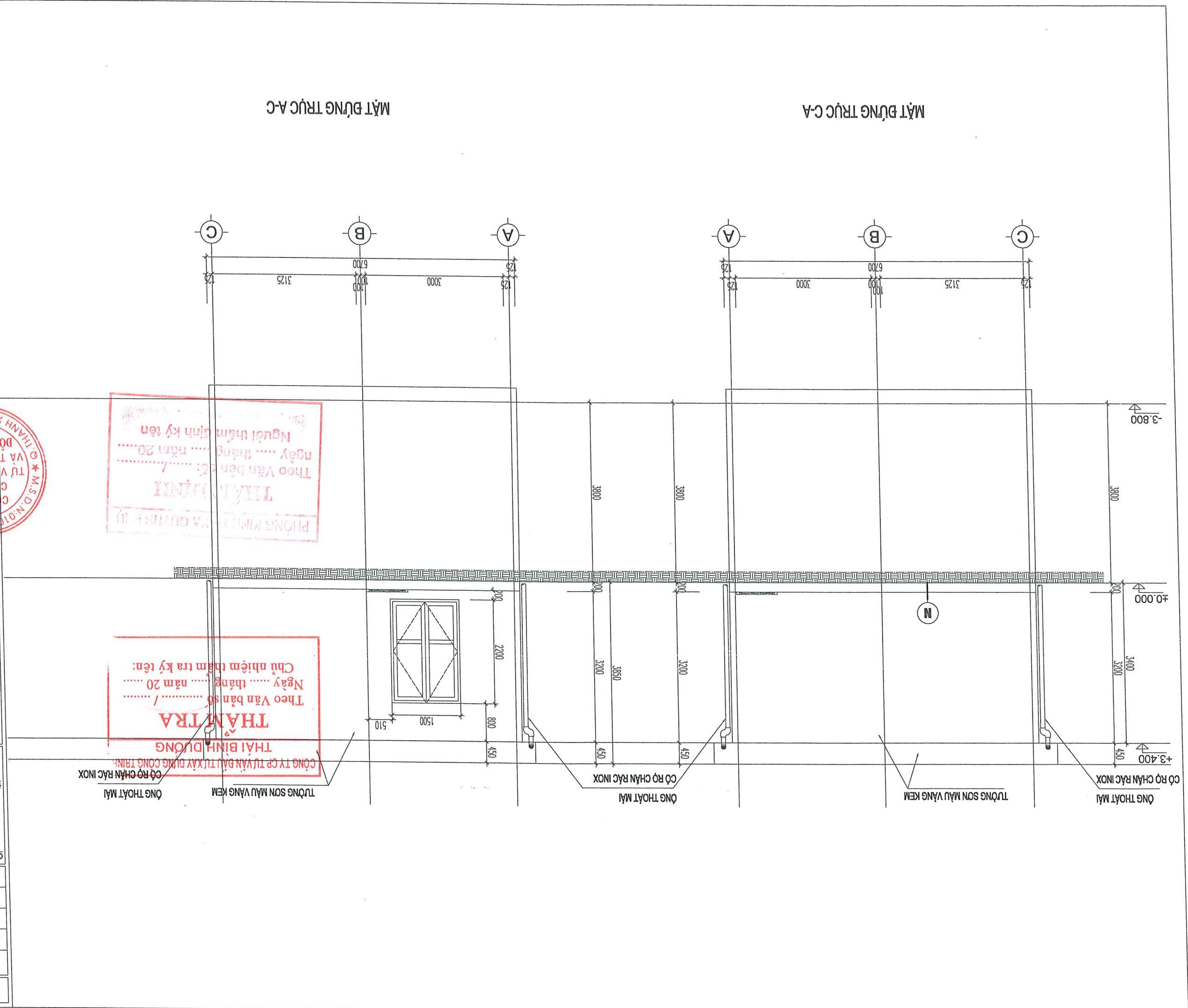
2025

ISSUE DATE

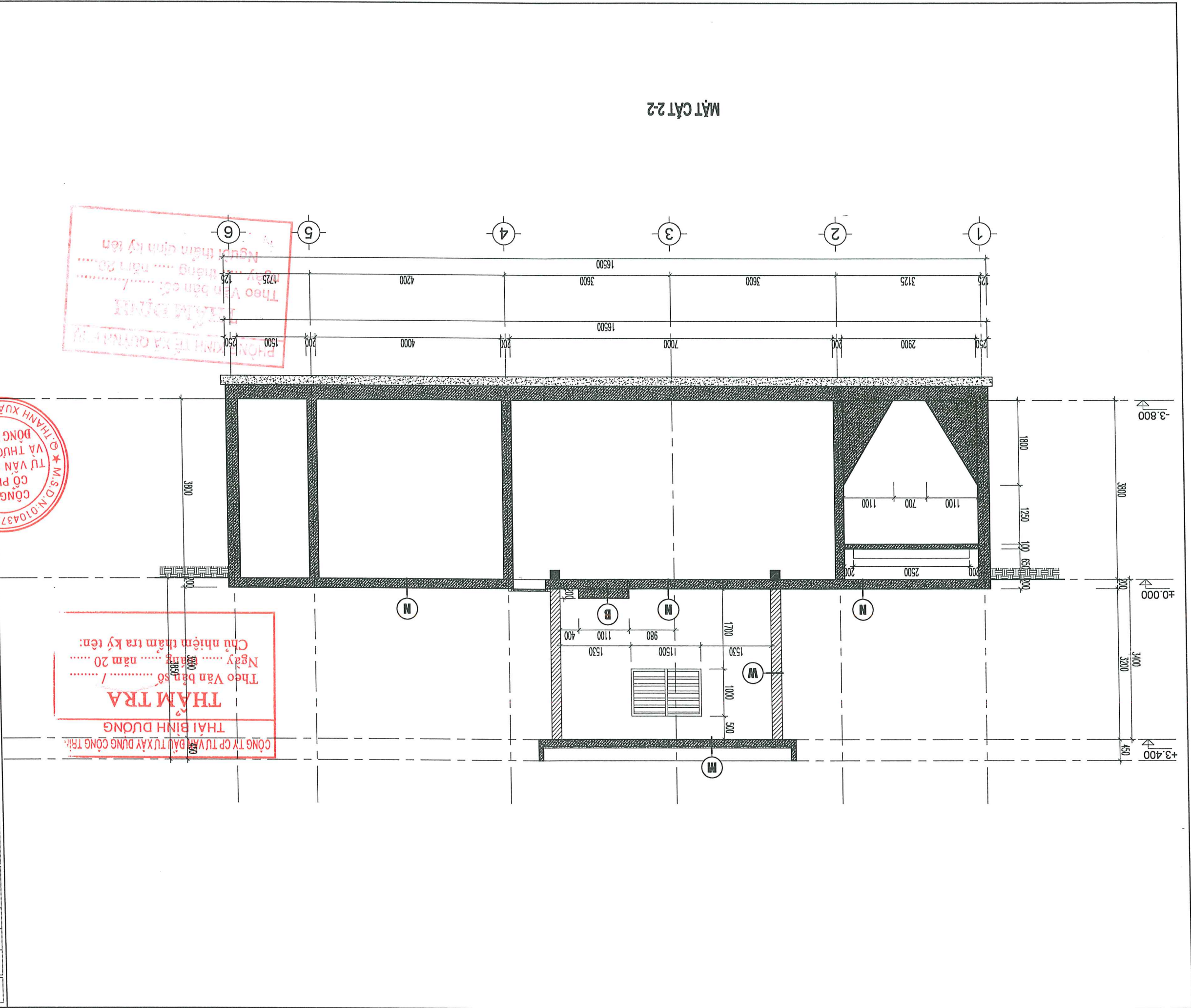
HIỆU DÍNH - PROOFREADING

LẦN NGÀY THIỆT KẾ DUYỆT

TIMES DAY DESIGN BROWSER



NGÀY HOÀN THÀNH		ISSUE DATE	
2025			
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYẾT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD XÃ QUỠNH PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỠNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI			
GIẤY XÃ QUỠNH HUNG, HUYỆN QUỠNH PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỠNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV BT & TM ĐÔNG PHONG			
			
Nền móng thành công			
ĐC: PLOA NHÀ CT 18 KHU DÔ THỊ VĂN QUÂN			
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0988.348.348 Tel: 0243.997.5176			
CHỮ ĐÓNG - CHECK BY:			
THS. NGUYỄN QUỐC TRỌNG			
THIẾT KẾ - DESIGNER			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
KS. BUI HỮU THẠCH			
GIẤM ĐỐC - DIRECTOR:			
MẶT CẮT 1-1			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
KT-09			



KT-10

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:

TỈ LỆ - SCALE:

MẶT CẮT 1-1

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

KS. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG

Kiểm tra - CHECK BY:

THS. NGUYỄN QUỐC TRỌNG

Thiết kế - DESIGNER:

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

KS. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

KS. BUI HUU THACH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KỸ THUẬT VÀ THIẾT KẾ ĐỒNG PHONG

ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN

QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web: www.dongphongcorp.vn

Email: dongphong2010@gmail.com

HOTLINE: 0866.348.348 Tel: 0243.977.5176

CÔNG TY CP TV KT & TM ĐỒNG PHONG

Nền móng thành công

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÂY DỰNG NHÀ TẦNG KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

HIỆU DÍNH - PROOFREADING

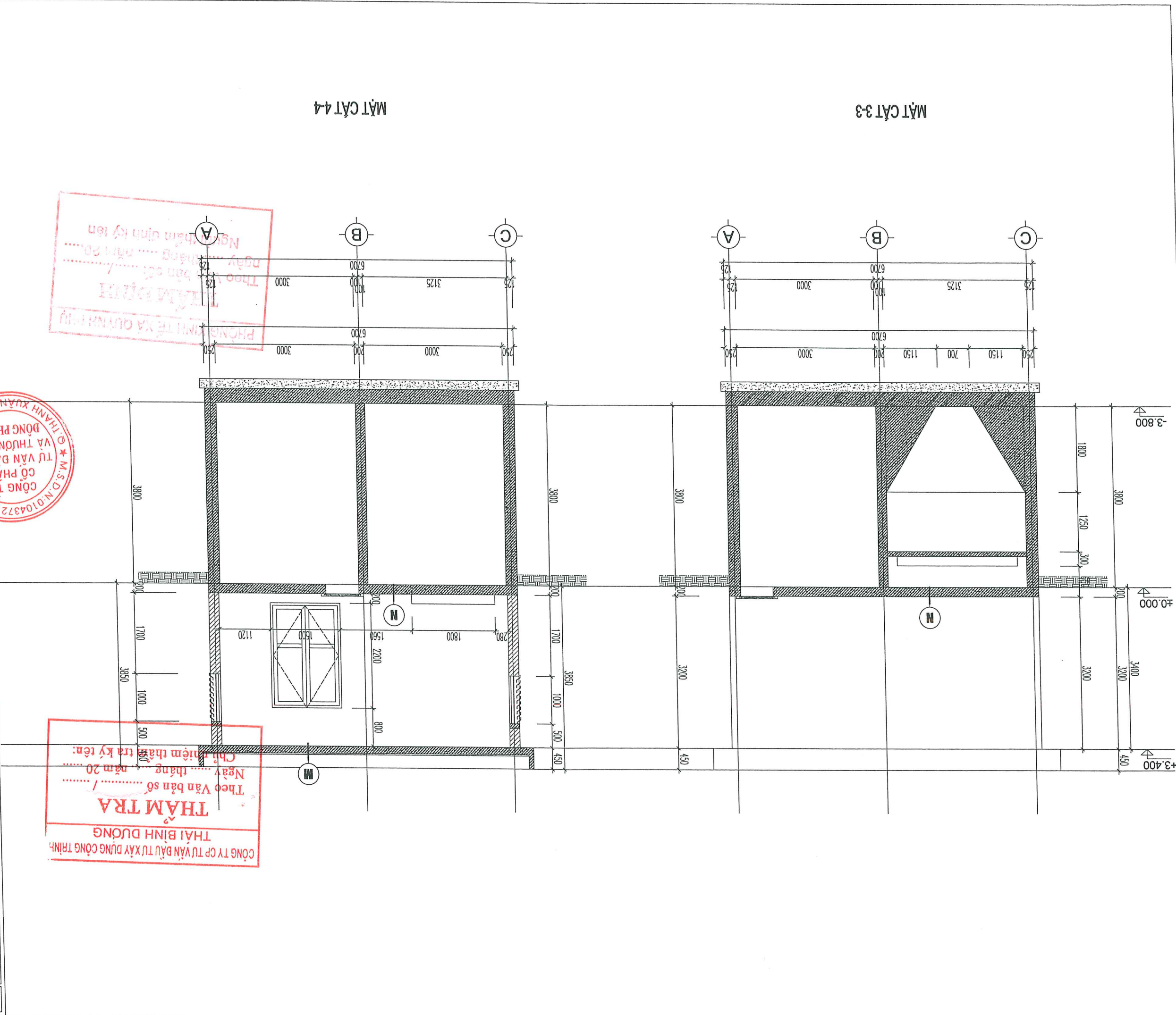
LẦN NGÀY THIẾT KẾ Duyệt

TIMES DAY DESIGN BROWSER

2025

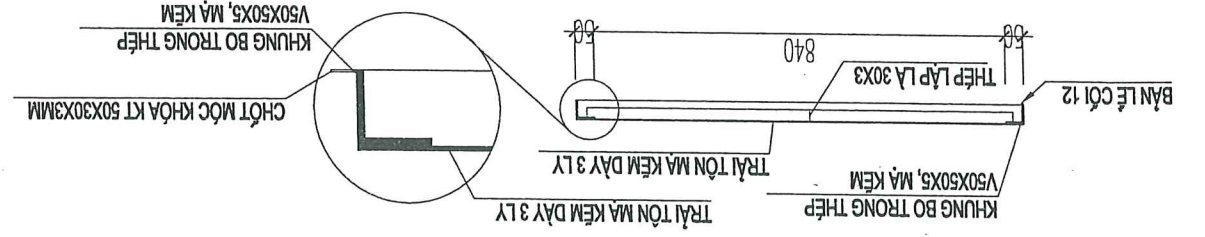
NGÀY HOÀN THÀNH

ISSUE DATE

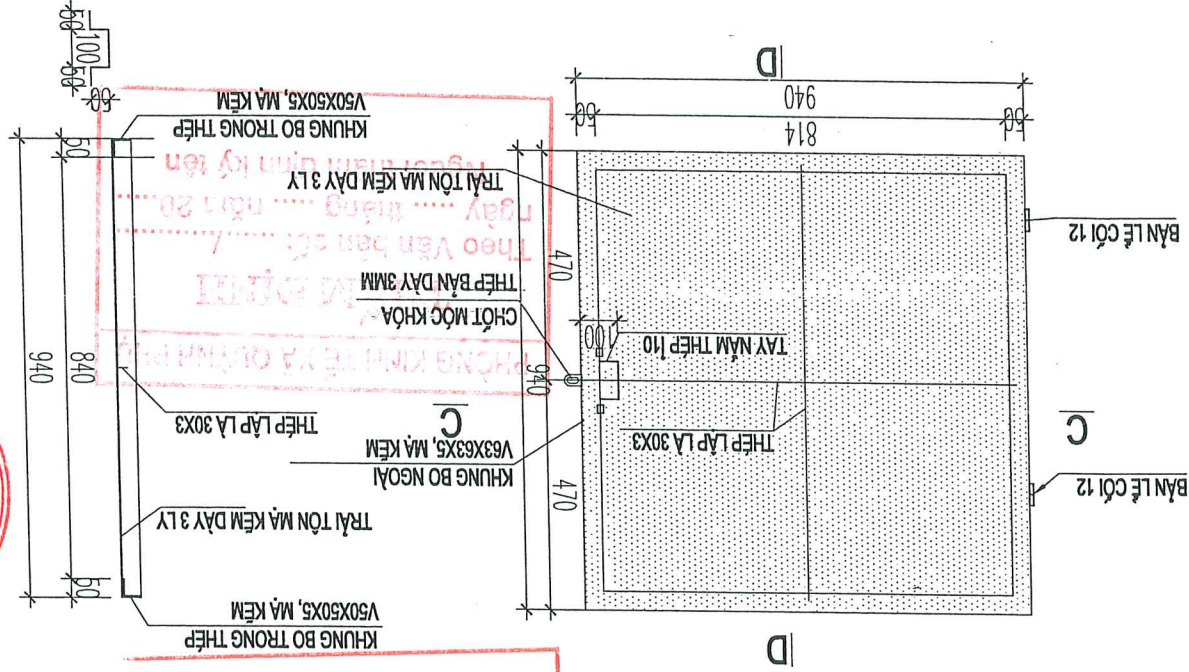


HỒ SƠ HOÀN THIỆN		2025	
HIỆU DỆNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN XÃ QUỖNH HƯNG			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỖNH HƯNG, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG NHÀ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỖNH HƯNG, HUYỆN QUỖNH HƯNG			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỖNH HƯNG, TỈNH HƯNG YÊN			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐỒNG PHONG			
 Nền móng thành công DONG PHONG			
ĐC: P.004 NHÀ CT 16 KHU DÔ THỊ VĂN QUÂN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Email: dongphong2010@gmail.com Web: www.dongphongcorp.vn Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. DƯƠNG BÌNH THĂNG			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
THS. NGUYỄN QUỐC TRỌNG			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
THS. NGUYỄN QUỐC TRỌNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
KS. DƯƠNG BÌNH THĂNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
CHI TIẾT CỬA; NẬP BẾ			
TÌE - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
KT-12			

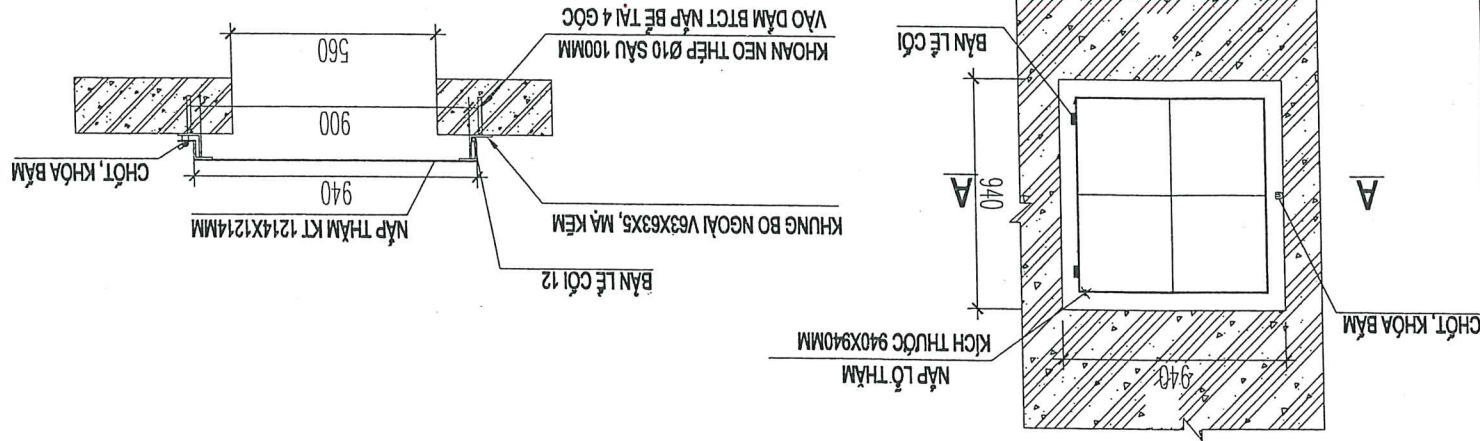
CHI TIẾT NẠP THẲM BẾ XỬ LÝ: SỐ LƯỢNG 15 CẶI



CHI TIẾT TAY NÀM THẺP

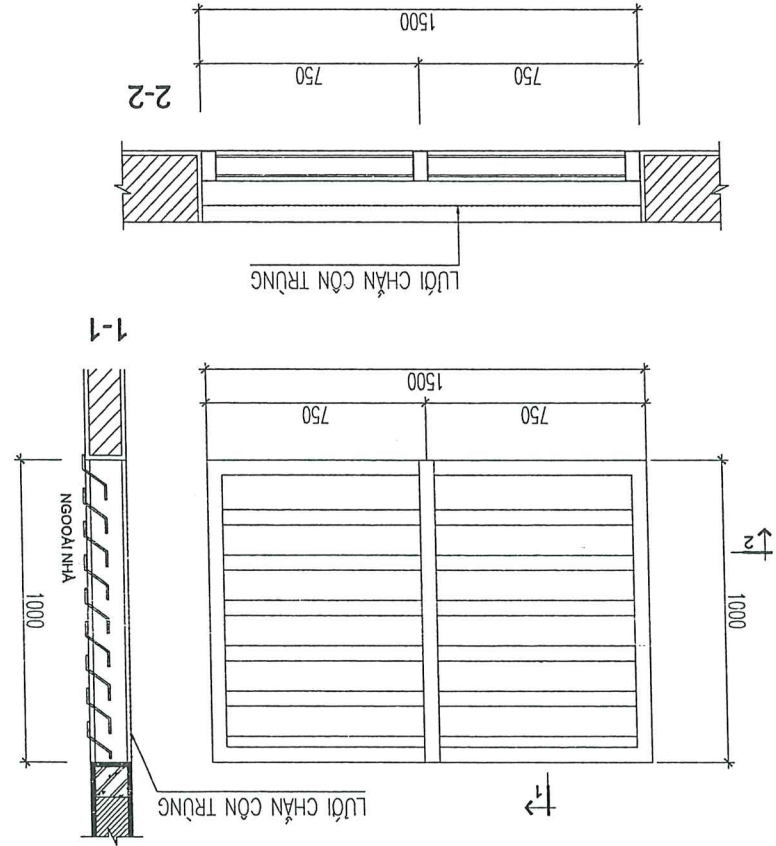


MẶT BẰNG LỖ THĂM NẬP BỀ



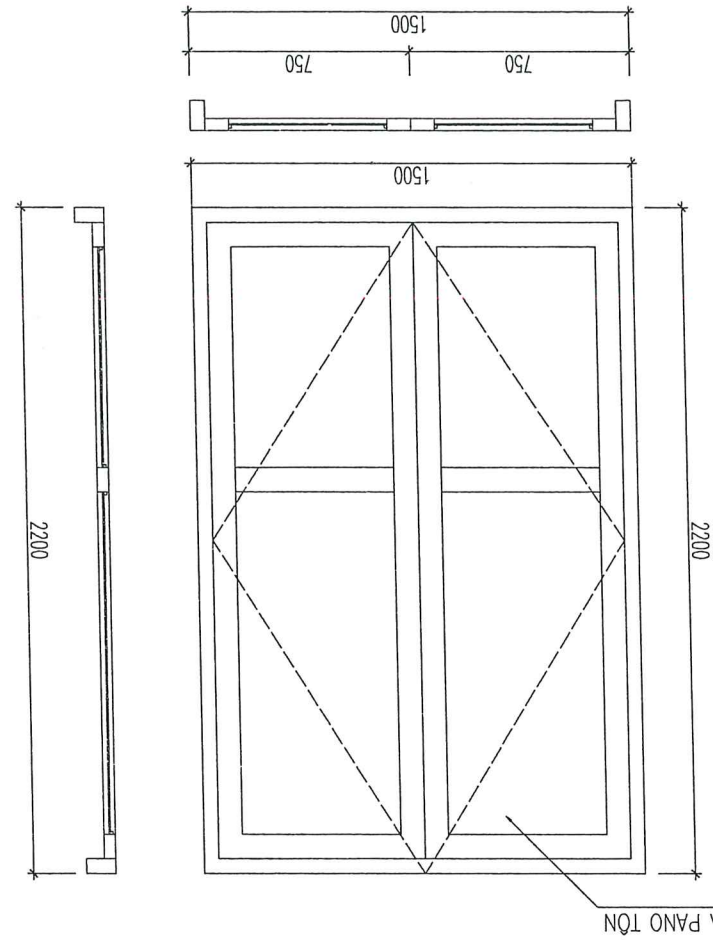
CHI TIẾT CỬA SỔ-S1

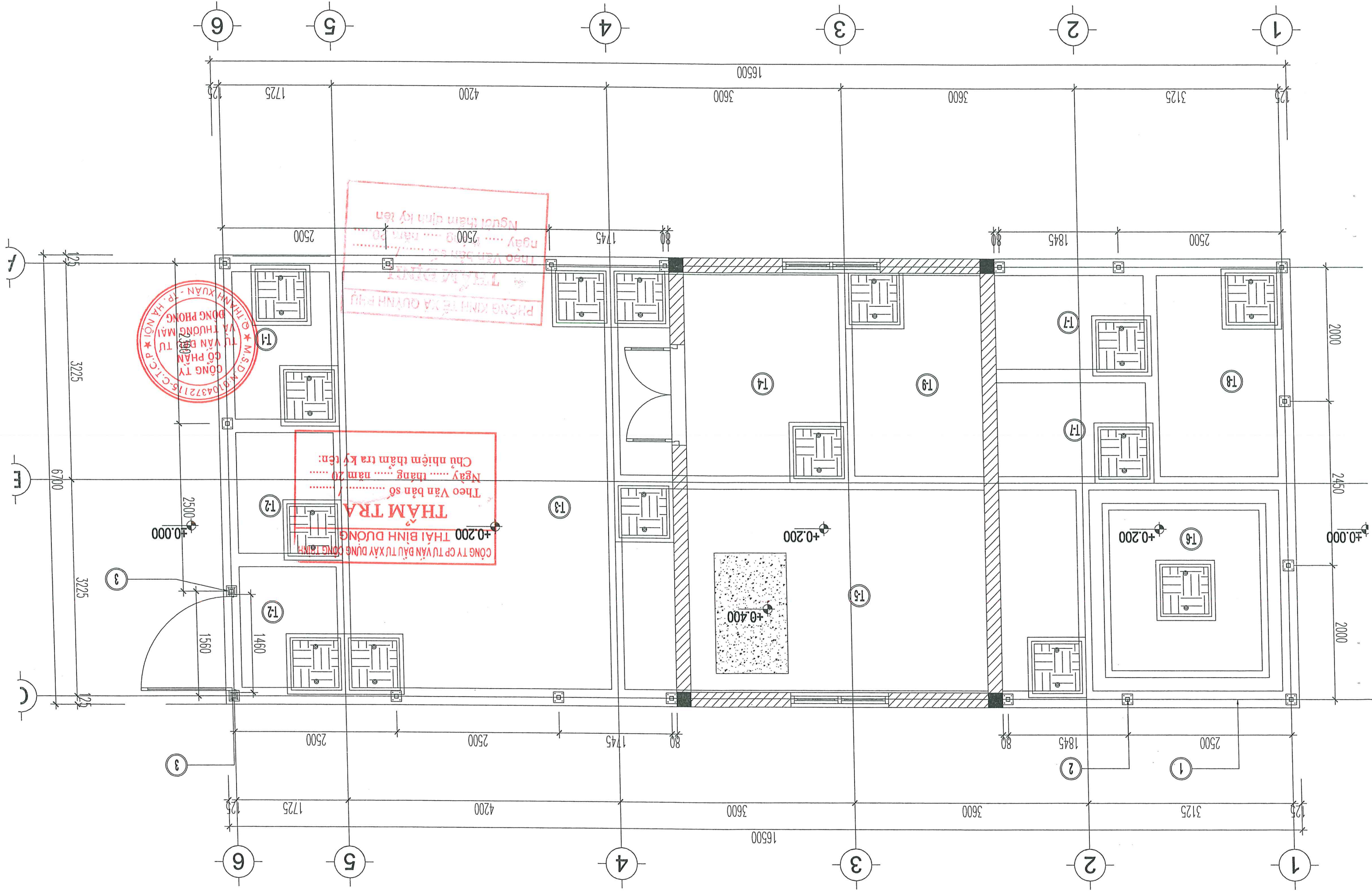
LOVER SON TÍNH DIỆN MÀU GHÌ ĐÀM
CỎ LƯỚI CHÂN CỎN TRỪNG



CHI TIẾT CỬA ĐI-D1

CỬA ĐI 02 CÀNH MỖ, KHUNG THÉP HỘP
30X60X1,5MM MÀ KẼM, BÍT TỖN DÂY 3MM





LAP TRU BANG INOX

LƯỚI THÉP MÀ KẼM NHỰA
THAM KHẢO NHÀ SẢN XUẤT

LƯỚI THẺP MÀ KẼM BỘC NHỰA

KHE LUN RONG 20MM

THẺP HỘP MÀ KEM 60X60X3

$+0.200$ (MẶT BẰNG)

THẺ HỘ MÀ KẼM 60X60X3

ĐA THÉP DÂY 3MM

DAI THÉP

ĐẠI THIỆP DÂY 3MM

VIT BAN SAI

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

60X0903

TM ★

100

...

• • •

[illegible]

00 (MAY BE)

MÀU XANH LÁ CÂY

HÀNG MỤC CỤM BÊ XỬ LÝ + NHÀ ĐIỀU HÀNH

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
THẠI BÌNH DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20
Chịu nhiệm thẩm tra ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XA QUẢN LÝ
THẠI BÌNH
Theo Văn bản số: /
Ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên

DANH MỤC BÀN VẼ		
STT	KHBV	TÊN BÀN VẼ
1	KC-01	GHI CHÚ CHUNG
2	KC-02	GHI CHÚ CHUNG
3	KC-03	M/B XỬ LÝ NỀN TRAM XLNT
4	KC-04	M/B BỐ TRÍ ĐẦY TRAM XLNT CAO ĐỘ -3.800: -0.650
5	KC-05	M/B BỐ TRÍ TRAM XLNT CAO ĐỘ +0.200: +3.520
6	KC-06	M/B BỐ TRÍ THIẾP ĐẦY: NẤP TRAM XLNT
7	KC-07	CHI TIẾT VÁCH
8	KC-08	CHI TIẾT GIA CƯỜNG
9	KC-09	CHI TIẾT NHÀ ĐIỀU HÀNH
10	KC-10	THÔNG KẾ THIẾP
11	KC-11	M/B BỐ TRÍ CỬ LASEN ĐÌNH HƯỜNG B/P THI CÔNG



PHÒNG KINH TẾ XÃ HỘI P. 10
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
Theo Văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
THẠI BÌNH DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20
Chịu nhiệm thẩm tra kỹ túc:

CÁC QUY ĐỊNH CHUNG

- Các qui định và chỉ dẫn chung dưới đây được áp dụng chung cho kết cấu cầu công trình,
- Toàn bộ các bản vẽ kết cấu phải được xem cùng với các bản vẽ kiến trúc
- Các bản vẽ chuyên ngành kỹ thuật khác có liên quan.
- Toàn bộ các kích thước của các tầng phải được kiểm tra theo bản vẽ kiến trúc mỗi nhất có liên quan thi công, nếu phát hiện thấy bất kỳ sai khác nào so với bản vẽ phải lập tức báo cho đơn vị thiết kế để tìm ra giải pháp.

1. CƠ SỞ THIẾT KẾ

- Các tiêu chuẩn, tài liệu sử dụng trong tính toán

BẢNG 1.

STT	TÀI LIỆU	Kí hiệu
1	TÀI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG	TCVN 2737 - 2023
2	THIẾT KẾ KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP	TCVN 5574 : 2018
3	THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH CHIU ĐỘNG ĐẤT	TCVN 9386 : 2012
4	THIẾT KẾ KẾT CẤU THÉP	TCVN 5575 : 2024
5	KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP - YÊU CẦU BẢO VỆ CHỐNG ẦM MÒN TRONG MÔI TRƯỜNG BIỂN	TCVN 9346 : 2012
	- và các tiêu chuẩn khác có liên quan	

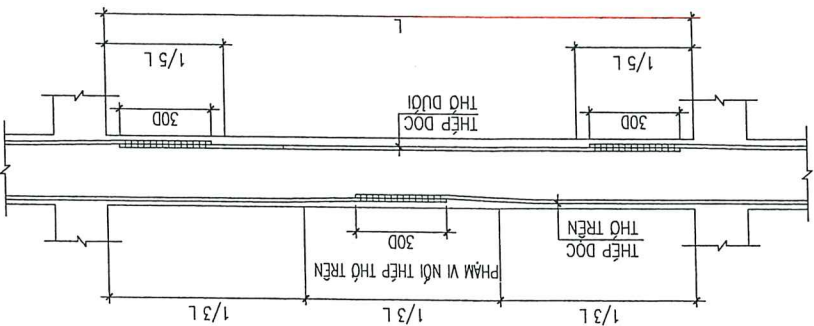
2. TÀI TRỌNG TÁC ĐỘNG

BẢNG 2.

STT	TÍNH TẢI	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG (KG/M ³)	HỆ SỐ DỘ TIN CẬY
1	BÊ TÔNG	2500	1.1
2	CÁC LOẠI Vữa	1800	1.3
3	GẠCH LÁT	2000	1.1
4	KHOİ XÂY GẠCH RỒNG	1500	1.1
5	KHOİ XÂY GẠCH ĐẶC	2100	1.1
HOẠT TẢI SỬ DỤNG			
6	Mái bằng không sử dụng	75	1.3
	HOẠT TẢI GIÓ	Tại đơn vị	
7	GIÓ DỰA BÀN TÍNH THAI BÌNH, GIÓ IVB	155 (kg/m ²)	1.2

4. LIÊN KẾT CỐT THÉP

- A.1 vị trí và chiều dài mối nối chồng 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 chồng cốt thép $\geq 40d$ (d: đường kính lớn hơn 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 nằm đối xứng qua các trục quản
- khoảng cách giữa các vị trí nối phải $\geq 40d$
- đối với cốt thép nằm ở thõng chỉ được nối trong phạm vi 1/1 giữa nhịp
- (1: khoảng cách thông thủy giữa 2 nhịp gối tựa).
- đối với cốt thép nằm ở thõng dưới chỉ được nối trong phạm vi 1/1 về 2 bên gối tựa.



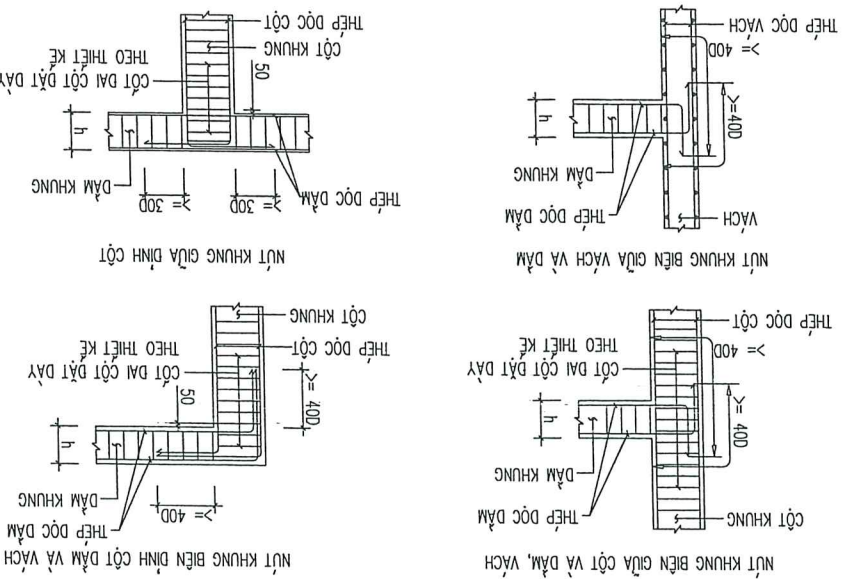
B/ Với cốt thép cột:

- tuân thủ theo chỉ định của thiết kế trong bản vẽ chi tiết.

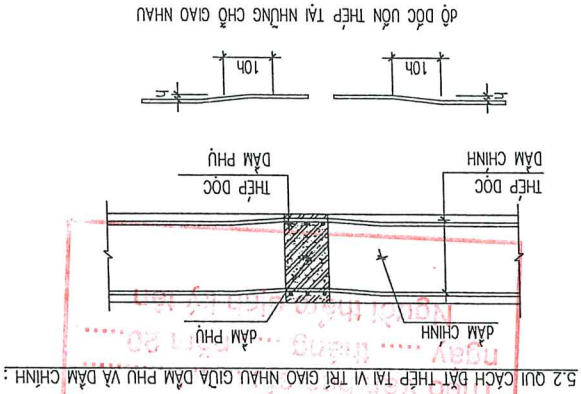
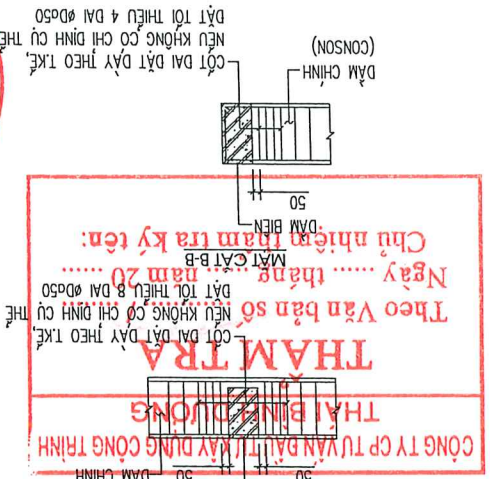
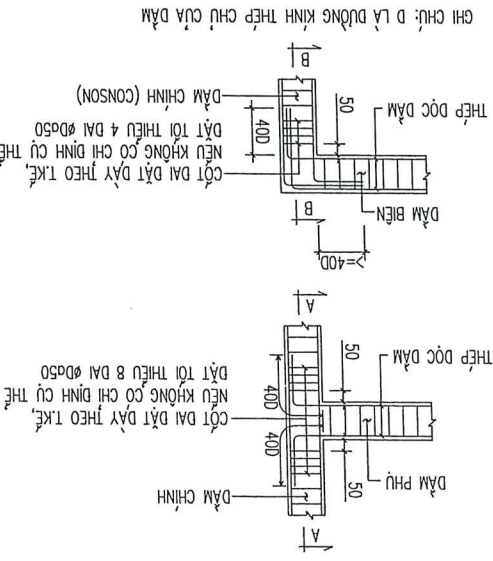
C/ Với cốt thép sàn, vách:

- 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 CHỈ DẪN CHUNG VỀ CẤU TẠO



5.1. QUI CÁCH ĐẶT THÉP GIỮA CÁC DẦM GIAO NHAU (KHÔNG CÓ CỐT DÒ)



BẢNG 3 - PHẦN CỤM BẾ

DƯỜNG KÍNH THANH THÉP	Ø > 10MM	Ø < 10MM
NHÓM THÉP	CB240-T	CB240-T
C.DỘ T. TOÀN CHIU Kéo	Rs (MPa)	Rs (MPa)
C.DỘ T. TOÀN CHIU NÉN	Rsc (MPa)	Rsc (MPa)
C.DỘ T. TOÀN CHIU CẮT	Rsw (MPa)	Rsw (MPa)

BẢNG 3 - PHẦN NHÀ PHỤ TRỢ

DƯỜNG KÍNH THANH THÉP	Ø > 10MM	Ø < 10MM
NHÓM THÉP	CB240-T	CB240-T
C.DỘ T. TOÀN CHIU Kéo	Rs (MPa)	Rs (MPa)
C.DỘ T. TOÀN CHIU NÉN	Rsc (MPa)	Rsc (MPa)
C.DỘ T. TOÀN CHIU CẮT	Rsw (MPa)	Rsw (MPa)

3. VẬT LIỆU

- 3.1 BÊ TÔNG
- BÊ TÔNG LỚT CẤP BÊN B7.5(100#) DÀ 2X4
- BÊ TÔNG MÓNG, CỘT, DẦM, SÀN NHÀ
- BÊ TÔNG CỤM BÊ XỬ LÝ, BÊ GOM, BÊ NƯỚC SẠCH
- CẤP BÊN B22.5(300#), Rb=13 MPa.
- BÊ TÔNG CÔNG, RÀNH, MƯỜNG(HẦ TẦNG) CẤP BÊN B15 (200#)
- 3.2 CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG
- CỐT THÉP DÙNG TRONG BÊ TÔNG THEO BẢNG 3 DƯỚI DÂY
- 3.3 KẾT CẤU THÉP
- XÀ GỖ ĐƯỢC GIA CÔNG ĐÁP NGƯỜI TỰ THÉP CTS
- Các chi chi chú đặc biệt từ trường hợp di kèm theo bản vẽ

GHI CHÚ CHUNG

KS. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG

KS. NGUYỄN NHƯ NGỌC

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. NGUYỄN NHƯ NGỌC

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

KS. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER:

KS. BUI HUU THACH

GIÁM ĐỐC:

KS. BUI HUU THACH

QUẢN LÝ ĐỒNG - HẠ NỘI

ĐC: PHÒNG NHÀ CT 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUÂN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÂY DỰNG NHÀ TẦNG KHU DẦM CƯ TÀI

GIÁ, XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ

DỰ ÁN - PROJECT:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

BAN QLDA ĐTXD XÃ QUẬN PHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

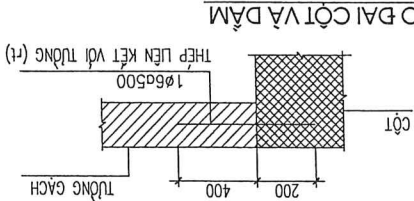
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

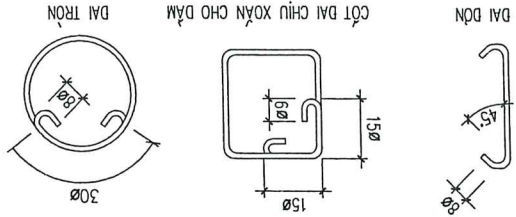
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

6. LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG

TÀI VỊ TRÍ TIẾP GIÁP GIỮA CỘT VÀ TƯỜNG PHẢI ĐẶT THIẾT LIÊN KẾT VỚI TƯỜNG DÙNG $\phi 6 \times 500$ CHI TIẾT XEM HÌNH DƯỚI

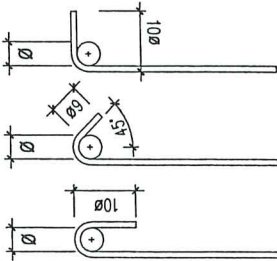


7. CẦU TẠO ĐẠI CỘT VÀ DẦM



8. MỐC THIẾT CHỊU LỰC

- DỐI VỚI THIẾT CHỊU KHÔNG CẦN BẾ MỐC
- DỐI VỚI THIẾT TRƠN PHẢI BẾ MỐC THEO QUY ĐỊNH



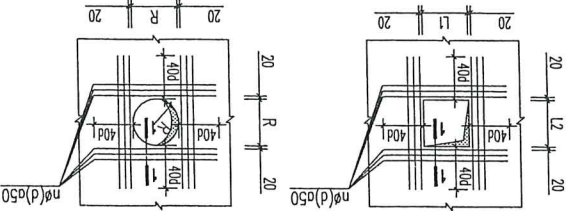
9. PHẦN NỀN MÓNG

- CƯỜNG ĐỘ CHỊU TẢI TÍNH TOÀN TRUNG BÌNH CỦA DẤT NỀN ĐÁP R = 16-20T/M2
- ĐƯỢC TÍNH TOÀN THIẾT KẾ THEO NỀN DẤT TCVN9362-2012 VỚI ĐỘ DÀY LỚP TRUNG BÌNH 3-4M THEO CAO ĐỘ ĐÁP NỀN QUY HOẠCH CỦA CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP.
- BIỆN PHÁP TÍNH TOÀN NỀN MÓNG CHO HẠNG MỤC:
 - + BẾ: MÓNG BĂNG - MÓNG BẾ
 - + NHẢY: MÓNG NÔNG
- BỐC BỎ LỚP DẤT HỮU CƠ DÀY TRUNG BÌNH 0,3M.
- ĐẬP DẤT NỀN DỰ ẦM MÔI LỚP TRUNG BÌNH DÀY 0,3M. TIẾN HÀNH LU LÊN ĐÀM BẢO ĐỘ CHẤT YẾU CẦU K90, TRIỂN KHAI THI CÔNG ĐẬP TỚI CAO ĐỘ THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH.
- CẦN THI NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ CHỊU LỰC CỦA DẤT NỀN SAU KHI ĐẬP DẤT, TRƯỚC KHI THI CÔNG NỀN MÓNG.

10. GHI CHÚ CHIỀU DÀY CÁC LỚP BẢO VỆ

- LỚP BẢO VỆ MÓNG, DÀY BẾ LÀ 50MM
- LỚP BẢO VỆ THÀNH BẾ LÀ 30MM
- LỚP BẢO VỆ MẶT SÀN DÀY BẾ 30MM
- LỚP BẢO VỆ CỬA CỘT LÀ 25MM
- LỚP BẢO VỆ CỬA DẦM LÀ 25MM (30MM VỚI DẦM MÓNG)
- LỚP BẢO VỆ CỬA SÀN NHÀ LÀ 15MM; SÀN NẾP BẾ LÀ 20MM

11. CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ MỖ TRÊN SÀN

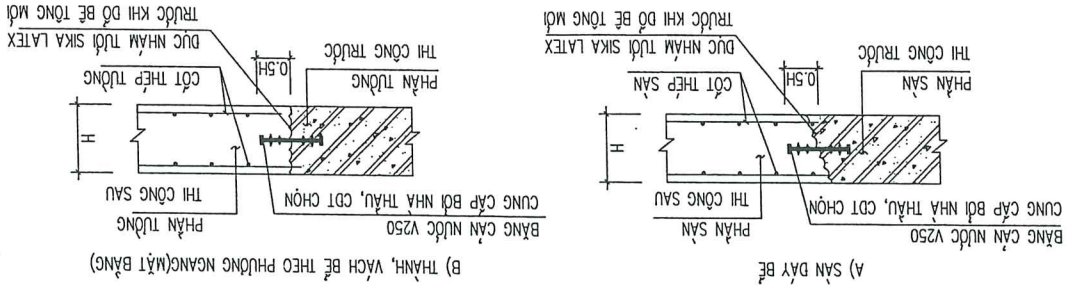


12. CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ MỖ TRÊN CỘT, VÁCH

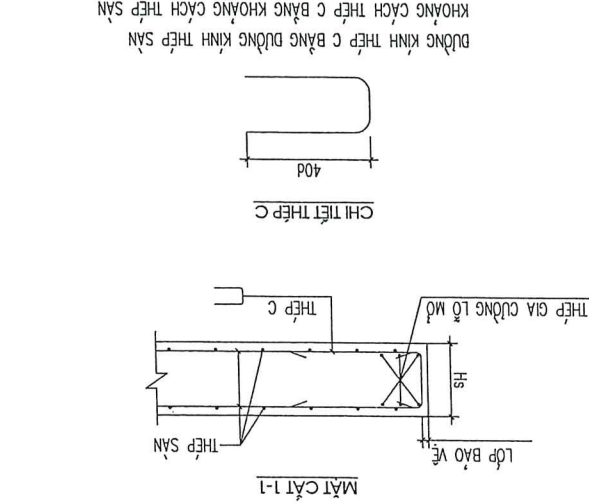


TRONG ĐÓ:
- L1, L2 LÀ BẾ RỘNG 2 CẠNH CỦA LỖ KỸ THUẬT CHỦ NHẤT
- R LÀ DƯỜNG KÍNH CỦA LỖ KỸ THUẬT HÌNH TRÒN
- (d) LÀ DƯỜNG KÍNH THIẾT CHỊU NGANG CỦA CỘT, VÁCH
- (n) = SỐ LƯỢNG THIẾT NGANG DÀ BỊ MẤT KHI DI QUA LỖ MỖ VÀ TỐI THIỂU 3 THANH MỖI BÊN.
(d) = DƯỜNG KÍNH THIẾT SÀN TẦNG CỎ LỖ MỖ VÀ $\geq 10mm$
+ KHI $(L1/L2/D) \leq 500mm$, (d) = 10, n = 3
+ KHI $(L1/L2/D) > 500mm$
- CÁC LỖ MỖ CỎ YẾU CẦU ĐẶC BIỆT, XEM BẢN VẼ CHI TIẾT.

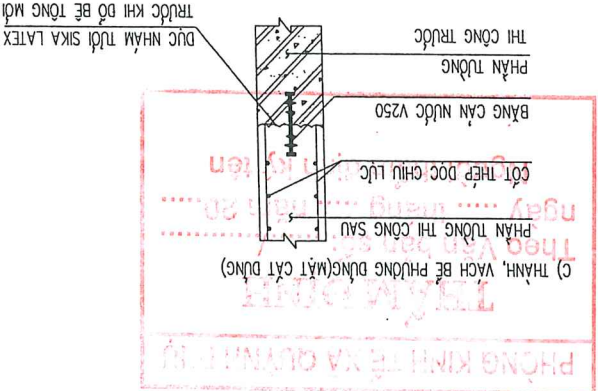
13. CHI TIẾT MẠCH NGỪNG THI CÔNG



TRONG ĐÓ:
- L1, L2 LÀ BẾ RỘNG 2 CẠNH CỦA LỖ KỸ THUẬT CHỦ NHẤT
- (d) LÀ DƯỜNG KÍNH THIẾT NGANG CỦA CỘT, VÁCH
- (n) = SỐ LƯỢNG THIẾT NGANG DÀ BỊ MẤT KHI DI QUA LỖ MỖ VÀ TỐI THIỂU 3 THANH MỖI BÊN.
- (d) LÀ DƯỜNG KÍNH THIẾT DỌC DÀ BỊ MẤT KHI DI QUA LỖ MỖ
- (m) = SỐ LƯỢNG THIẾT DỌC DÀ BỊ MẤT KHI DI QUA LỖ MỖ
- CÁC LỖ MỖ CỎ YẾU CẦU ĐẶC BIỆT, XEM BẢN VẼ CHI TIẾT.



DƯỜNG KÍNH LỖ	THIỆT GIA CƯỜNG	PHƯỜNG NGANG	THIỆT GIA CƯỜNG
D (mm)	2x2 $\phi 10$	2x2 $\phi 12$	2x2 $\phi 14$
250 < D $\leq$ 300	2x2 $\phi 16$	2x2 $\phi 16$	2x2 $\phi 16$



HIỆU DÍNH - PROOFREADING

NGÀY HOÀN THÀNH

LẦN NGÀY THIẾT KẾ Duyệt

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

BAN QLDA ĐTXD XÃ QUẬN PHÚ

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG

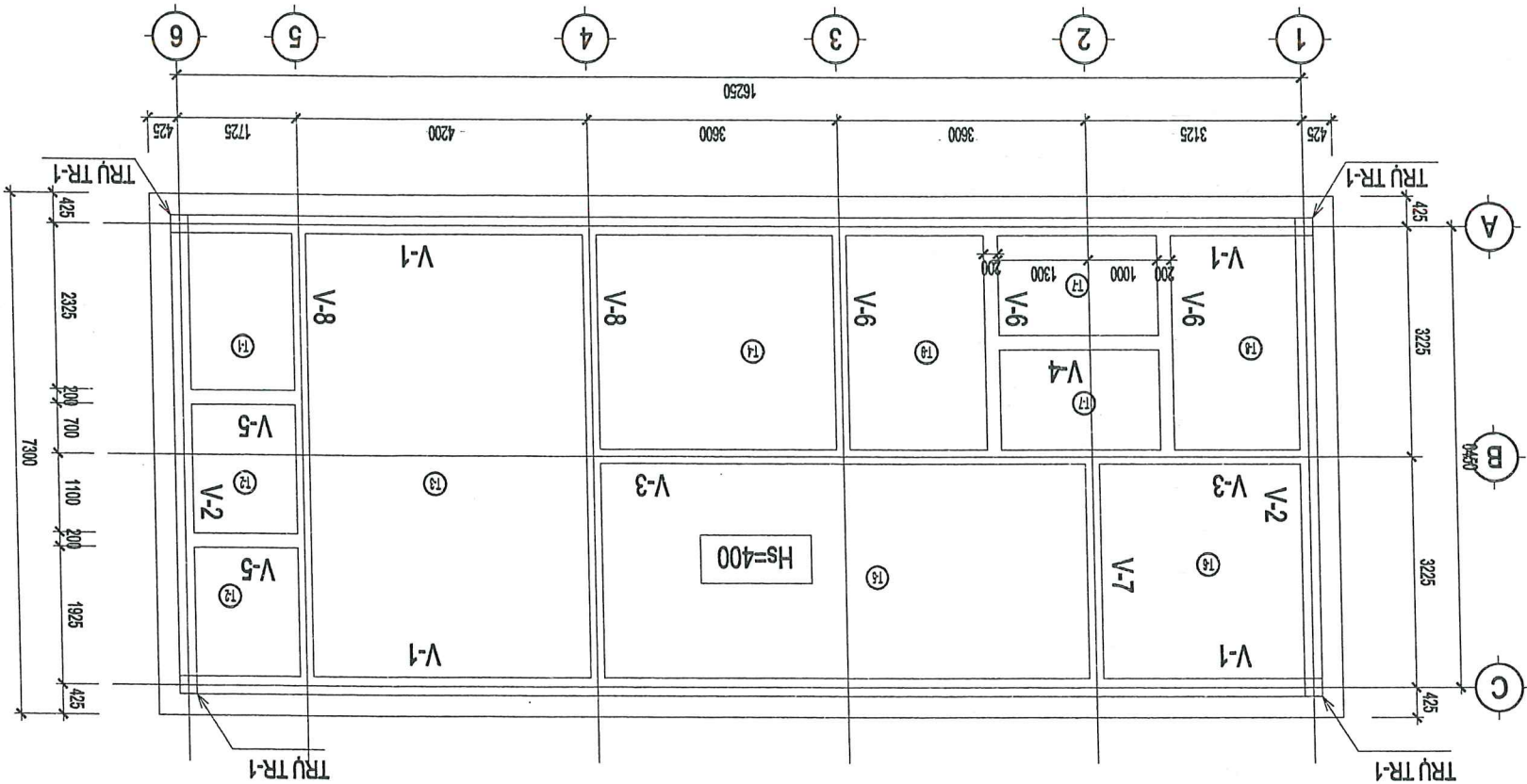
ĐC: P.004 NHÀ CT 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN

QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

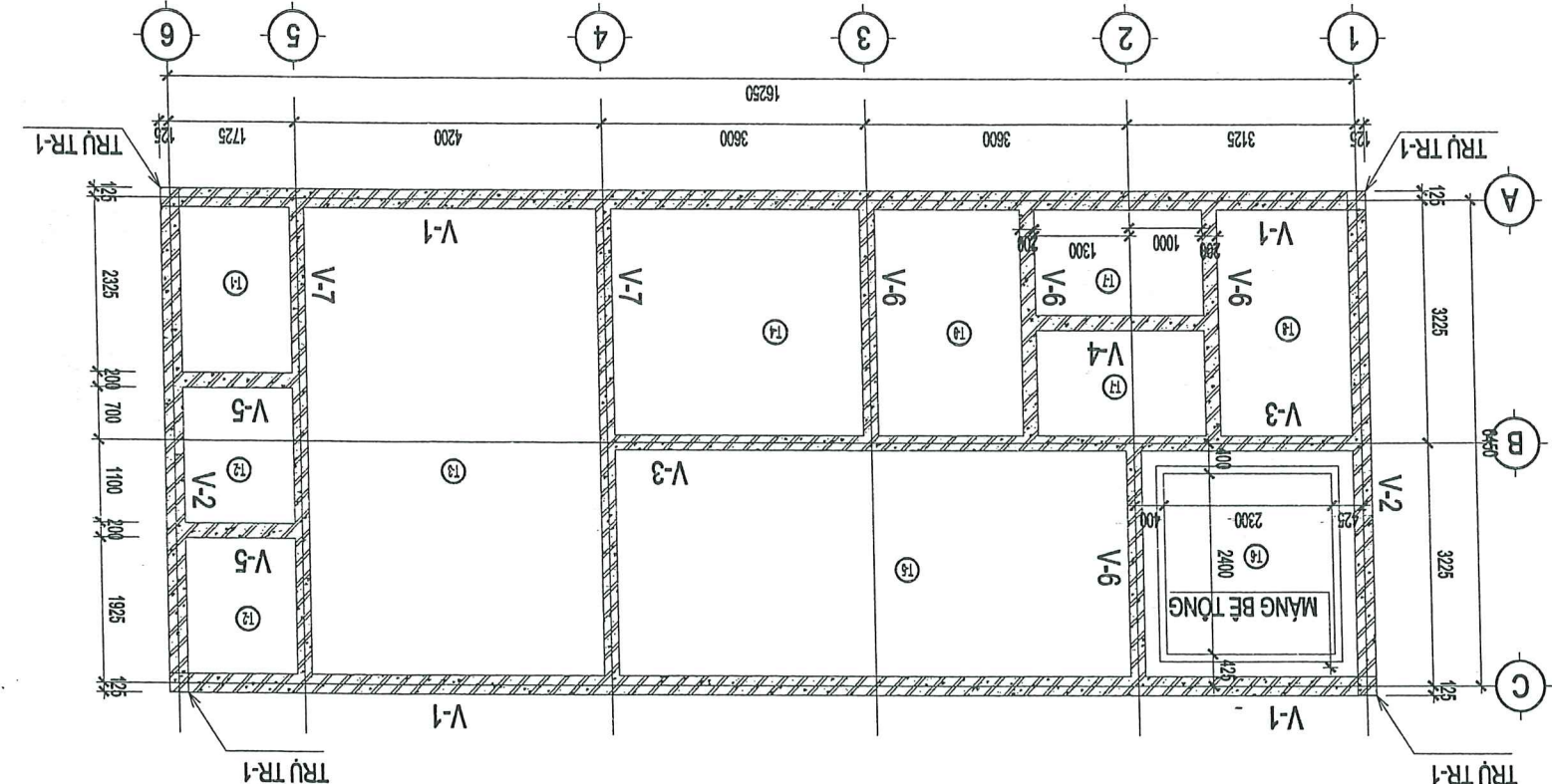
Điện thoại: 0866.348.348 Tel: 0243.997.5176

EMAIL: dongphong2010@gmail.com

Website: dongphongcorp.vn



MẶT BẰNG BỐ TRÍ DÂY TRÀM XLNT
CAO ĐỘ -3.800



MẶT BẰNG BỐ TRÍ DÂY TRÀM XLNT
CAO ĐỘ -0.650

THẨM TRA
THẠI BÌNH DƯƠNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20.....
Chủ nhiệm thẩm tra kỹ tên:

THẨM ĐỊNH
PHÒNG KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định kỹ tên:

GHI CHÚ:

- XEM GHI CHÚ CHUNG, CẦU TẠO CHUNG
- KHI THI CÔNG CẦN KẾT HỢP VỚI CÁC BẢN VẼ CÔNG NGHỆ BÊ BỐ TRÍ CÁC LỖ KỸ THUẬT CHO HỘ LY

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD XÃ QUỲNH PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẦM TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG	
Nền móng thành công	
ĐC: P.004 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÂN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI	
Web: www.dongphongcorp.vn	
Email: dongphong2010@gmail.com	
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176	

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:	
K.S. BÙI HỮU THÁCH	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:	
K.S. DƯƠNG BÌNH THẮNG	
CHỦ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:	
K.S. NGUYỄN NHƯ NGỌC	
THIẾT KẾ - DESIGNER:	
K.S. NGUYỄN NHƯ NGỌC	
KIỂM TRA - CHECK BY:	
K.S. DƯƠNG BÌNH THẮNG	

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:	
MB BỐ TRÍ DÂY TRÀM XLNT	
CAO ĐỘ -3.800,-0.650	
TỶ LỆ - SCALE:	
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
KC-04	

GHI CHÚ:

- XEM GHI CHÚ CHUNG, CẦU TẠO CHUNG
- KHI THI CÔNG CẦN KẾT HỢP VỚI CÁC BÀN VẼ CÔNG NGHỆ ĐỂ BỔ TRÍ CÁC LỖ KỸ THUẬT CHO HỢP LÝ

[illegible]

10	1200	19	19	228	141
8	600	6	6	3.6	1.4

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	1 CK		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
		SỐ LƯỢNG			

Chú nhiệm thẩm tra ký tên:

THAM TRA

Technical drawing of a stepped shaft. The shaft has a total length of 1000 mm. It features a central section with a diameter of $\varnothing 10a200$ and two end sections with a diameter of $\varnothing 10a200$. The end sections are labeled 1 and 2. The central section is labeled 3. The drawing includes dimension lines and a scale bar.

Technical drawing of a roof section showing a cross-section of a roof with a 10% slope. The roof is supported by a wall on the left and a column on the right. The roof structure consists of a concrete slab (Ø10a200) and a steel beam (Ø8a600x600). The roof height is indicated as +0.400. The drawing includes a section line and a detail callout.

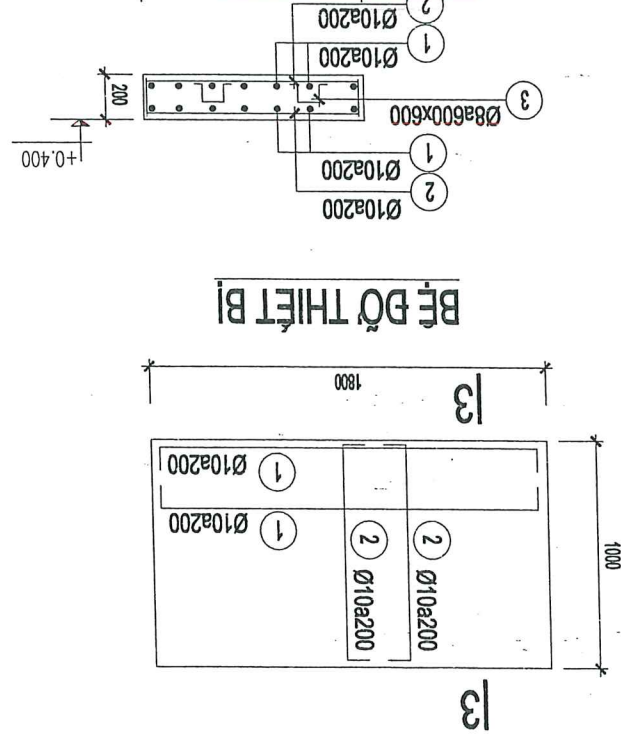
1800

BÊ ĐỒ THIẾT BỊ

2	1	Ø10a200
2	1	Ø10a200

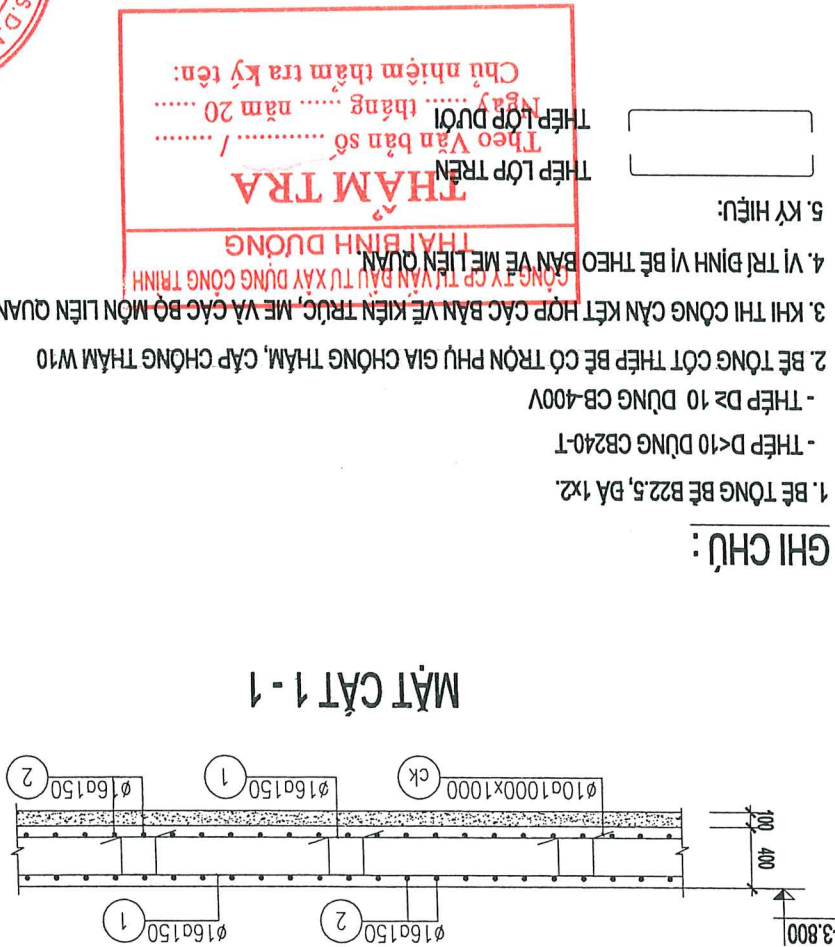
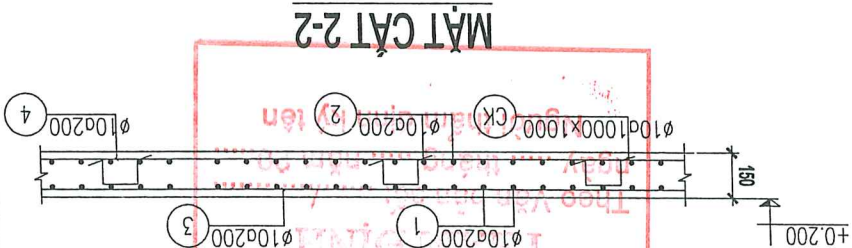
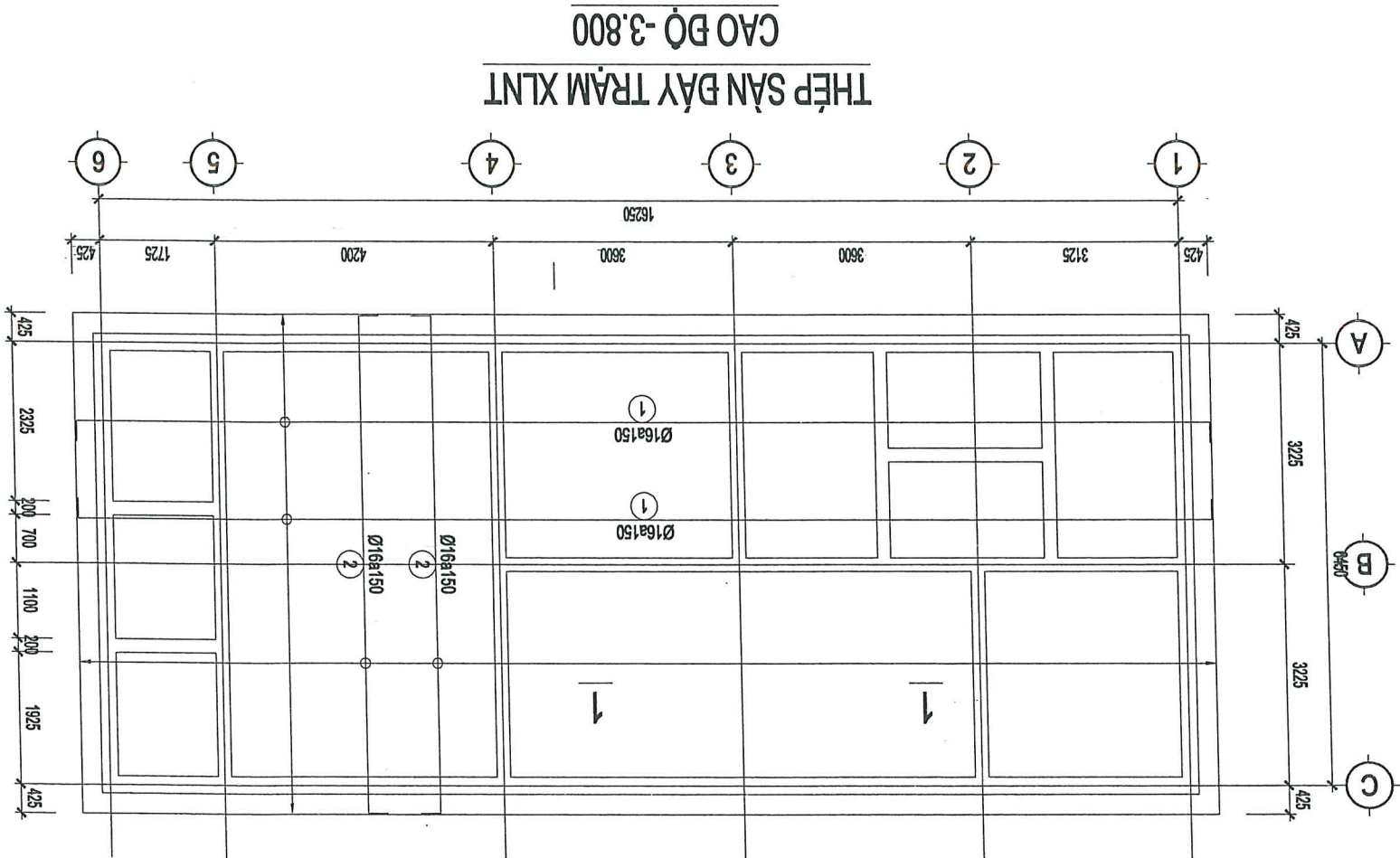
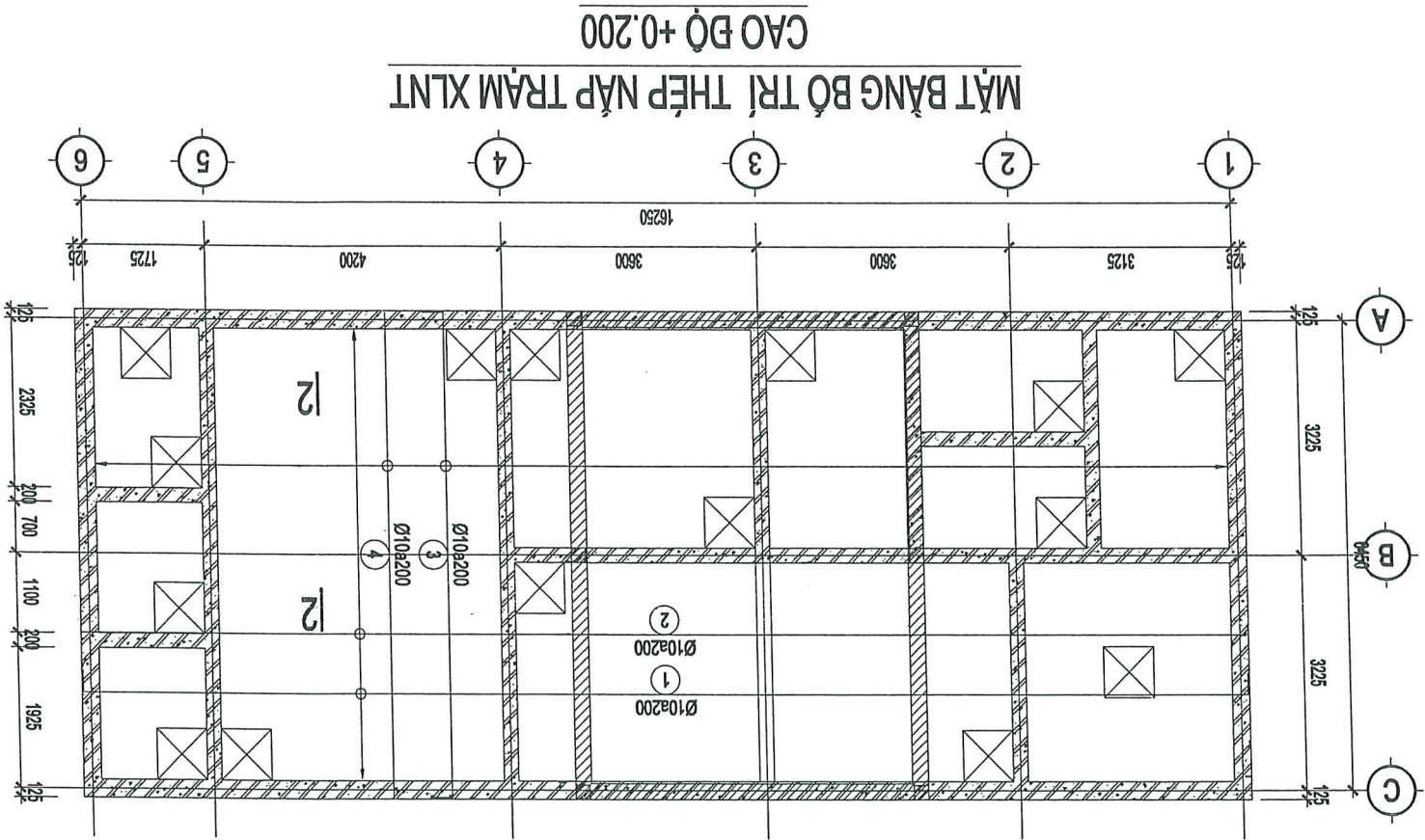
010a200

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
 SỐ 100
 MẶT CÁT 3-3
 THẠM TRẠ
 Theo Văn bản số /
 Ngày tháng năm 20
 Chủ nhiệm thăm tra ký tên:



Architectural floor plan of a square room. The plan shows a central square area with a double-line border. The overall dimensions are 6450 mm by 6450 mm, with a central square area of 5000 mm by 5000 mm. The plan includes the following annotations:

- Room Number:** 3 (in a circle at the top center).
- Room Name:** HS=120 (in a box in the center).
- Dimensions:**
 - Overall width: 6450 (split into 425, 3225, and 425).
 - Overall height: 6450 (split into 425, 3225, and 425).
 - Central square width: 5000 (split into 200, 2100, and 200).
 - Central square height: 5000 (split into 200, 2100, and 200).
- Wall/Door Labels:**
 - D2-1(20x40) (top, bottom, and right walls).
 - D2-2(20x40) (left wall).
- Grid Lines:**
 - Horizontal grid lines labeled A, B, and C on the right side.
 - Vertical grid lines labeled 3, 4, and 5 at the top.



- GHI CHÚ:
- BÊ TÔNG BÊ B22.5, DÀ 1x2.
 - BÊ TÔNG CỐT THÉP BÊ CỎ TRƠN PHỤ GIA CHỐNG THÂM, CẤP CHỐNG THÂM W10
 - KHI THI CÔNG CẦN KẾT HỢP CÁC BÀN VẼ KIẾN TRÚC, ME VÀ CÁC BỒ MÓN LIÊN QUAN.
 - VỊ TRÍ ĐỊNH VỊ BÊ THEO BẢN VẼ ME LIÊN QUAN
 - KÝ HIỆU:

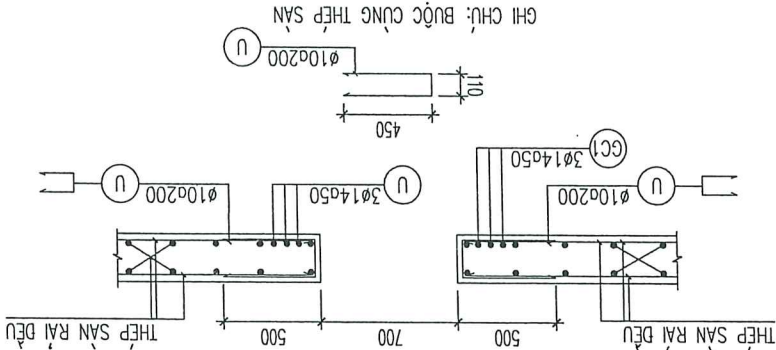
THẨM TRA
THẺ LỚP TRÊN
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20

Chủ nhiệm thẩm tra ký tên:

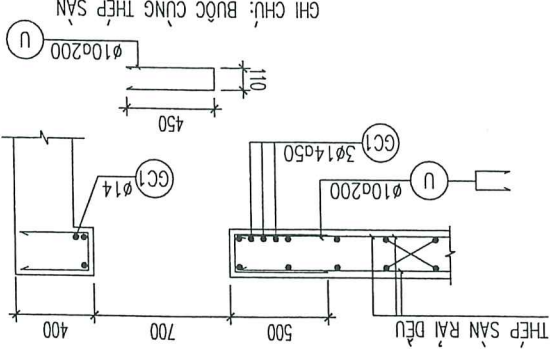
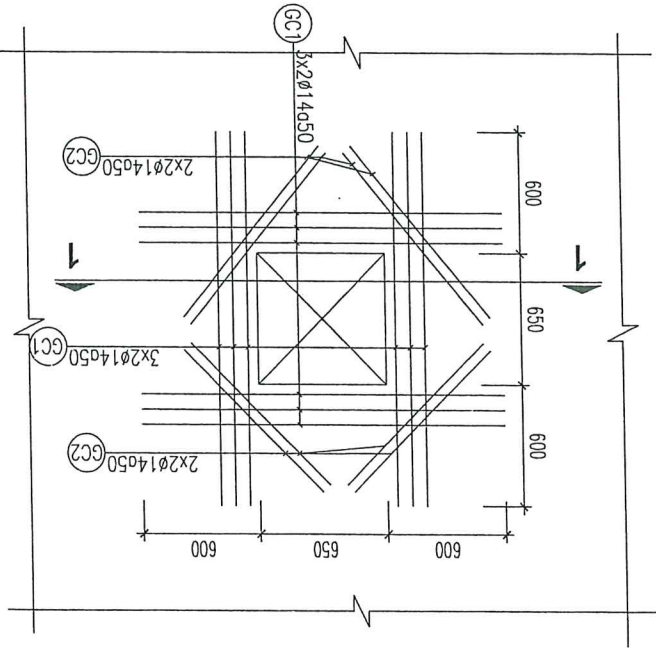
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: THÉP SÀN DÀY TRÀM XLNT		TỶ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.: KC-06	
K.S. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG		KIỂM TRA - CHECK BY: K.S. NGUYỄN NHƯ NGỌC	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER: K.S. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG		THIẾT KẾ - DESIGNER: K.S. NGUYỄN NHƯ NGỌC	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS: K.S. BÙI HỮU THÁCH		K.S. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG	
CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VÀ TÀI NGUYÊN ĐỒNG PHONG		CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG VÀ TÀI NGUYÊN ĐỒNG PHONG	
ĐC: P.004 NHÀ C.T 18 KINH DOANH QUẬN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI		ĐC: P.004 NHÀ C.T 18 KINH DOANH QUẬN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI	
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐỒNG PHONG		CÔNG TY CP TV DT & TM ĐỒNG PHONG	
ĐỊA CHỈ - ADDRESS: XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HƯNG YÊN		ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION: XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HƯNG YÊN	
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR: BAN QLDA ĐTXD XÃ QUẬN PHÚ		DỰ ÁN - PROJECT: XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ XÃ QUẬN HƯNG, HUYỆN QUẬN PHÚ	
LẦN NGÀY THIẾT KẾ Duyệt		LẦN NGÀY THIẾT KẾ Duyệt	
THIẾT KẾ		THIẾT KẾ	
BROWSER		BROWSER	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING		HIỆU DÍNH - PROOFREADING	
NGÀY HOÀN THÀNH		NGÀY HOÀN THÀNH	
2025		2025	

- XEM GHI CHÚ CHUNG, CẦU TẠO CHUNG
- KHAI THỊ CÔNG CẦN KẾT HỢP VỚI CÁC BẢN VẼ CÔNG NGHỆ ĐỂ BỎ TRÍ CÁC LỖ KỸ THUẬT CHO HỢP LÝ

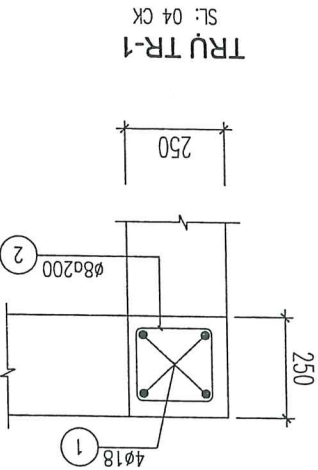
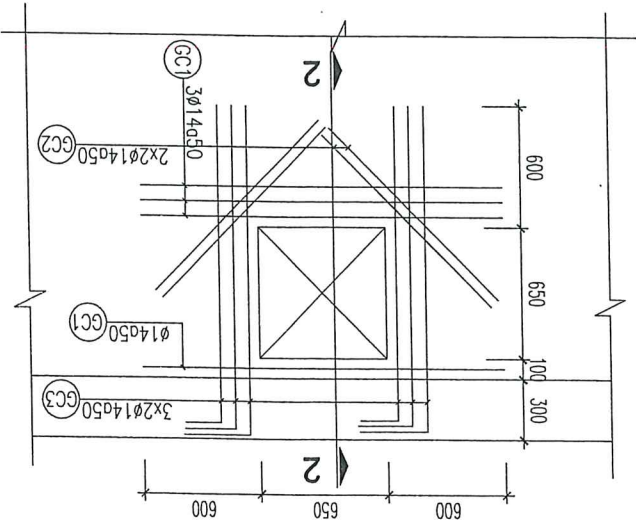
GHI CHÚ:



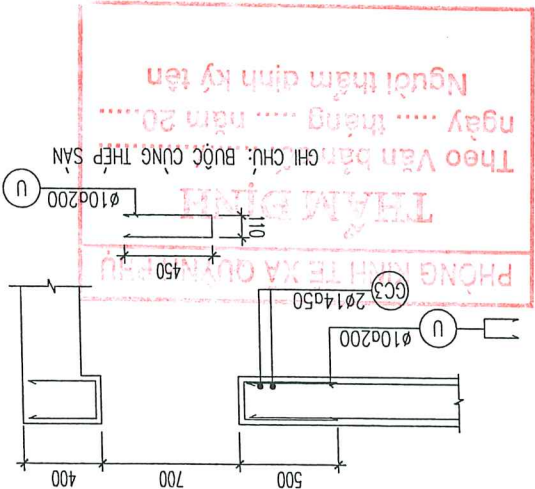
CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ MỖ ĐIỆN HÌNH 01



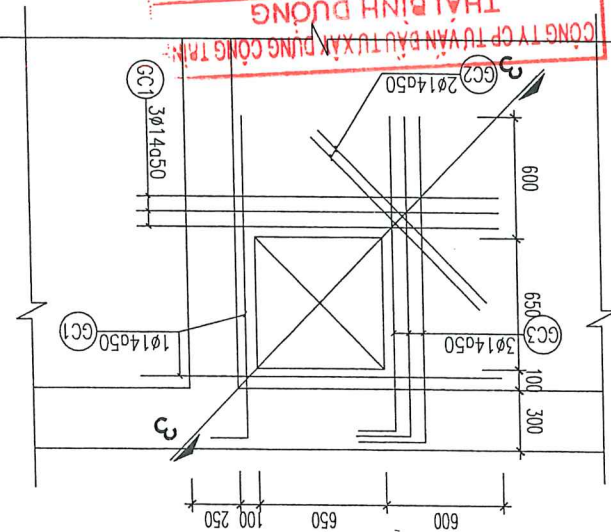
CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ MỖ ĐIỆN HÌNH 02



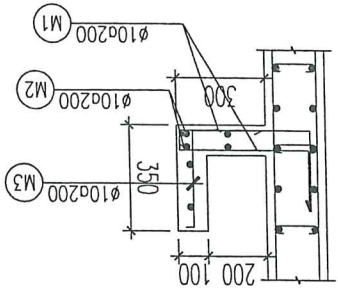
TRÚ TR-1
SL: 04 CK



CHI TIẾT GIA CƯỜNG LỖ MỖ ĐIỆN HÌNH 03



CHI TIẾT THẺP MẠNG (SL:1; L12.8m)



CÔNG TY CP TV & TM DÔNG PHONG



ĐC: P.004 NHÀ CT 18 KHU DỒI NHỊ VẤN QUẬN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Website: www.dongphongcorp.vn
Email: dongphong2010@gmail.com
Hotline: 0886.848.348 Tel: 0243.997.5176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

KS. DƯƠNG BÌNH THẮNG
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

KS. NGUYỄN NHƯ NGỌC
THIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. NGUYỄN NHƯ NGỌC
KIỂM TRA - CHECK BY:

KS. DƯƠNG BÌNH THẮNG

CHI TIẾT GIA CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO: KC-08

NGÀY HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

HIỆU DÍNH - PROOFREADING
LẦN NGÀY THIẾT KẾ Duyệt
TIMES DAY DESIGN BROWSER

KC-09

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.

CHI TIẾT NHÀ ĐIỀU HÀNH

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

KS. DƯƠNG BÌNH THẮNG

KIỂM TRA - CHECK BY:

KS. NGUYỄN NHƯ NGỌC

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. DƯƠNG BÌNH THẮNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

KS. DƯƠNG BÌNH THẮNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

KS. BÙI HỮU THẠCH

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

CÔNG TY TNHH ĐÔNG PHONG

ĐC: P.04 NHÀ CT 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUÂN

QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web: www.dongphongcorp.vn

Hotline: 0886.848.348 Tel: 0243.997.5176

Email: dongphong2010@gmail.com

CÔNG TY CP TV & TM ĐÔNG PHONG

ĐC: P.04 NHÀ CT 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUÂN

QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web: www.dongphongcorp.vn

Hotline: 0886.848.348 Tel: 0243.997.5176

Email: dongphong2010@gmail.com

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HƯNG YÊN

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÂY DỰNG HẦM TẦNG KHU DẶN CƯ TÀI

GIÁ, XÃ QUẬN HƯNG, HUYỆN QUẬN PHÚ

DỰ ÁN - PROJECT:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HƯNG YÊN

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

BAN QLDA ĐTXD XÃ QUẬN PHÚ

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

HIỆU DÍNH - PROOFREADING

LẦN NGÀY THỜI GIAN Duyệt Thiết Kế

THỜI GIAN Duyệt Thiết Kế

THỜI GIAN Duyệt Thiết Kế

NGÀY HOÀN THÀNH

2025

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC				BƯỚC	CHIỀU DÀI	CHIỀU DÀI	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI	TRỌNG LƯỢNG (kg)
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)						
COT C-1 (SL: 6)	1	200	3400	18	3600	4	24	86.4	172.6	172.6	172.6
	2	170	170	80	840	20	120	100.8	39.77	39.77	39.77
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):											
Ø ≤ 18 : 172.6 Ø > 18 : 0											
D2-1 (SL: 3)	1	4910	4910	18	4910	2	6	29.46	58.85	58.85	58.85
	2	310	4910	18	5530	2	6	33.18	66.28	66.28	66.28
	3	110	310	60	960	33	99	95.04	21.09	21.09	21.09
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):											
Ø ≤ 10 : 21.1 Ø ≤ 18 : 125.1 Ø > 18 : 0											
D2-2 (SL: 2)	1	6610	6610	18	6610	2	4	26.44	52.82	52.82	52.82
	2	310	6610	18	7230	2	4	28.92	57.77	57.77	57.77
	3	110	310	60	960	45	90	86.4	19.18	19.18	19.18
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):											
Ø ≤ 10 : 19.2 Ø ≤ 18 : 110.6 Ø > 18 : 0											
THÉP SÀN MẶT TRẦN XLNT (SL: 1)	1	80	7260	10	7260	28	28	207.76	128.09	128.09	128.09
	2	80	5560	10	5720	36	36	205.92	126.96	126.96	126.96
	4	5560	5560	10	5560	36	36	200.16	123.41	123.41	123.41
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):											
Ø ≤ 10 : 503.8 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0											
LT-1 (SL: 3)	1	1810	1810	10	1810	4	12	21.72	13.39	13.39	13.39
	2	110	50	60	440	14	42	18.48	4.10	4.10	4.10
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):										
Ø ≤ 10 : 17.5 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0											

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN CAO ĐỘ +3.520

BẢNG THÔNG KÊ COT THÉP

Ngày tháng năm 20

THẨM TRA

THAI BÌNH DƯƠNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

MẶT BẰNG BỐ TRÍ LẠNH TỌ

MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT CỘT C-1

SỐ LƯỢNG: 06 CỘT

DẶM D2-1 (SL=03, L=5m)

DẶM D2-2 (SL=02, L=6.7m)

2025

NGÀY HOÀN THÀNH

ISSUE DATE

2025

HIỆU DÙNG - PROOFREADING

LẦN NGÀY THỜI GIAN

THIẾT KẾ

DESIGN

BROWSE

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BAL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUẬN PHÚ

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ

DỰ ÁN - PROJECT:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV & TM ĐÔNG PHONG

ĐƠN MANG THÀNH CÔNG

ĐC: P004 NHÀ CT 1B KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN

QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web: www.dongphongcorp.vn

Email: dongphong2010@gmail.com

Hotline: 0866.348.348 Tel: 0243.997.5176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

KS. BUI HUU THACH

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

KS. DUONG DINH THANG

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. VU TIEN HUNG

KIỂM TRA - CHECK BY:

KS. PHAM HUY HUNG

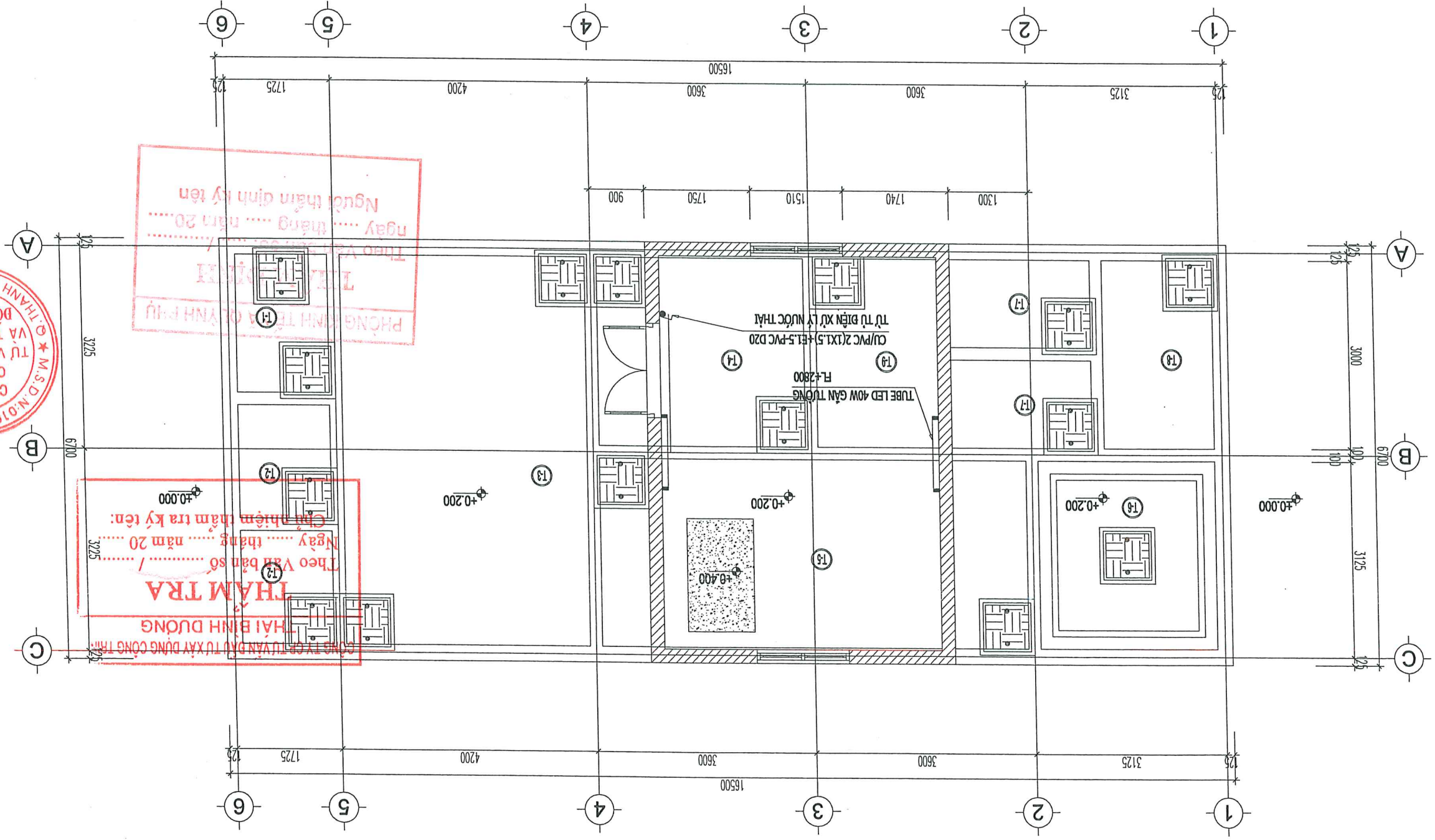
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG

TỈ LỆ - SCALE:

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:

E-01



ST	Tên vật tư	Đơn vị	Số lượng
	THIẾT BỊ CHÍNH VÀ DÂY CÁP		
Bộ	Đèn Led tube 1200mm-1x40W, có kính chống bụi	Bộ	2.0
Bộ	Công tắc 1 hạt 1 chiều, 10A-250V, lắp âm tường	Bộ	1.0
m	Cáp PVC 1x1.5	m	60.0
m	Ống PVC D20 (Lắp nối)	m	16.0
m	Ống PVC D20 (Lắp chìm)	m	4.0

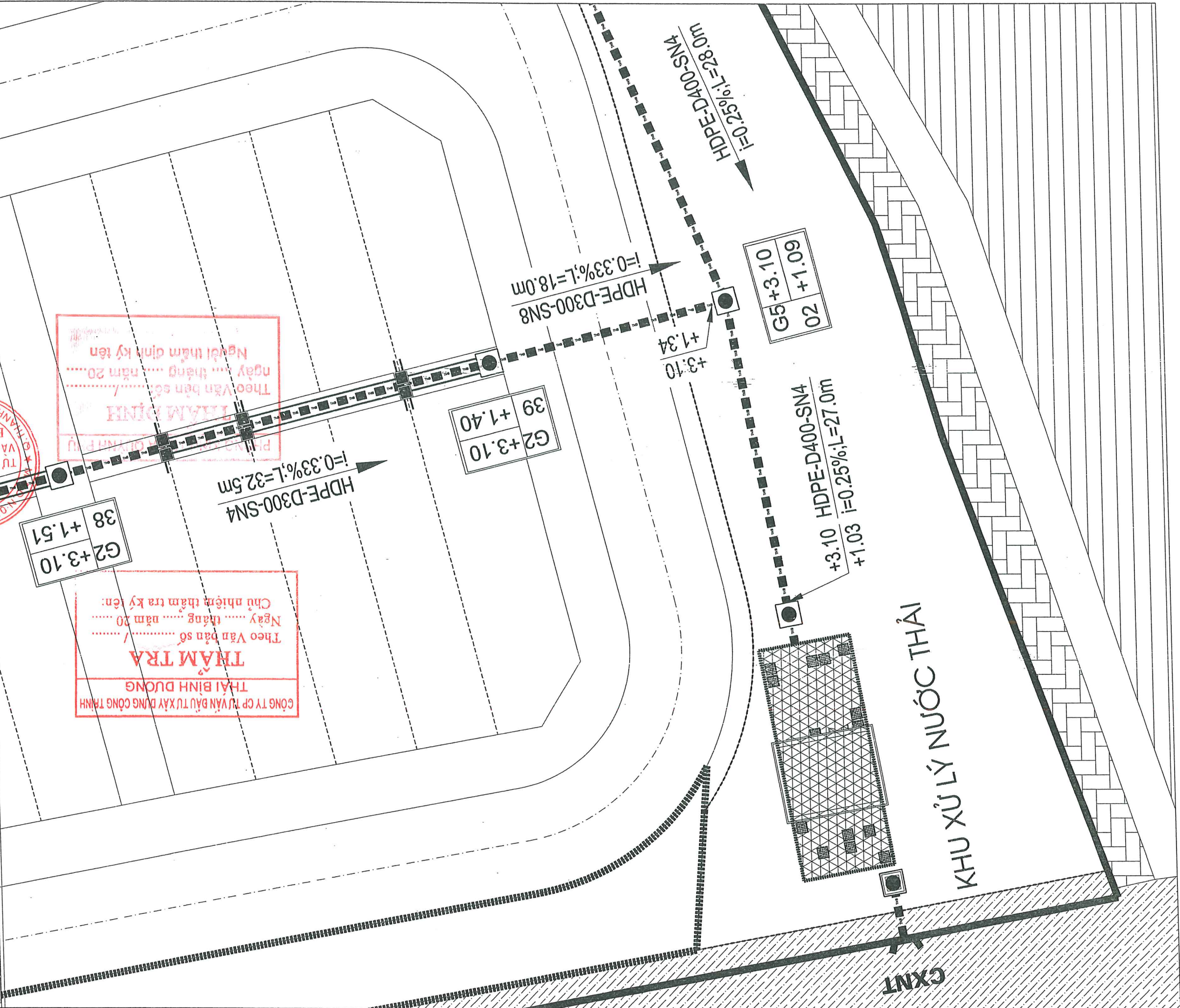
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG

DANH MỤC BẢN VẼ

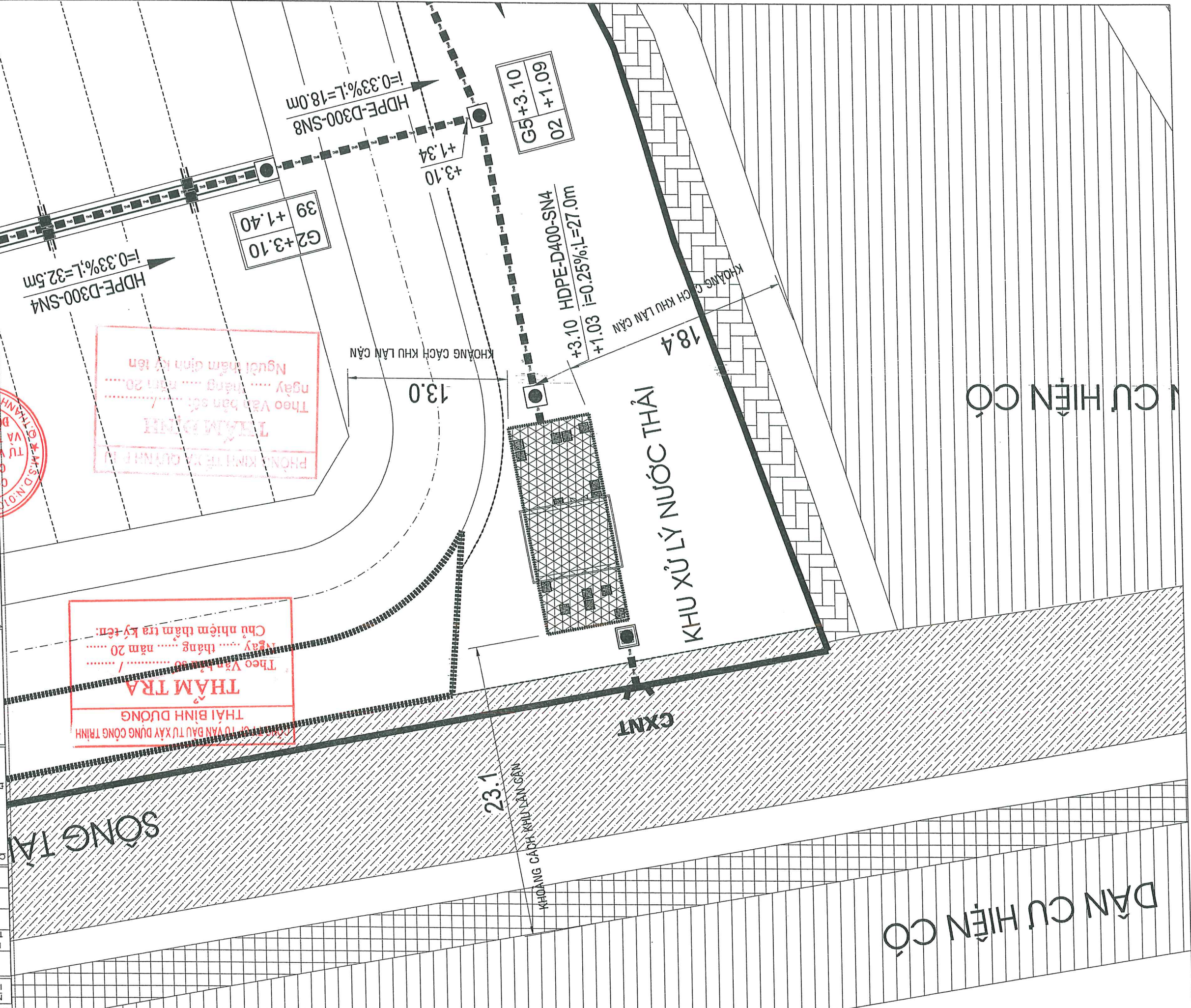
STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	Khổ Giấy
1	DANH MỤC BẢN VẼ	DMBV	A3
2	MẶT BẰNG THU GOM VÀ THOÁT NƯỚC THẠI	DVMB 1	A3
3	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẠI	DVMB 2	A3
4	MẶT BẰNG KHOẢNG CÁCH TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẠI VỚI KHU DẪN CƯ	DVMB 3	A3
5	SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẠI	SĐCN	A3
6	3D VIEW TRẠM XLNT	XLNT-01	A3
7	MẶT BẰNG TRẠM XLNT	XLNT-02	A3
8	MẶT BẰNG BỜ TRỊ NẬP THẬM	XLNT-03	A3
9	MẶT BẰNG BỜ TRỊ LỎ CHỜ KỸ THUẬT	XLNT-04	A3
10	MẶT BẰNG DƯỜNG ỘNG CÔNG NGHỆ COS +3.20	XLNT-05	A3
11	MẶT BẰNG DƯỜNG ỘNG CÔNG NGHỆ COS +-0.00	XLNT-06	A3
12	MẶT BẰNG DƯỜNG ỘNG KHÍ	XLNT-07	A3
13	MẶT BẰNG DƯỜNG ỘNG NƯỚC THẠI	XLNT-08	A3
14	MẶT BẰNG DƯỜNG ỘNG HÓA CHẤT	XLNT-09	A3
15	MẶT BẰNG DƯỜNG ỘNG TUẦN HOÀN Bùn	XLNT-10	A3
16	MẶT BẰNG BỜ TRỊ MẶT CÁT	XLNT-11	A3
17	MẶT CÁT 1-1, 3D VIEW MẶT CÁT 1-1	XLNT-12	A3
18	MẶT CÁT 2-2, CHI TIẾT LẬP BẬT MÂY THỜI KHÍ, MÂY KHUẤY CHÌM	XLNT-13	A3
19	MẶT CÁT 3-3, 3D VIEW MẶT CÁT 3-3	XLNT-14	A3
20	MẶT CÁT 4-4, 5-5, 3D VIEW MẶT CÁT 4-4, CHI TIẾT CHẾ TẠO SONG CHẶN RẮC TINH	XLNT-15	A3
21	MẶT CÁT 6-6, 7-7	XLNT-16	A3
22	MẶT CÁT 8-8, 9-9, 3D VIEW CHI TIẾT LẬP BẬT CỘT LỌC, CHI TIẾT LẬP BẬT BƠM CHÌM	XLNT-17	A3
23	3D VIEW TẮT CẮT 6-6, 3D VIEW CHI TIẾT HỆ HÓA CHẤT, BƠM CỘT LỌC, NHÀ ĐIỀU HÀNH	XLNT-18	A3
24	CHI TIẾT ỘNG CHẶN GIẢ THỂ, CHI TIẾT LẬP BẬT BƠM HÓA CHẤT, GIẢ ĐỒ, DETAIL 01	XLNT-19	A3
25	CHI TIẾT CHẾ TẠO THÁP XỬ LÝ MÙI	XLNT-20	A3
26	DANH MỤC THIẾT BỊ	DMTB - 01	A3
27	DANH MỤC VẬT TƯ DƯỜNG ỘNG	DMTB - 02	A3

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN DUYẾT	THIẾT KẾ	DAY	DESIGN
TIMES	NGÀY	DAY	DESIGN
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUẬN PHÚ			
Địa chỉ - ADDRESS			
Xã Quỳnh Phú, Tỉnh Hưng Yên			
Dự án - PROJECT			
Xây dựng nhà tầng khu dân cư tại xã Quỳnh Hưng, Huyện Quỳnh Phú			
Địa điểm XD - LOCATION			
Xã Quỳnh Phú, Tỉnh Hưng Yên			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG			
ĐC: P.08A NHÀ CT 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0886.348.148			
Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER			
KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG			
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER			
KS. PHẠM THỊ NHÂM			
THIẾT KẾ - DESIGNER			
KS. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY			
KS. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE			
DANH MỤC BẢN VẼ			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NO.			
DMBV			
N/A			

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUẬN PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN DẠNG CƯỚI GIẢI			
XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG			
Nền móng thành công			
ĐC: PHÒNG NHÀ CƯ TRÍ KHU ĐÔ THỊ VĂN QUẬN			
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Website: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0866.348.348			
Tel: 0243.997.5176			
GÓ PHÂN			
TỰ VẤN ĐẦU TƯ			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR			
ĐÔNG PHONG			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
KS. BÙ HỮU THÁCH			
KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG			
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
KS. PHẠM THỊ NHÂM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
KS. VU TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
KS. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
ĐÌNH VỊ MẶT BẰNG			
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:			
DVMB 2			



NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR			
BAL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUẬN PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT			
XÂY DỰNG NHÀ TẮNG KHU DƯỚI DƯỚI TÀI GIẢ			
XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ C1 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN			
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Website: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Tel: 0243.997.5176			
CƠ PHÂN			
TỰ VẤN DẪN VÀ THƯỜNG MẠI			
ĐỒNG PHONG			
KẾ HOẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS			
KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG			
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER			
KS. PHẠM THỊ NHÂM			
THIẾT KẾ - DESIGNER			
KS. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY			
KS. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE			
MẶT BẰNG KHOẢNG CÁCH			
TRẦM XLNT VỚI KHU DẦU CƯ			
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.			
BVM/B 3			

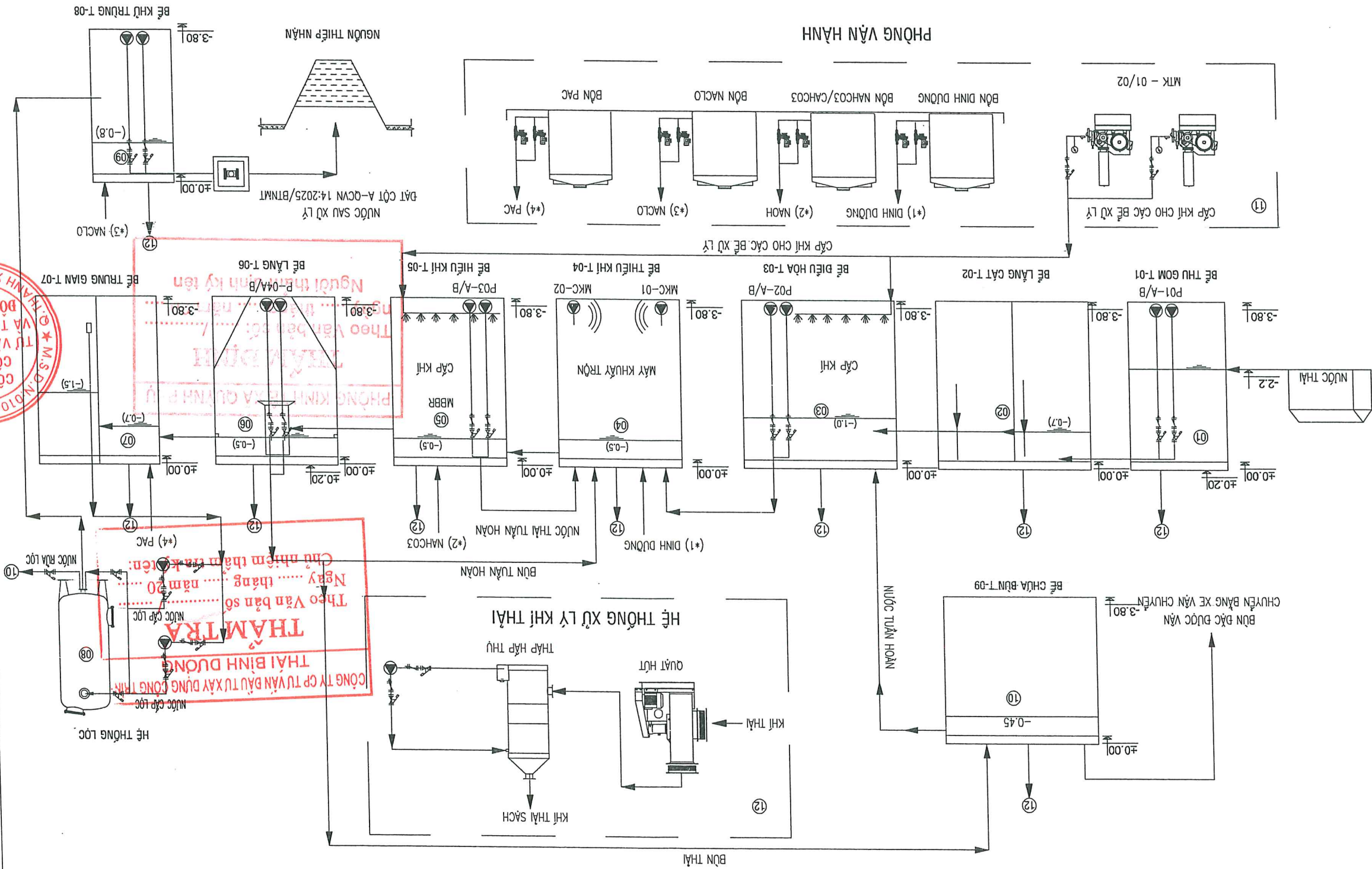


DÂN CƯ HIỆN CÓ

CƯ HIỆN CÓ

SỞ ĐỒ CÔNG NGHỆ TRÀM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

P-01A/B	BOM NƯỚC THẢI	P02-A/B	BOM NƯỚC THẢI	MKC-01/02	MÂY KHUẤY TRỘN	P03-A/B	BOM TUẦN HOÀN NƯỚC	P04-A/B	BOM TUẦN HOÀN Bùn	MTK-01/02	MÂY THỜI KHÍ	CP	BOM DINH LƯỢNG HÓA CHẤT
07	BỂ SƠ LĂNG	14	BỂ THIẾU KHÍ	06	BỂ LĂNG	08	HỆ THỐNG LỌC	10	BỂ CHỨA Bùn DƯ	12	HT XỬ LÝ KHÍ	BỘ CHỨA HÓA CHẤT DINH DƯỠNG NAOH, JAVEN VÀ PAC	
01	BỂ THU GOM	03	BỂ ĐIỀU HÒA	05	BỂ HIỆU KHÍ MBBR	07	BỂ TRUNG GIAN	09	BỂ KHỬ TRÙNG	11	PHÒNG VẤN HÀNH		

AY HOÀN THÀNH
E DATE

HIỆU DÍNH - PROOFREADING

ES	DAY	DESIGN	BROWSER
----	-----	--------	---------

--	--	--	--

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BỘ LƯU AN ĐẦU TƯ XÃ HỘI NH PHÚ

BJA CHI-ADDRESS:

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN DẠNG TẠI GIA
XÃ QUỲNH HƯNG, HUYỆN QUỲNH PHÚ

DIAGNOSIS-LOCATION:

XÃ QUỖNH PHÚ, TỈNH HƯNG YÊN

CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG

DONG PHONG  Nền móng thành công

ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN
QUẬN HÀ DÔNG - HÀ NỘI

Email: dongphong2010@gmail.com
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176

ଫାକ୍ଟରୀ - ଗୁମାସ୍ତା

10 PHONG

CHU NHIEM DU AN-PROJECT MANAGERS:

11

CHURCHILL - CHAIR DESIGN

7/11

THAIFR - DESIGNER:

4

KS. VU TIEN HUNG

741

KS. PHAM HUY HUNG

SO DO CONGRUENT

N/A

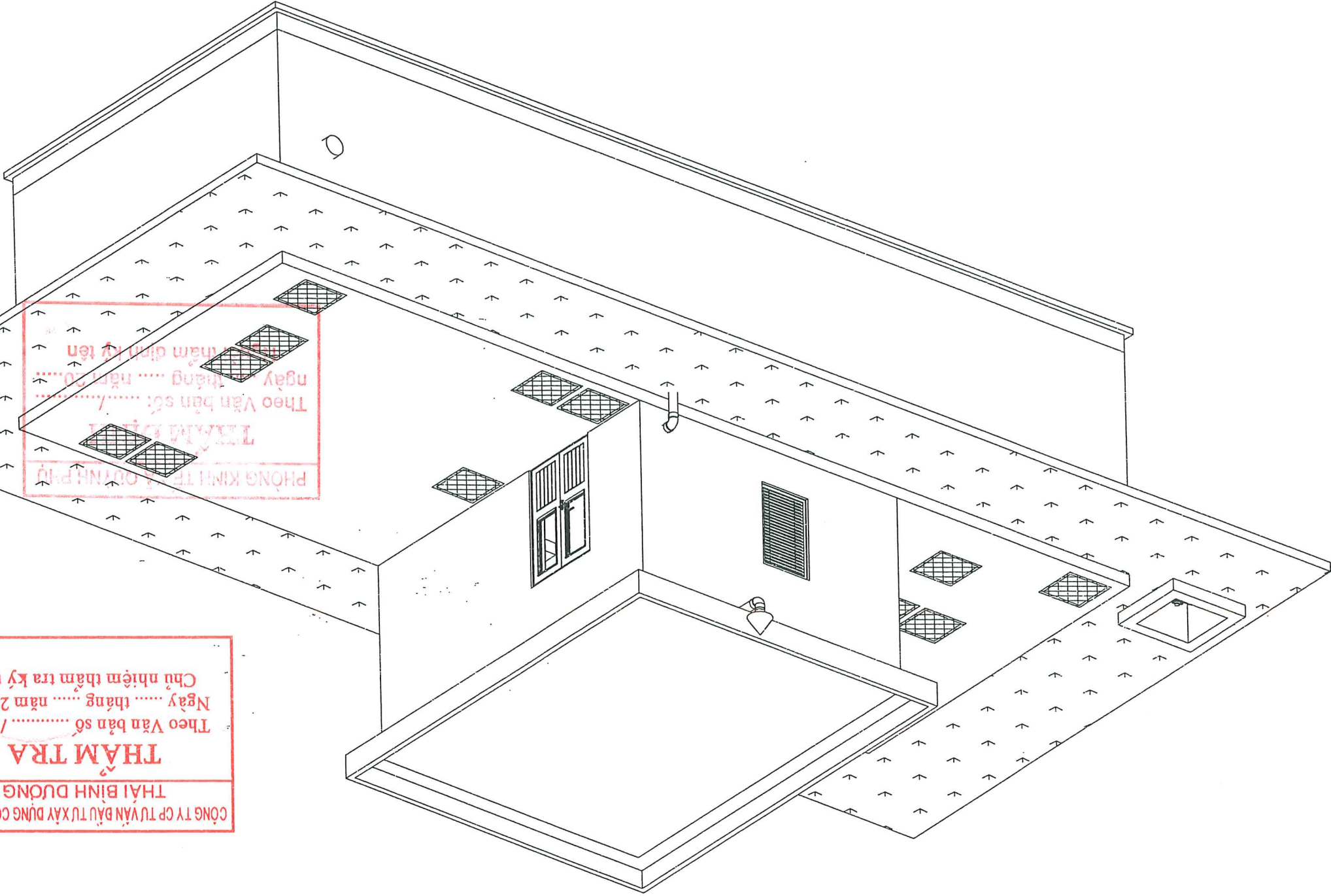
SDCN

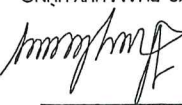
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
HIỆU DĨNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	BROWSE
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DUY AN ĐẦU TƯ XD XÃ QUẬN PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG TÀNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ			
XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG			
ĐC: P801 NHÀ C1 18 KHU DÔ THỊ VĂN QUẬN			
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
VĂN PHÒNG ĐÔNG PHONG			
Nền móng thành công			
Website: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 086.848.348 Tel: 0243.997.5176			
GIAO TIẾP - DIRECTOR:			
K.S. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
K.S. DUONG DINH THANG			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
K.S. PHAM THI NHAM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
K.S. VU TIEN HUNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
K.S. PHAM HUY HUNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
3D VIEW TRẦM XLNT			
TỈ LỆ - SCALE:		N/A	
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		XLNT-01	

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
THẠI BÌNH DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20
Chủ nhiệm thẩm tra ký tên:

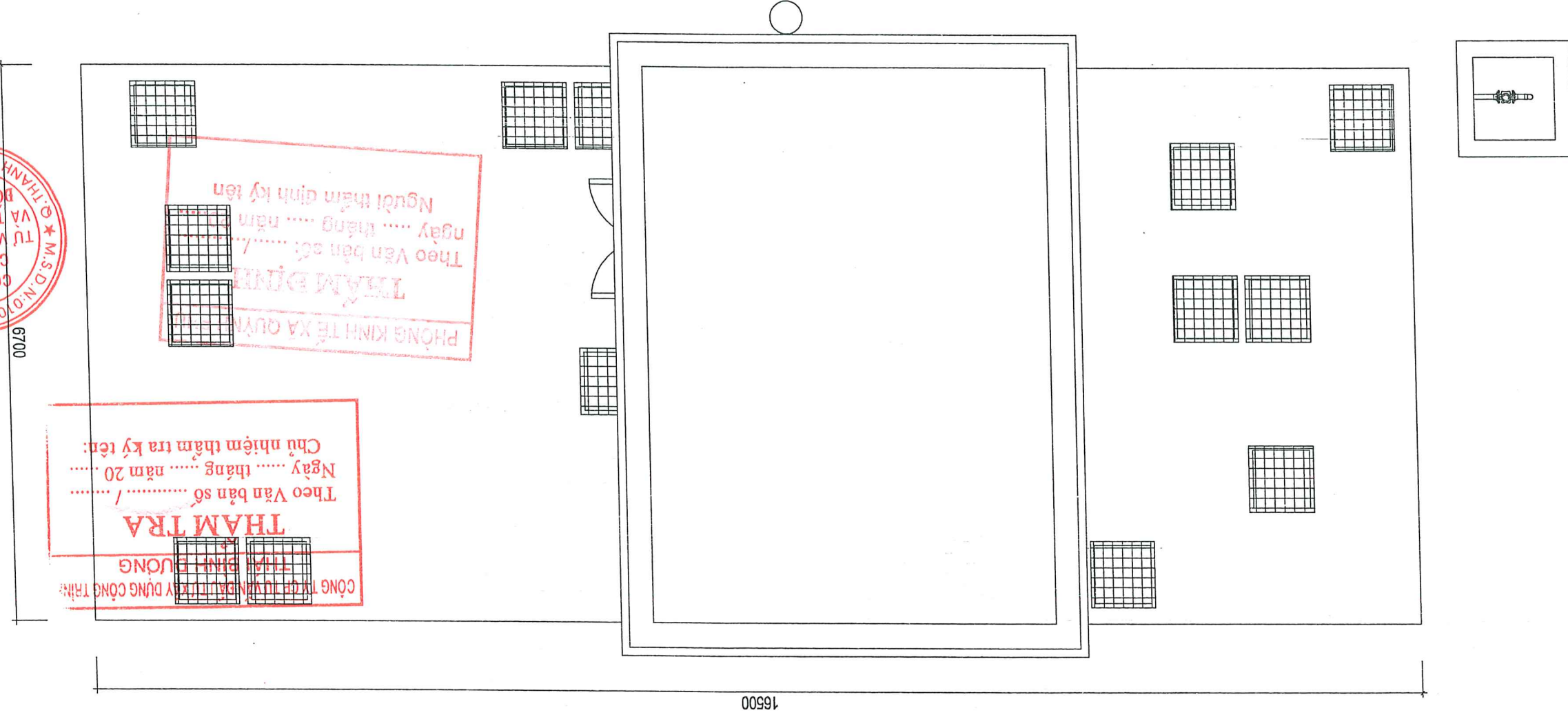
PHÒNG KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ PHỤ
THẨM TRA
Theo Văn bản số: /
Ngày tháng năm 20
Chủ nhiệm thẩm tra ký tên

3D VIEW MẶT BẰNG TRẦM XỬ LÝ NƯỚC THẢI



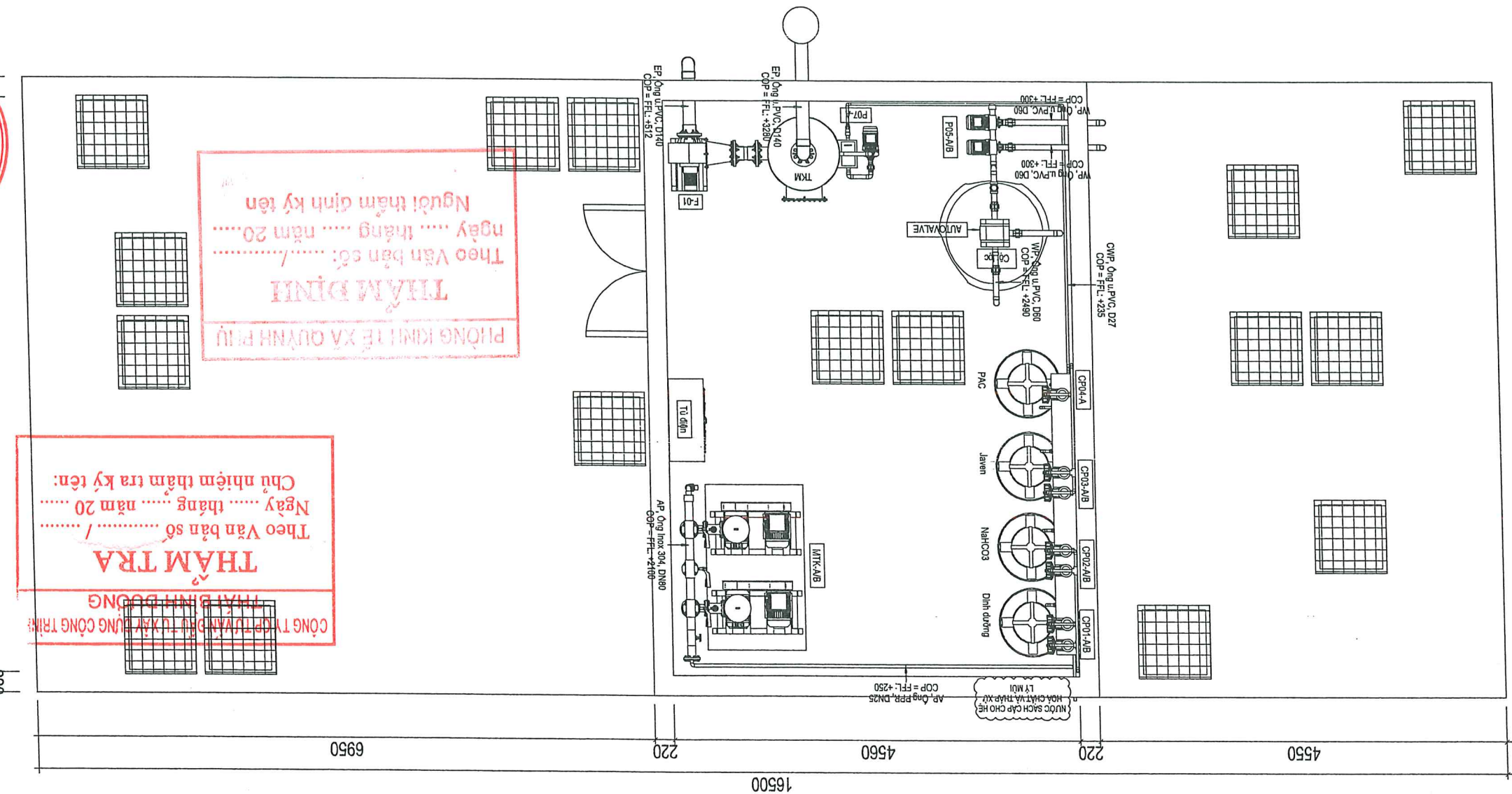
NGÀY HOÀN THÀNH		ISSUE DATE	
2025			
HIỆU DĨNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIỆT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BỘ LƯU DỮ LIỆU ĐẦU TƯ XD XÃ QUẬN PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI CHỖ XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẢN THẮC			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV BT & TM ĐỒNG PHONG			
			
Nền móng thành công			
ĐC: PHÒNG NHÀ C.T 18 KHU DỖ THỊ VĂN QUẬN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
CHỨC VỤ ĐÓNG CHỮ - DIRECTOR:			
			
KS. BÙI HỮU THẮC			
CHỨC NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER:			
			
KS. DUONG DINH THANG			
CHỨC TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
KS. PHAM THỊ NHÃM			
THIỆT KẾ - DESIGNER:			
			
KS. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
KS. PHAM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
MẶT BẰNG TRẦM XLNT			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:60		XLNT-02	

MẶT BẰNG TRÀM XỬ LÝ NƯỚC THẢI



GHCHU:

MẶT BẰNG CÔNG NGHỆ COS +3.20



WP - Ống XXX - DNXXX

- ĐƯỜNG KÍNH ỐNG
- VẬT LIỆU ĐƯỜNG ỐNG
- LOẠI ĐƯỜNG ỐNG

COP - FFL - XXX

- CAO ĐỘ ĐƯỜNG ỐNG SO VỚI COS +0,00
- TÌNH TỪ MẶT TRÊN CỘT +0,00
- CAO ĐỘ TÍNH TỪ TÂM ĐƯỜNG ỐNG

WP - Ống DẪN NƯỚC THẢI

SP - Ống DẪN TH NƯỚC, TH BÙN

CP - Ống DẪN HOÁ CHẤT

AP - Ống DẪN KHÍ

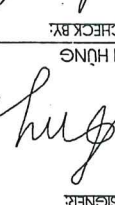
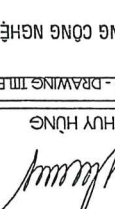
EP - Ống DẪN KHÍ THẢI

CWP - Ống CẤP NƯỚC SẠCH

NGÀY HOÀN THÀNH		ISSUE DATE	
2025			
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
Lần	Ngày	Thiết kế	Duyệt
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAL DUY AN ĐẦU TƯ XD XÃ QUYNH PHU			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUYNH PHU, TỈNH HUNG YEN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẦM TẮNG KHU DÂN DẠC TẠI GIÁ XÃ QUYNH HUNG, HUYỆN QUYNH PHU			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUYNH PHU, TỈNH HUNG YEN			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐỒNG PHONG			
			
Nền móng thành công			
ĐC: PHÒNG NHÀ CT 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0866.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
K.S. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
K.S. DUONG DINH THANG			
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
K.S. PHAM THI NHAM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
K.S. VU TIEN HUNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
K.S. PHAM HUY HUNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
MẶT BẰNG CÔNG NGHỆ COS +3.20			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NO.:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.:	
XLNT-05		1:60	

CHI CHU:

[illegible]

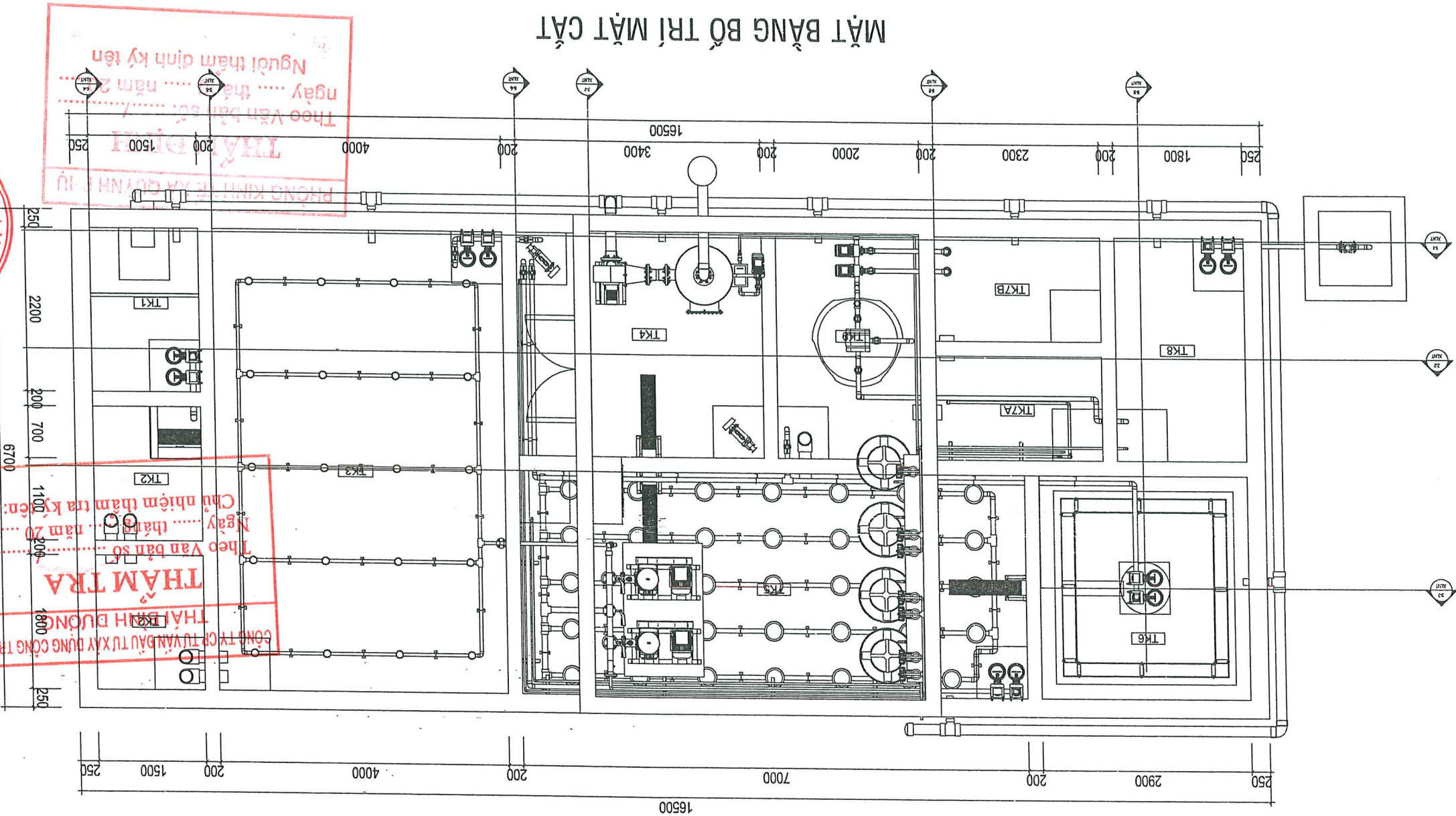
NGÀY HOÀN THÀNH		ISSUE DATE	
2025			
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DUY AN ĐẦU TƯ XD XÃ QUYNH PHU			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUYNH PHU, TỈNH HUNG YEN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU KHU DÂN CƯ TẠI GIÃ XÃ QUYNH HUNG, HUYỆN QUYNH PHU			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUYNH PHU, TỈNH HUNG YEN			
CÔNG TY CP YT ĐT & TM ĐỒNG PHONG			
			
Nền móng thành công			
ĐC: PHÒNG NHÀ CT 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUẢN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.848 Tel: 0243.997.5176			
KẾ HOẠCH THIẾT KẾ			
KẾ HOẠCH THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
KS. PHẠM THỊ NHÂM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
KS. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
KS. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
MẶT BẰNG CÔNG NGHỆ COS +0.00			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.	
1:50		XLNT-06	

91 CHU:



KÝ HIỆU	TÊN GỌI	KÝ HIỆU	TÊN GỌI	KÝ HIỆU	TÊN GỌI	KÝ HIỆU	TÊN GỌI
P01-A/B	BƠM CHÌM BỂ GOM	P06-A/B	BƠM CHÌM BỂ KHỬ TRÙNG	TK1	BỂ GOM	TK6	BỂ LĂNG
P02-A/B	BƠM CHÌM BỂ ĐIỀU HÒA	CP	BƠM ĐỊNH LƯỢNG	TK2	BỂ LĂNG CẮT, TÁCH MỠ	TK7	BỂ TRUNG GIẢN
P03-A/B	BƠM CHÌM TỤẦN HOÀN NƯỚC	F-01	QUẠT HÚT KHÍ THẢI	TK3	BỂ ĐIỀU HÒA	TK8	BỂ KHỬ TRÙNG
P04-A/B	BƠM CHÌM TỤẦN HOÀN BÙN	MKC	MÁY KHUẤY CHÌM	TK4	BỂ THIẾU KHÍ	TK9	BỂ CHỨA BÙN
P05-A/B	BƠM CỘT LỌC ẤP LỨC	MTK	MÁY THỜI KHÍ	TK5	BỂ HIỆU KHÍ	TKM	THÁP KHỬ MÙI

GHI CHÚ:



MẶT BẰNG BỐ TRÍ MẶT CẮT

THẨM TRA
THẨM TRƯỞNG
THẨM ĐỊNH KÝ TÊN
Ngày... tháng... năm 20...
Người thẩm định ký tên

THẨM TRA
THẨM TRƯỞNG
THẨM ĐỊNH KÝ TÊN
Ngày... tháng... năm 20...
Chủ nhiệm thẩm tra ký tên

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
HIỆU DẪN - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR			
BỘ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUẬN PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT			
XÂY DỰNG TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ			
XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐỒNG PHONG			
Nền móng thành công			
ĐC: PHÒNG NHÀ CƯ 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN			
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0866.348.348 Tel: 0243.97.57.576			
CÔNG TY CỔ PHẦN			
TƯ VẤN ĐẦU TƯ VÀ THƯƠNG MẠI			
ĐỒNG PHONG			
KẾ HOẠCH DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS			
K.S. BÙI HỮU THẠCH			
K.S. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG			
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER			
K.S. PHẠM THỊ NHÂM			
THIẾT KẾ - DESIGNER			
K.S. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY			
K.S. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE			
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MẶT CẮT			
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO			
XLNT-11			
1:65			

NGÀY HOÀN THÀNH		2025
ISSUE DATE		

ĐI A CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUỖNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

ĐÔNG PHONG
Nền móng thành công

CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG

CHỦ NHÌEM DI AN - PROJECT MANAGER

THIẾT KẾ - DESIGNER:

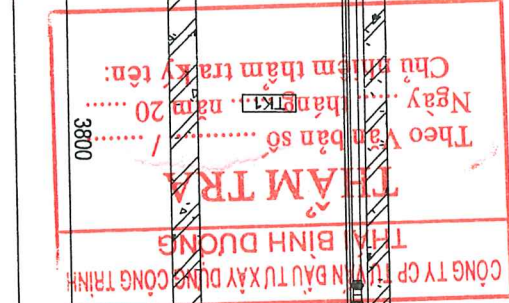
KS. PHẠM THỊ NHÂM

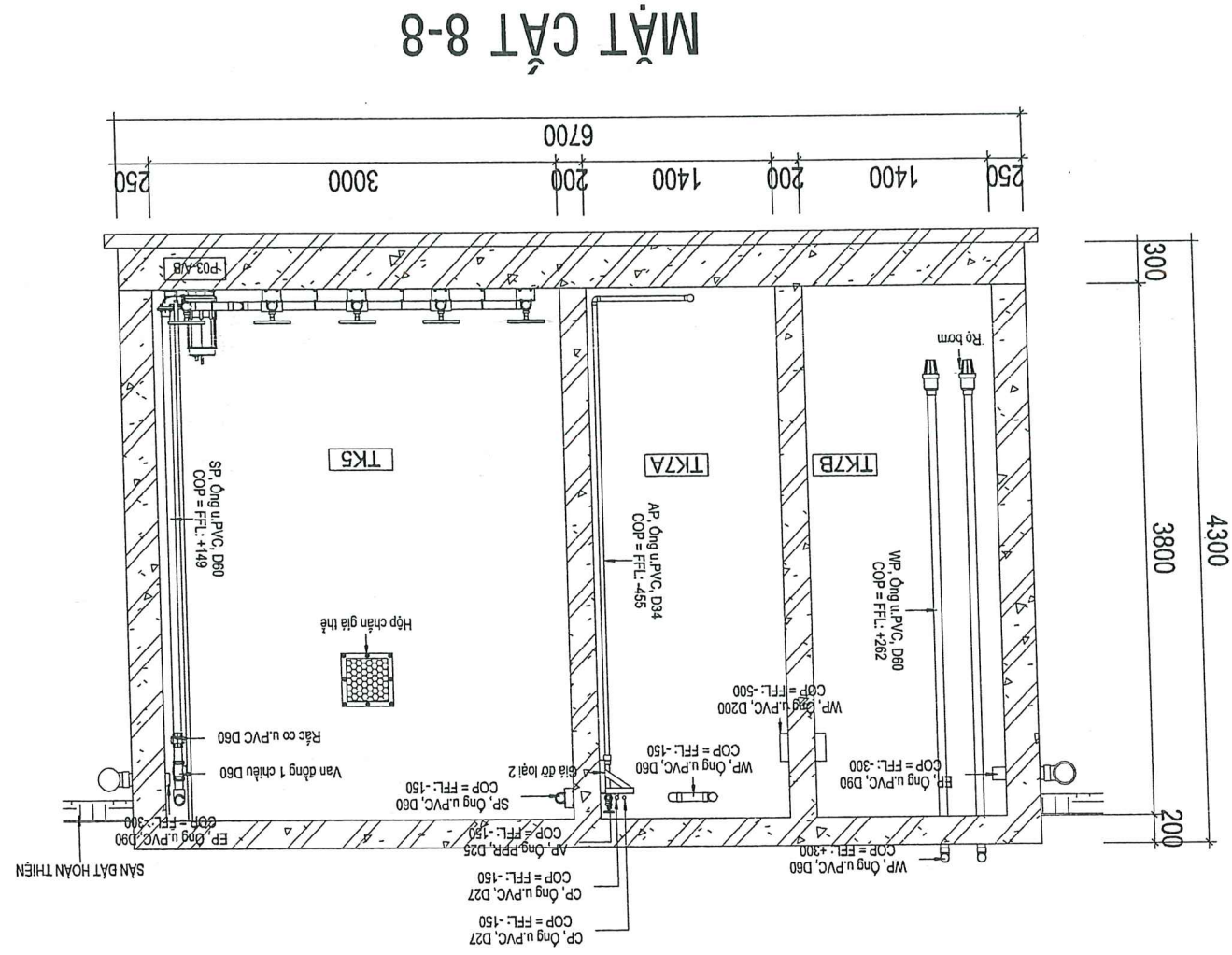


KS. PHẠM HUY HÙNG

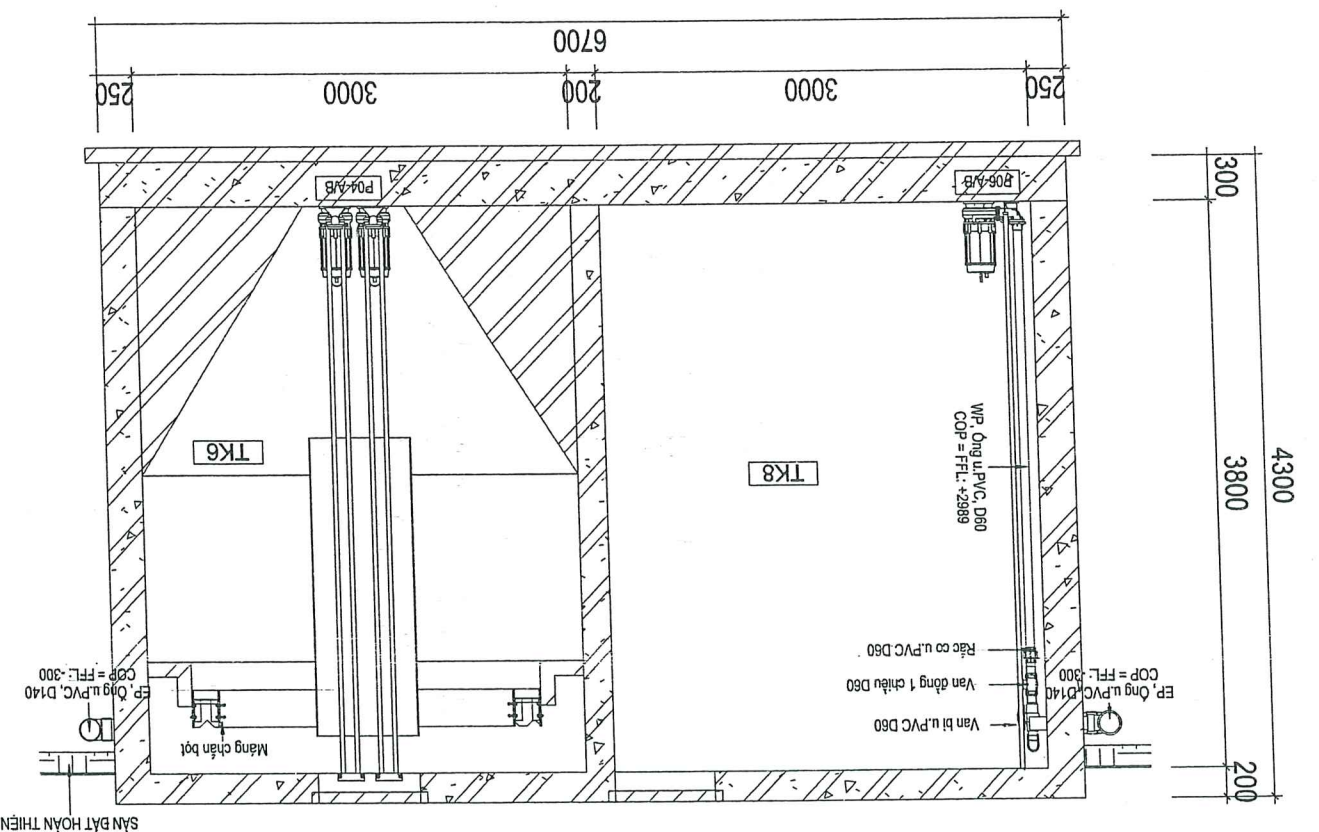
IFN BẢN VẼ - DRAWING TITLE: MẶT CẮT 2-2

1:65	XLNT-13
TIME-SCALE	BẢN VẼ SỐ - DRAWING

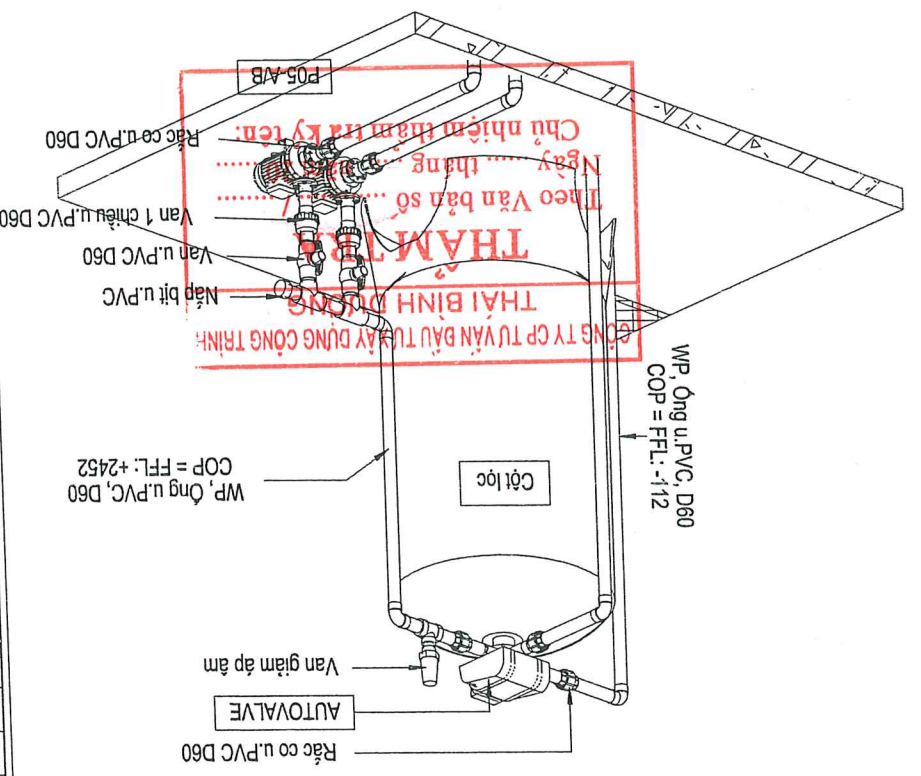




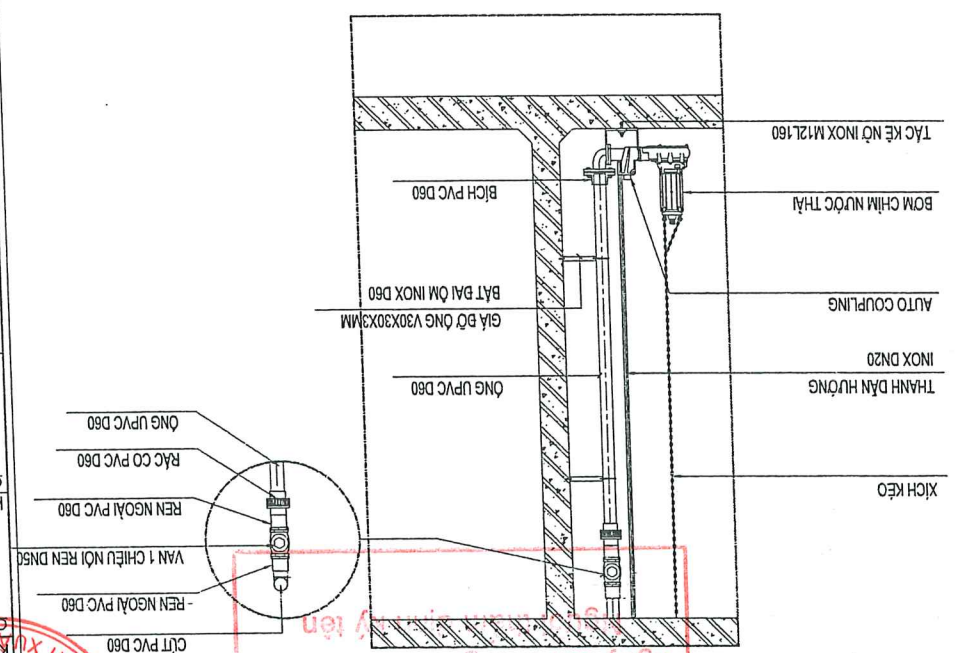
MẶT CẮT 8-8



MẶT CẮT 9-9



3D VIEW CHI TIẾT LẬP ĐẶT CỘT LỌC



CHI TIẾT LẬP ĐẶT BƠM CHÌM BỂ ĐIỀU HÒA, BỂ HIỆU KHÍ, BỂ LẠNG

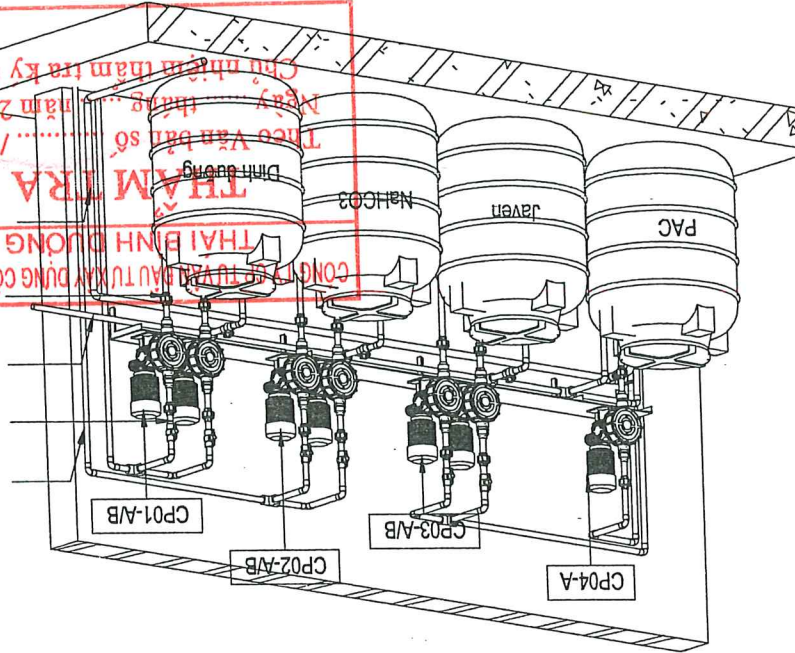
NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
ISSUE DATE			
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN	THIẾT KẾ	THIẾT KẾ	BROWSER
THỜI GIAN	THIẾT KẾ	THIẾT KẾ	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR			
BAL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÃ QUẬN PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT			
XÂY DỰNG NHÀ TẮNG KHU DÂY CỬA GIẢI			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG			
Nền móng thành công			
ĐC: P004 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUẬN			
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0888.348.348 Tel: 0243.997.5176			
CÔNG TY			
CƠ QUAN			
TƯ VẤN ĐẦU TƯ			
VÀ THƯỜNG MẠI			
ĐÔNG PHONG			
K.S. BÙI THỊ THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER			
K.S. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG			
CHỦ TÀI THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER			
K.S. PHẠM THỊ NHÃM			
THIẾT KẾ - DESIGNER			
K.S. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY			
K.S. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE			
MẶT CẮT 8-8, MẶT CẮT 9-9			
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.			
XLNT-17			
TỶ LỆ - SCALE			
1:65			

CP, Ống u.PVC, D27
COP = FFL: -132

Van bi tay gạt D27
COP = FFL: +1300

CWP, Ống u.PVC, D27
COP = FFL: +1300

Rắc cõ u.PVC D27
AP, Ống inox 304, DN25
COP = FFL: +1175



3D VIEW CHI TIẾT HỆ HÓA CHẤT

WP, Ống u.PVC, D60
COP = FFL: +1000

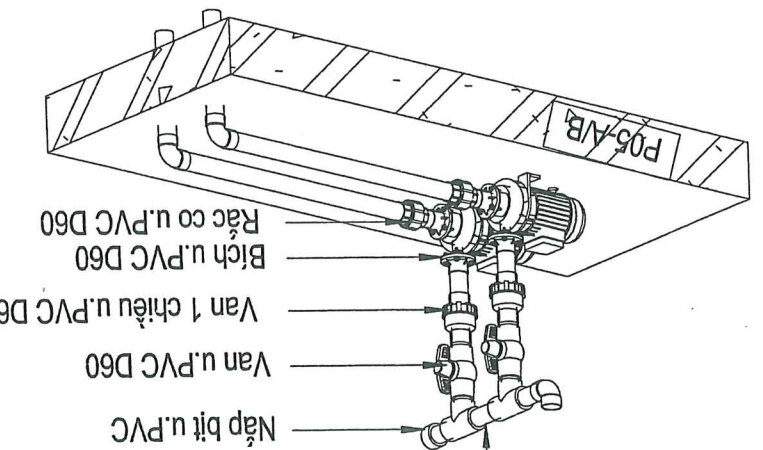
Nắp bít u.PVC

Van u.PVC D60

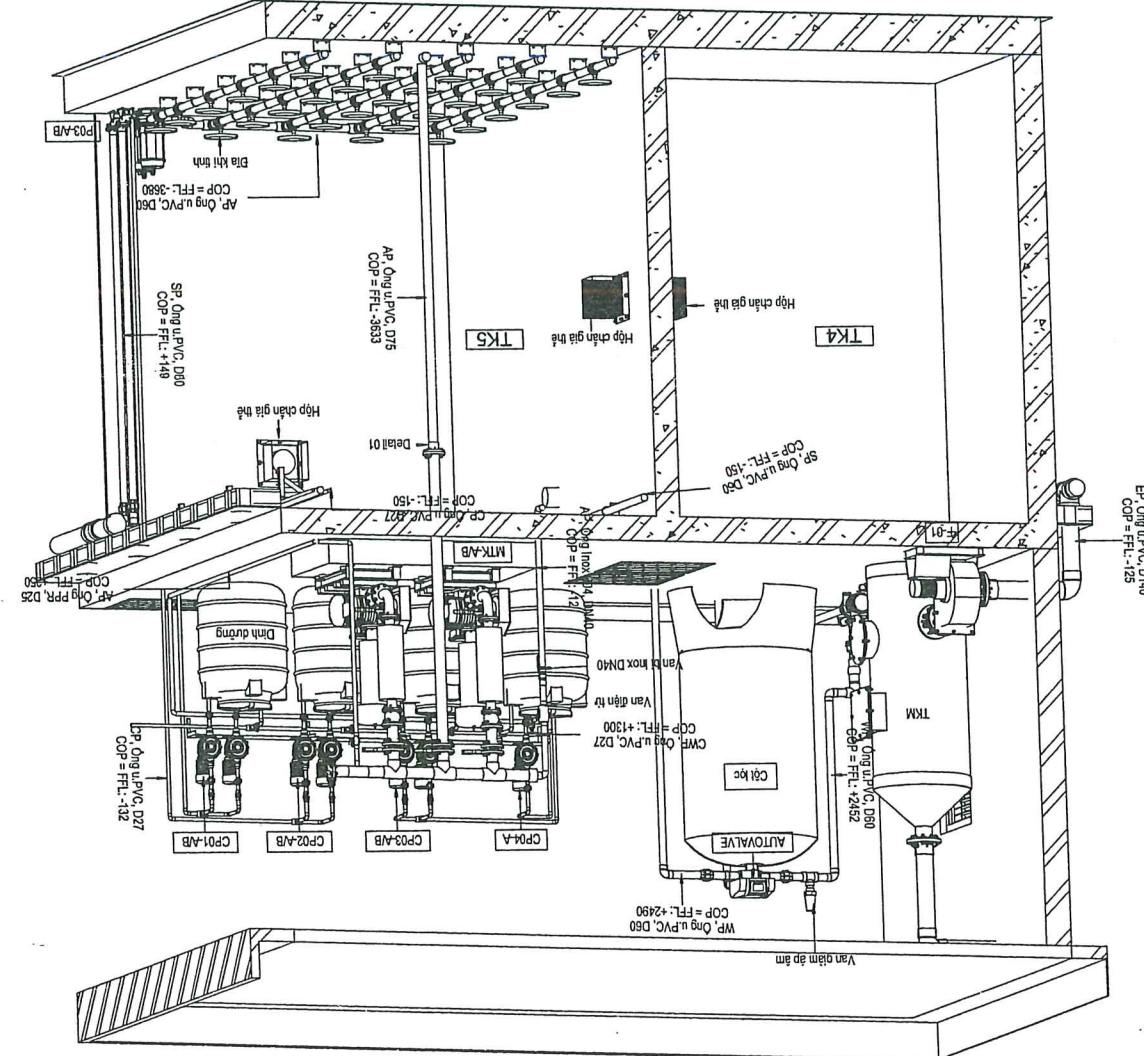
Van 1 chiều u.PVC D60

Bích u.PVC D60

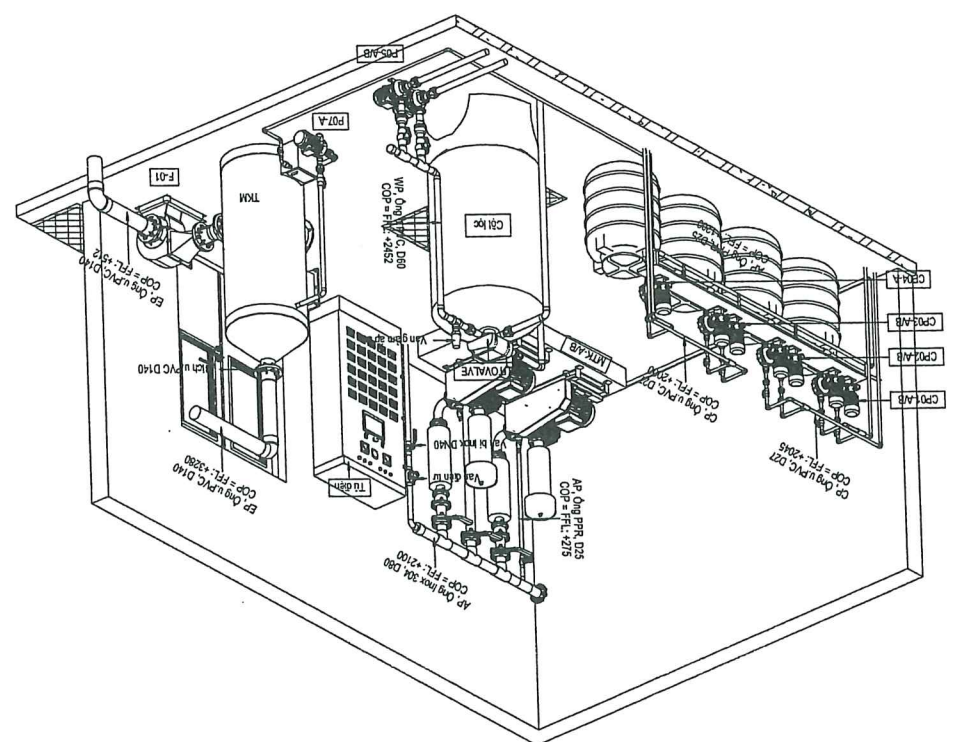
Rắc cõ u.PVC D60



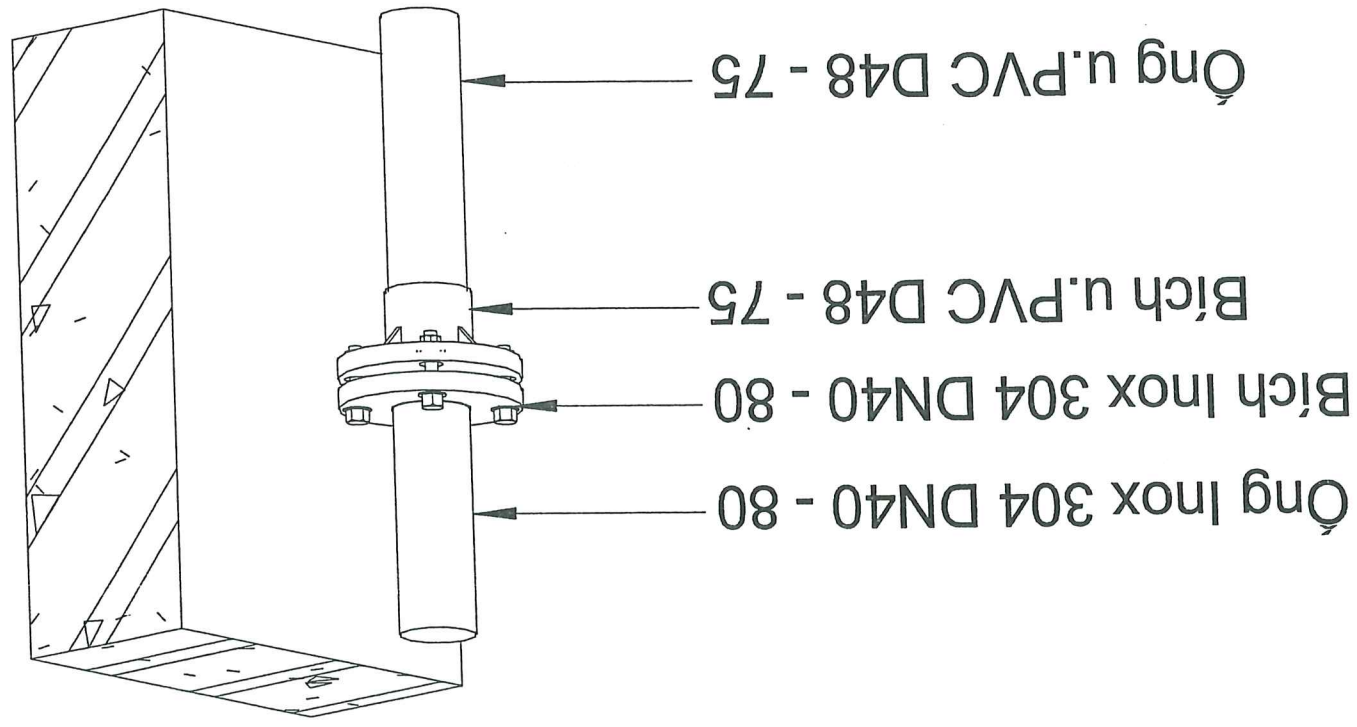
3D VIEW CHI TIẾT LẬP ĐẶT BƠM CỘT LỘC



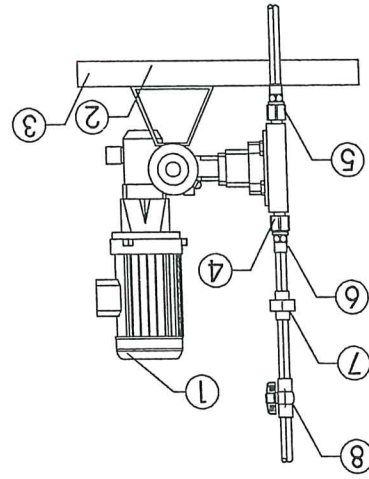
3D VIEW MẶT CẮT 6-6



3D VIEW NHÀ ĐIỀU HÀNH

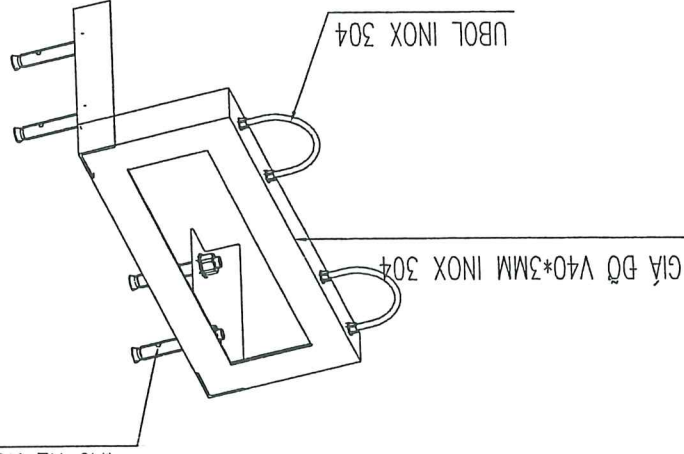


Detail 01



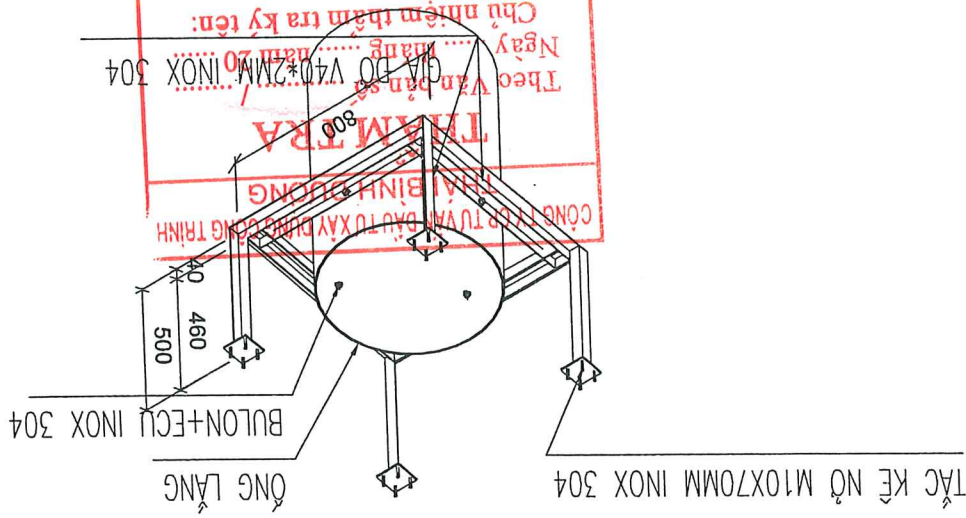
- ① BƠM ĐỊNH LƯỢNG
- ② BULÔNG + ECU
- ③ KHUNG GIÁ ĐỖ
- ④ DẦU DẪY
- ⑤ DẦU HÚT
- ⑥ MỘT ĐẦU REN NGOÀI
- ⑦ RẮC CỎ
- ⑧ VAN BÍ

CHI TIẾT LẬP ĐẶT BƠM HÓA CHẤT



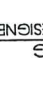
GIẤY ĐỒ LỒA 4

Theo Văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



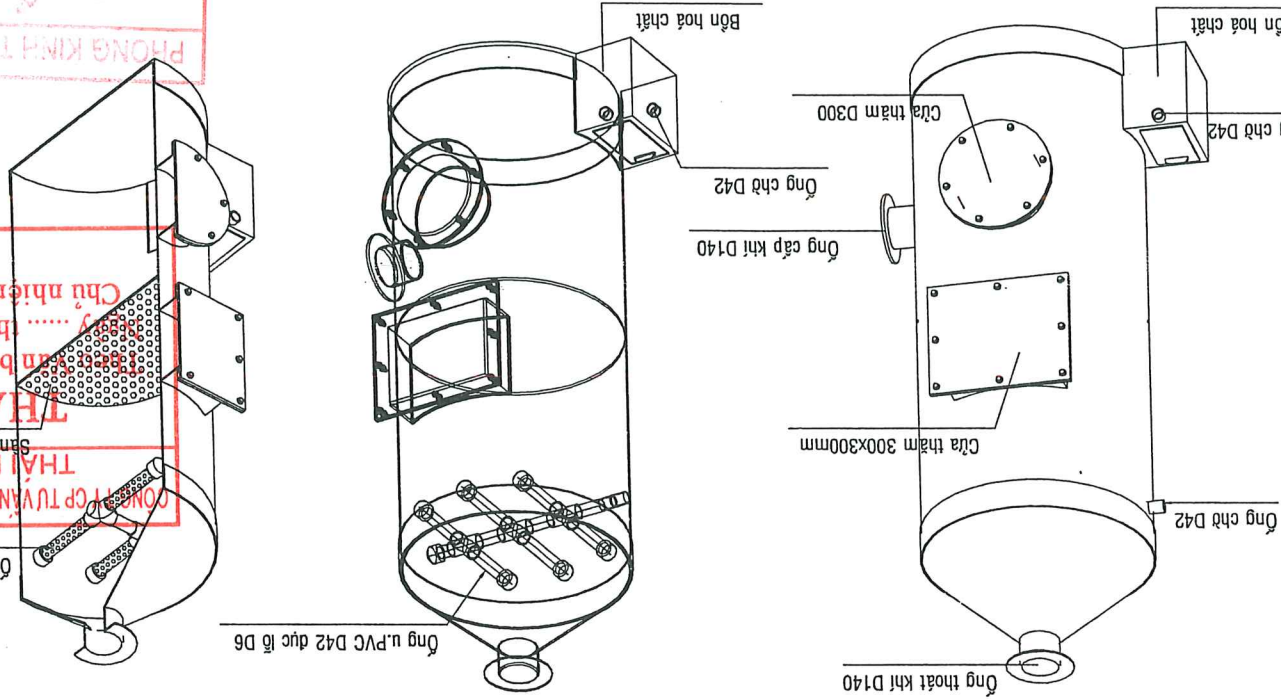
GIA ĐỒ ĐỒNG LẶNG TRUNG TÂM

Ngày tháng năm 20.....

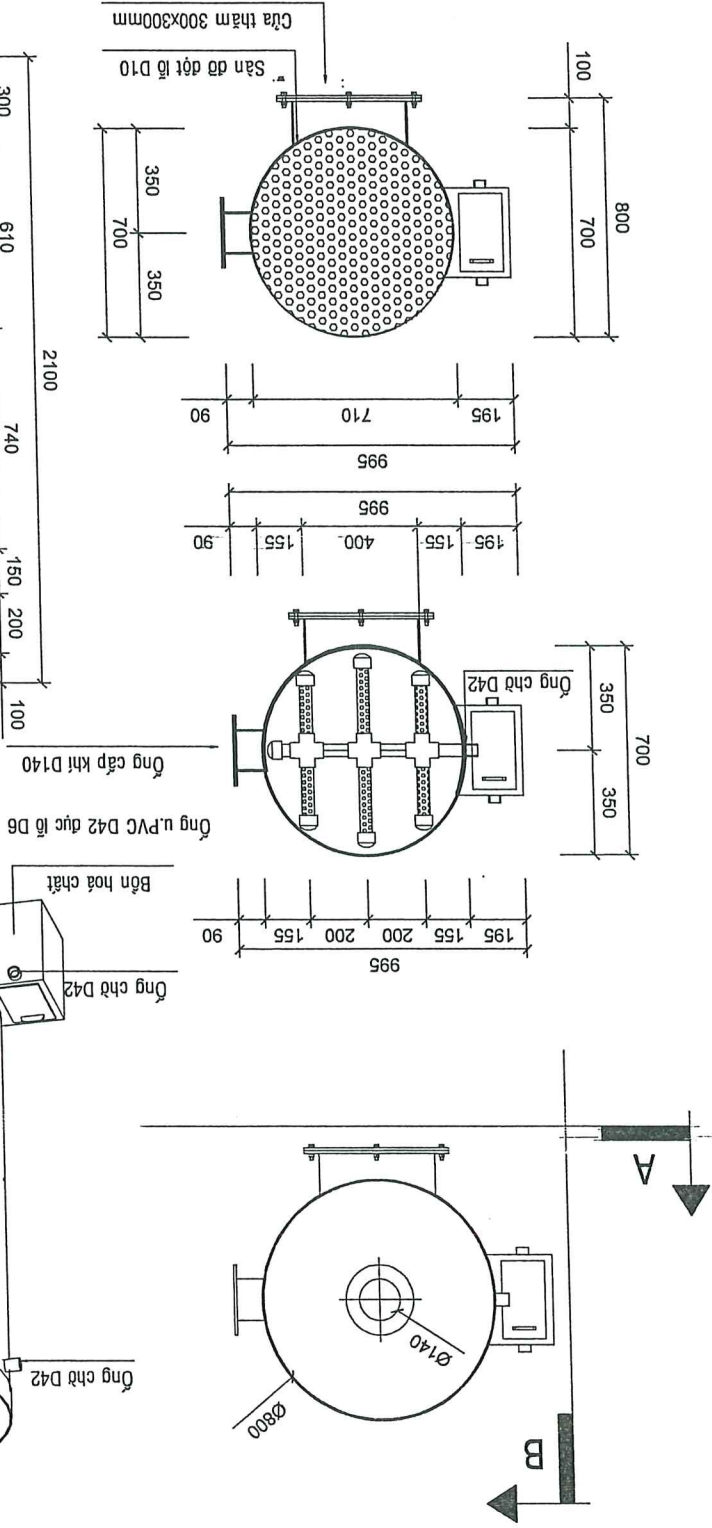
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:		GIẢI BÙ, DETAIL 01, ÔNG CHẤN GIÀ THỀ	
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.		XLNT-19	
TITL - SCALE:		1:35	
K.S. PHẠM HUY HÙNG  KIỂM TRA - CHECK BY:			
K.S. VŨ TIẾN HÙNG  THIẾT KẾ - DESIGNER:			
K.S. PHẠM THỊ NHÂM  CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
K.S. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG  CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
K.S. BỬU HỮU THÁCH  GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176 D.C. P004 NHÀ CT 18 KHU DÔ THỊ VĂN QUẬN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI  DONG PHONG Nền móng thành công CÔNG TY CP TƯ DV & TM ĐỒNG PHONG			
DỰ ÁN - PROJECT: XÃ QUỲNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION: XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS: XÃ QUỲNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
BỘ LƯU AN ĐẦU TƯ XÃ QUỲNH PHÚ			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	Duyệt
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
HIỆU DỆNH - PROOFREADING			
ISSUE DATE		2025	
NGÀY HOÀN THÀNH			

BẢN VẼ THÁP XỬ LÝ MÙI

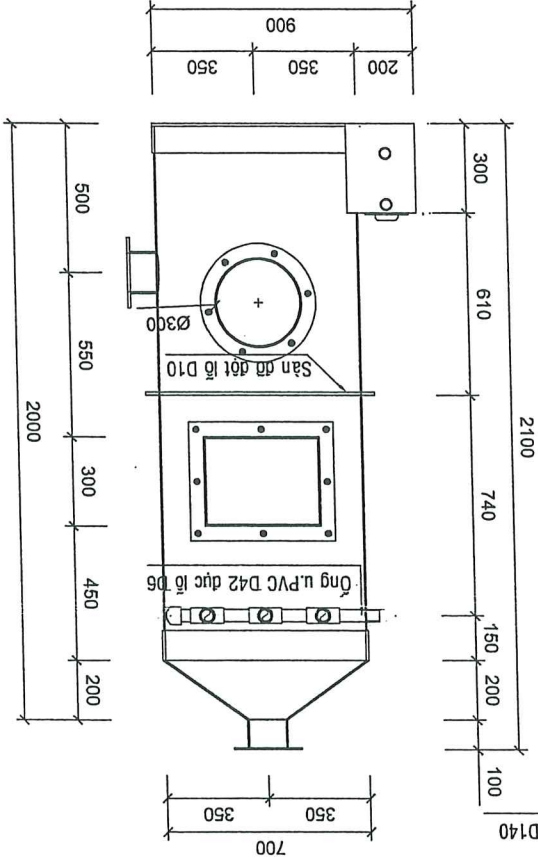
3D THÁP XỬ LÝ MÙI



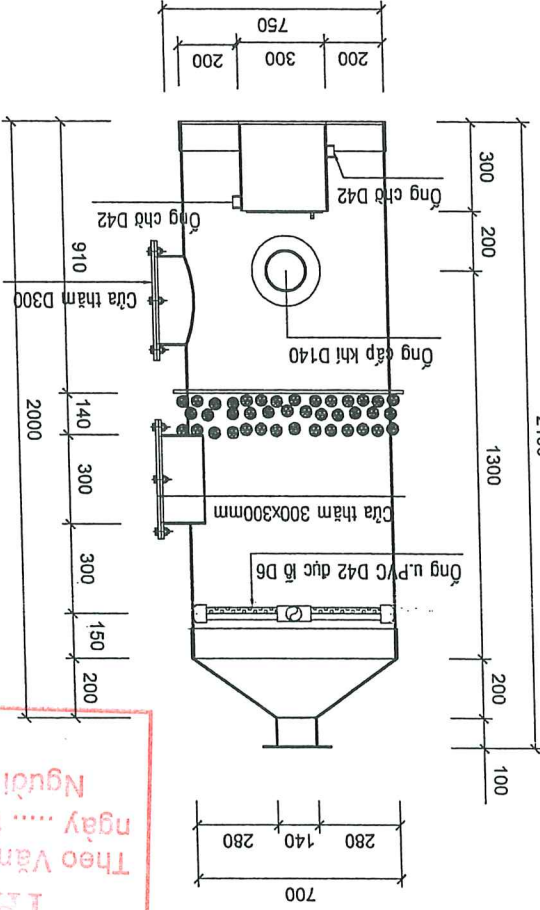
MẶT BẰNG THÁP XỬ LÝ MÙI



MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT B-B



GHỊ CHỮ: THÁP KHỬ MÙI
VẬT LIỆU CHẾ TẠO:
COMPOSITE DÂY 8-10MM
- MẶT BÍCH KẾT NỘI THEO TIÊU
CHUẨN ONG NHỰA U.PVC D140
- ĐÈM VI SINH D100
- CỬA THĂM 300x300MM CỎ NẤP
DÂY 8-10MM

THAM TRA
THAI BÌNH DƯƠNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
Số bản số /
tháng năm 20.....
Chủ nhiệm thẩm tra ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DUY ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỠNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỠNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ẦN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẦ TẮNG KHẨU DẦN CỬ TÃI GIẢ			
XÃ QUỠNH HUNG, HUYỆN QUỠNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỠNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG			
Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUỠN			
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0865.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
K.S. BÙI HỮU THÁCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ẦN - PROJECT MANAGERS:			
K.S. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
K.S. PHẠM THỊ NHẬM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
K.S. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
K.S. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
THÁP XỬ LÝ MÙI			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:25		XLNT-20	

DANH MỤC THIẾT BỊ

STT	Nội dung thiết bị/vật tư	Đơn vị	Số lượng
1	Bơm chìm nước thải P01-A/B	Cái	2,0
2	Bộ khớp nối bơm chìm P01-A/B	Bộ	2,0
3	Phao điện	Cái	2,0
4	Lưới chắn rác thô	Cái	1,0
II	Bể lắng cát tách mỡ		
1	Song chắn rác tinh	Cái	1,0
III	Bể điều hòa		
1	Bơm chìm nước thải P02-A/B	Cái	2,0
2	Bộ khớp nối bơm chìm P02-A/B	Bộ	2,0
3	Phao điện	Cái	2,0
4	Bộ khớp nối bơm chìm P02-A/B	A/B	2,0
4	Địa phận phối khí tinh	Cái	35,0
VI	Bể lắng		
1	Bơm chìm nước thải P04-A/B	Cái	2,0
2	Bộ khớp nối bơm chìm P04-A/B	A/B	2,0
3	Giá thể vi sinh di động	m ³	10,0
4	Địa phận phối khí tinh	Cái	35,0
VII	Hệ thông lọc		
1	Lưu lượng lớn đa: 10,005 m ³ /h	Cái	1,0
2	Phao điện	Cái	2,0
3	Cột lọc áp lực	Cột	1,0
4	Autovalve	Bộ	1,0

1	Máy khuấy chìm	Cái	2,0
2	Bộ khớp lắp đặt máy khuấy	Bộ	2,0
3	Giá thể vi sinh di động	m ³	10,0
4	Địa phận phối khí tinh	Cái	35,0
VI	Bể lắng		
1	Bơm chìm nước thải P04-A/B	Cái	2,0
2	Bộ khớp nối bơm chìm P04-A/B	A/B	2,0
3	Ông lắng trung tâm	Cái	1,0
4	Tấm chắn bọt, màng thu nước	HT	1,0
VII	Hệ thống lọc		
1	Lưu lượng lớn đa: 10,005 m ³ /h	Cái	2,0
2	Phao điện	Cái	2,0
3	Cột lọc áp lực	Cột	1,0
4	Autovalve	Bộ	1,0

1	Bơm chìm nước thải P04-A/B	Cái	2,0
2	Bộ khớp nối bơm chìm P04-A/B	A/B	2,0
3	Ông lắng trung tâm	Cái	1,0
4	Tấm chắn bọt, màng thu nước	HT	1,0
VII	Hệ thống lọc		
1	Lưu lượng lớn đa: 10,005 m ³ /h	Cái	2,0
2	Phao điện	Cái	2,0
3	Cột lọc áp lực	Cột	1,0
4	Autovalve	Bộ	1,0

HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

NGÀY HOÀN THÀNH

2025

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR

BAL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHỤ

Địa chỉ - ADDRESS

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ TẮNG KHU DÂN CƯ TẠI GIẢ

XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ

Địa điểm XD - LOCATION

XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG



QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web: www.dongphongco.com

Email: dongphong2010@gmail.com

Hotline: 0888.348.348 Tel: 0243.997.5176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

KS. BÙI HỮU THẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS

KS. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER

KS. PHẠM THỊ NHÂM

THIẾT KẾ - DESIGNER

KS. VŨ TIẾN HÙNG

Kiểm tra - CHECK BY

KS. PHẠM HUY HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE

DANH MỤC THIẾT BỊ

TÊN BẢN VẼ - DRAWING NO

DMTB-01

THIẾT KẾ - SCALE

N/A

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO

DANH MỤC VẬT TƯ ĐƯỜNG ĐÓNG

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
THẠI BÌNH DƯƠNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20
Chủ nhiệm thẩm tra ký tên:

TT	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Ông Inox 304 DN80	m	4	
2	Ông Inox 304 DN40	m	4	
3	Ông Inox 304 PPR25	m	14	
4	Ông u.PVC D27	m	57	
5	Ông u.PVC D34	m	4	
6	Ông u.PVC D42	m	28	
7	Ông u.PVC D60	m	102	
8	Ông u.PVC D75	m	13	
9	Ông u.PVC D90	m	3	
10	Ông u.PVC D140	m	29	
11	Ông u.PVC D160	m	10	
12	Ông u.PVC D200	m	3	
13	Bích Inox 304 DN80	Cái	10	
14	Bích Inox 304 DN40	Cái	1	
15	Bích mũ Inox 304 DN80	Cái	1	
16	Côn thu Inox 304-DN80-40	Cái	1	
17	Giăng cao sau DN80	Cái	2	
18	Nối góc 90 độ PPR DN25	Cái	8	
19	Nối góc 90 độ Inox 304 DN40	Cái	3	
20	Nối góc 90 độ u.PVC D27	Cái	35	
21	Nối góc 90 độ u.PVC D34	Cái	2	
22	Nối góc 90 độ u.PVC D42	Cái	8	
23	Nối góc 90 độ u.PVC D60	Cái	27	
24	Nối góc 90 độ u.PVC D75	Cái	3	
25	Nối góc 90 độ u.PVC D140	Cái	5	
26	Nối ren ngoài Inox 304 DN40	Cái	2	
27	Nối ren ngoài u.PVC D42	Cái	2	
28	Nối ren trong u.PVC D27	Cái	55	
29	Tee đầu PPR DN25	Cái	1	

30	Tee đầu Inox 304 DN80	Cải	3
31	Tee đầu Uprvc D27	Cải	7
32	Tee đầu Uprvc D42	Cải	7
33	Tee đầu uPVC D60	Cải	11
34	Tee đầu Uprvc D75	Cải	2
35	Tee đầu uPVC D160	Cải	5
36	Tê thu Inox 304 DN80-25	Cải	1
37	Tê thu u.PVC D42-27	Cải	20
38	Tê thu u.PVC D60-27	Cải	35
39	Tê thu u.PVC D75-60	Cải	5
40	Tê thu u.PVC D140-90	Cải	8
41	Đầu bít u.PVC D34	Cải	1
42	Đầu bít u.PVC D60	Cải	2
43	Đầu bít u.PVC D75	Cải	2
44	Đầu bít u.PVC D140	Cải	2
45	Mặt bích u.PVC D48	Cải	1
46	Mặt bích u.PVC D75	Cải	1
47	Mặt bích u.PVC D60	Cải	14
48	Mặt bích u.PVC D140	Cải	4
49	Rắc co u.PVC D42	Cải	1
50	Rắc co u.PVC D60	Cải	10
51	Rắc co u.PVC D75	Cải	2
52	Van 1 chiều u.PVC D60	Cải	2
53	Van đồng 1 chiều D60	Cải	8
54	Van đồng 1 chiều D75	Cải	2
55	Van tay bít Inox 304 DN40	Cải	1
56	Van tay xoay PPR DN25	Cải	3
57	Van bít u.PVC D27	Cải	10
58	Van bít u.PVC D42	Cải	1
59	Van bít u.PVC D60	Cải	9
60	Van bướm DN80	Cải	3

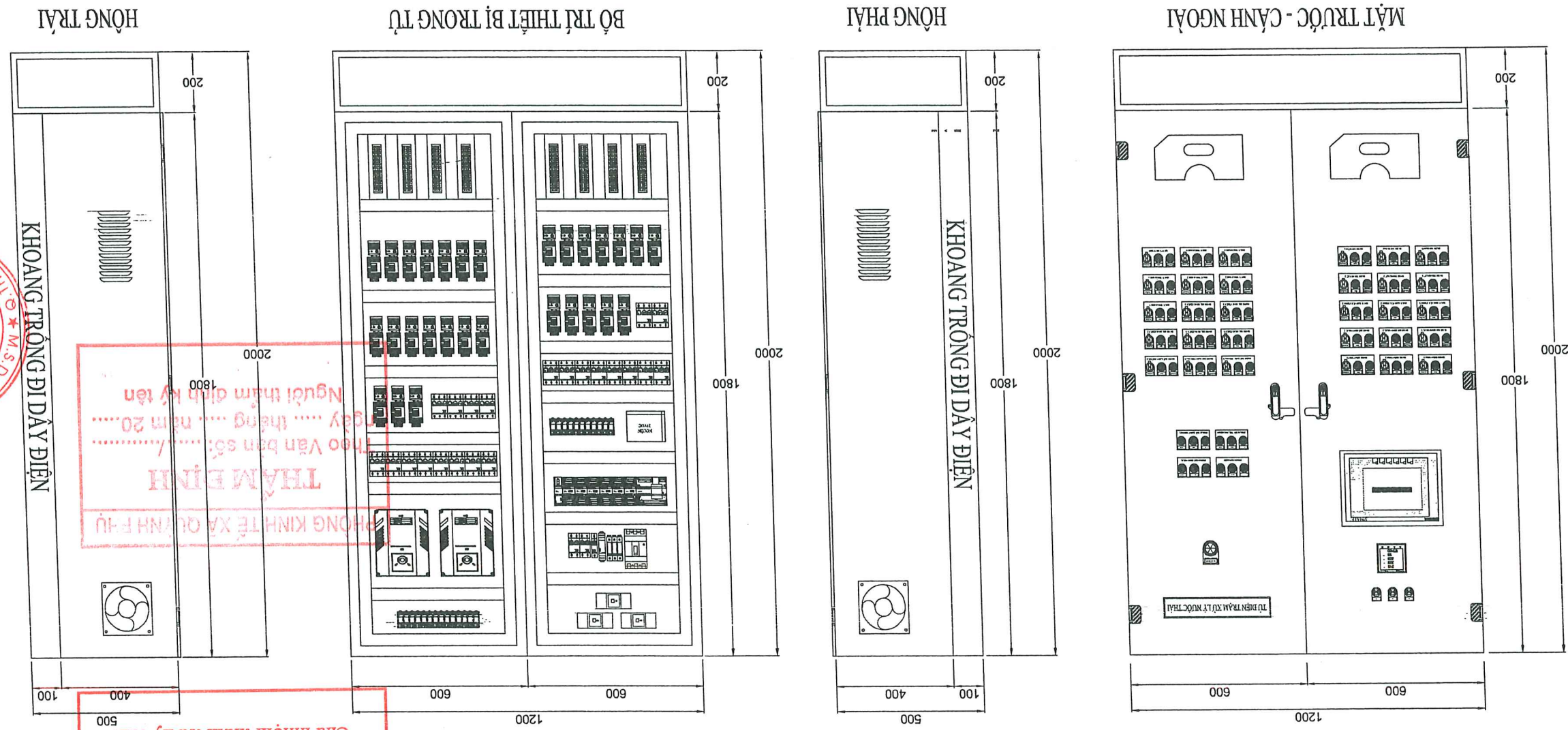
N/A		DMTB-02	
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
DANH MỤC VẬT TƯ BƯỞNG ĐỒNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
KS. PHẠM HUY HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
KS. VU TIẾN HÙNG			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
KS. PHẠM THỊ NHÃM			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
KS. BÙI HỮU THÁCH			
GIÁM ĐỐC DỰ ÁN - PROJECT DIRECTOR:			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐỒNG PHONG			
ĐC: P804 NHÀ C1 18 KHU DỒ THỊ VÂN QUẬN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0936.348.348 Tel: 0243.997.5176			
Nền móng thành công			
ĐONG PHONG			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐỒNG PHONG			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DƯ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DẶN DỪ CÚ TÀI GIẢ XÃ QUỶNH HƯNG, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
XÃ QUỶ			

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	KHO GIẤY
1	DANH MỤC BẢN VẼ	DMBV	
2	BẢN VẼ CHẾ TẠO TỦ ĐIỆN	XL-EL-01	
3	SƠ ĐỒ MỘT SƠI ĐẦU NỘI TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN	XL-EL-02	
4	SƠ ĐỒ MỘT SƠI ĐẦU NỘI TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN	XL-EL-03	
5	SƠ ĐỒ ĐẦU NỘI BƠM BẾ GOM, BẾ ĐIỀU HOÀ	XL-EL-04	
6	SƠ ĐỒ ĐẦU NỘI MÁY KHUẤY CHÌM, BƠM TỰẦN HOÀN NƯỚC	XL-EL-05	
7	SƠ ĐỒ ĐẦU NỘI BƠM TỰẦN HOÀN BÚN, BƠM LỌC	XL-EL-06	
8	SƠ ĐỒ ĐẦU NỘI-AUTOVALVE, BƠM BẾ KHỬ TRÙNG, BƠM DL HOÀ CHẤT	XL-EL-07	
9	SƠ ĐỒ ĐẦU NỘI BƠM ĐỊNH LƯỢNG HOÀ CHẤT, MÁY	XL-EL-08	
10	SƠ ĐỒ ĐẦU NỘI BƠM ĐỊNH LƯỢNG HOÀ CHẤT, MÁY THỜI KHÍ	XL-EL-09	
11	SƠ ĐỒ ĐẦU NỘI ĐỘNG CƠ QUẠT HÚT KHÍ, BƠM HOÀ CHẤT	XL-EL-10	
12	BẢNG THÔNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN	XL-EL-11	

NGÀY HOÀN THÀNH		2025	
ISSUE DATE			
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	BROWSER
TIMES	DAY	DESIGN	
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUẬN PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG NHÀ TẦNG KHU DƯỚI DẪN CỬ TÀI GIẢ			
XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV DT & TM DÔNG PHONG			
ĐC: PHÒNG NHÀ CT 18 KHU ĐỒ THỊ VĂN QUẬN			
QUẬN HÀ DÔNG - HÀ NỘI			
Website: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0866.348.348			
Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
K.S. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG			
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
K.S. PHẠM THỊ NHÂM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
K.S. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
K.S. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
DANH MỤC BẢN VẼ			
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:			
XL-EL-00			
TỈ LỆ - SCALE:			
N/A			

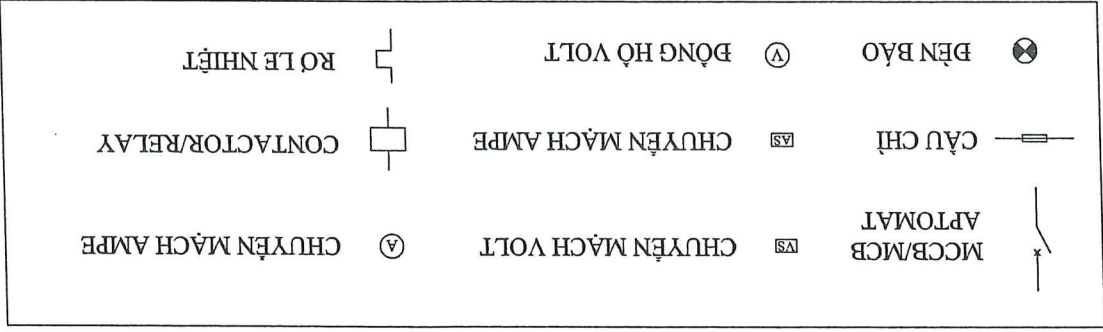
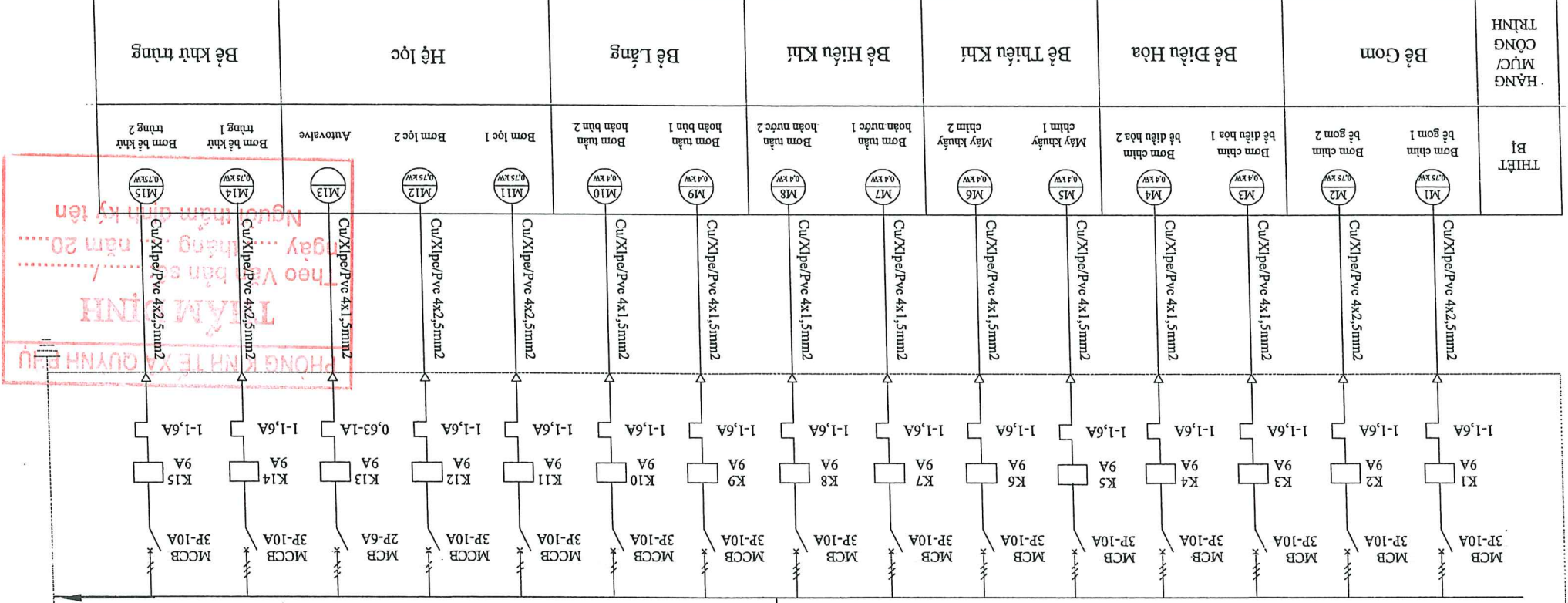
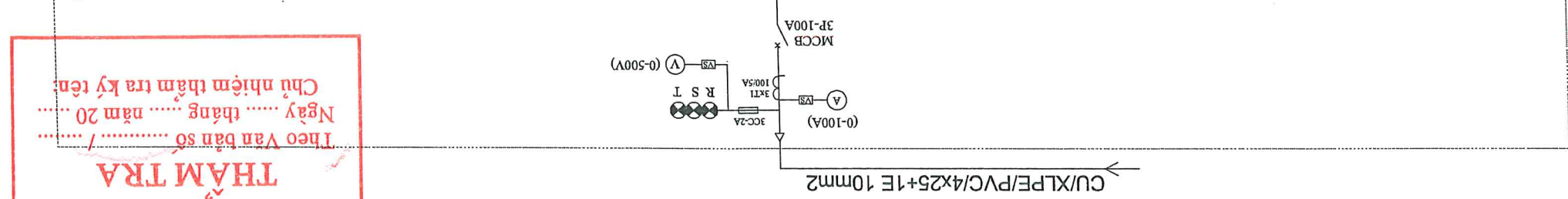
BẠN VẼ CHẸ TẠO TỰ DIỆN



NGÀY HOÀN THÀNH		ISSUE DATE	
2025			
HIỆU DẪN - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BOL DUY AN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỠNH PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỠNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DÂN DẪN CƯỚI GIÀ			
XÃ QUỠNH HUNG, HUYỆN QUỠNH PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỠNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
			
Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ C1 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUẬN			
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0986.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR			
			
KS. BỒ HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. DƯƠNG BÌNH THĂNG			
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
KS. PHẠM THỊ NHÂM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
KS. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
KS. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
BẢN VẼ CHẾ TẠO TỪ ĐIỆN			
TÌẾ - SCALE:		N/A	
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		XLEL-01	

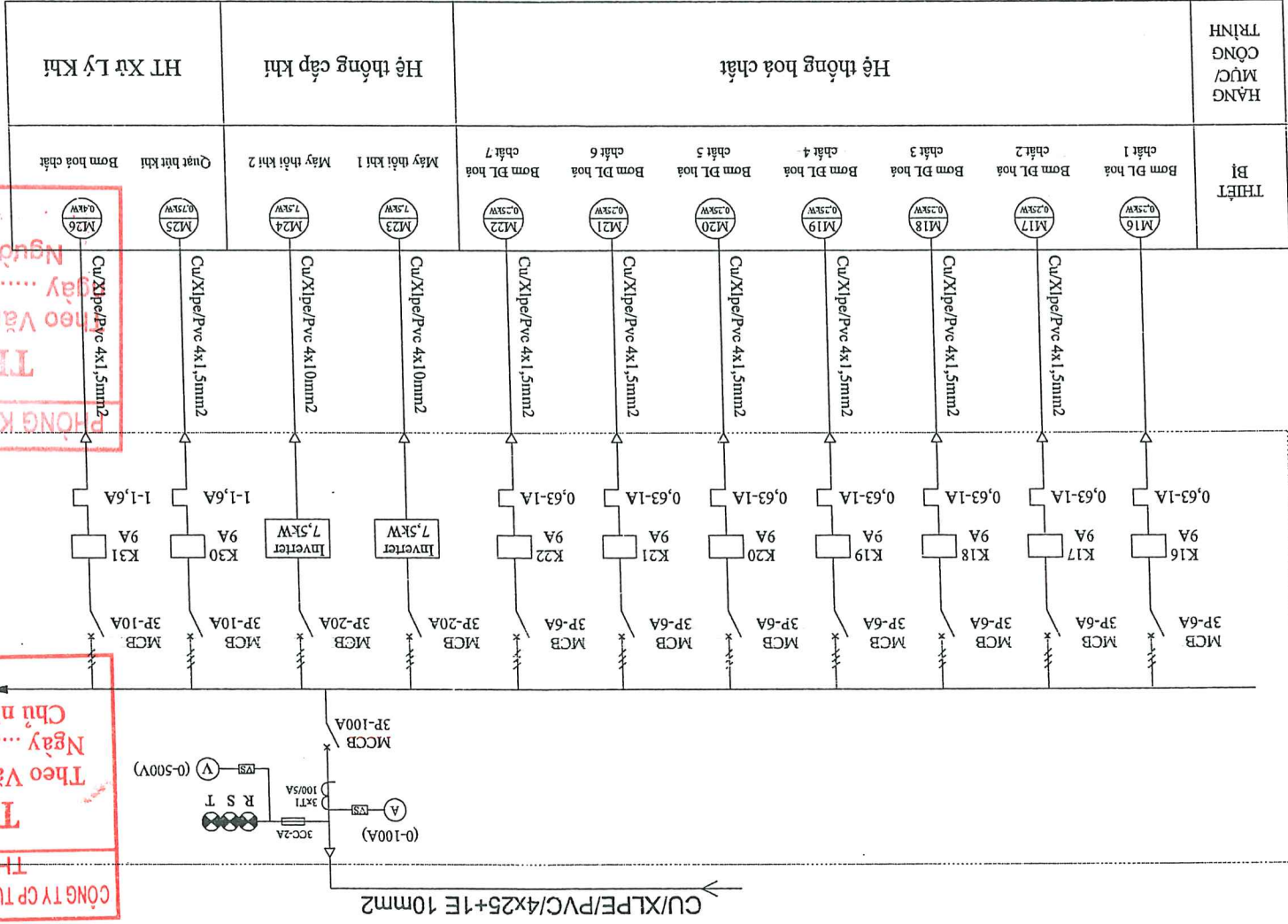
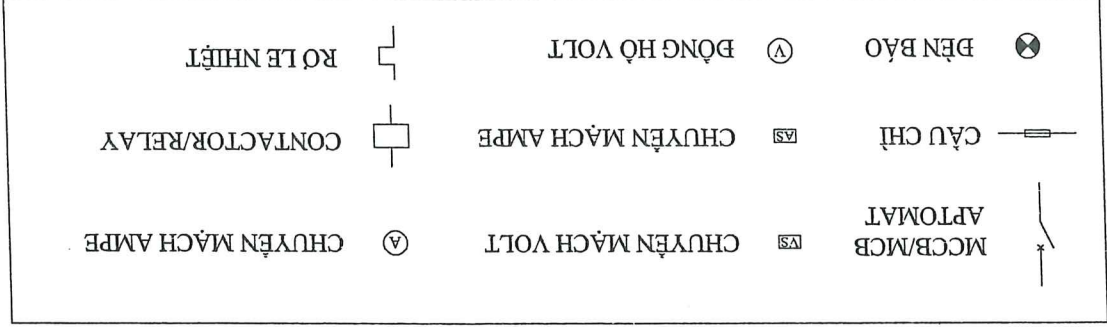
SƠ ĐỒ MỘT SỢI ĐẦU NỘI TỰ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
THẠI BÌNH DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Van bản số /
Ngày tháng năm 20.....
Chủ nhiệm thẩm tra ký tên:



NGÀY HOÀN THÀNH	2025
HIỆU DÍNH - PROOFREADING	
LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT	
TIMES DÂY DESIGN BROWSER	
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR	BAL DUY AN ĐẦU TƯ XD XÃ QUẬN PHÚ
ĐỊA CHỈ - ADDRESS	XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN
DỰ ÁN - PROJECT	XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION	XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐỒNG PHONG	
Website: www.dongphongcorp.vn	Điện thoại: 0886.348.348
Email: dongphong2010@gmail.com	Tel: 0243.977.5176
Địa chỉ: P.808 Nhà CT 18 Khu Đô Thị Văn Quán Quận Hà Nội	
Ngày: 08/06/2025	Thẩm tra và phê duyệt: 08/06/2025
Thiết kế: KS. PHẠM THỊ NHÂM	Thiết kế: KS. PHẠM THỊ NHÂM
Thiết kế: KS. VŨ TIẾN HÙNG	Thiết kế: KS. VŨ TIẾN HÙNG
Kiểm tra: KS. PHẠM HUY HÙNG	Kiểm tra: KS. PHẠM HUY HÙNG
Tên bản vẽ - DRAWING TITLE	SƠ ĐỒ MỘT SỢI ĐẦU NỘI TỰ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN
Bản vẽ số - DRAWING NO.	XLTL-02

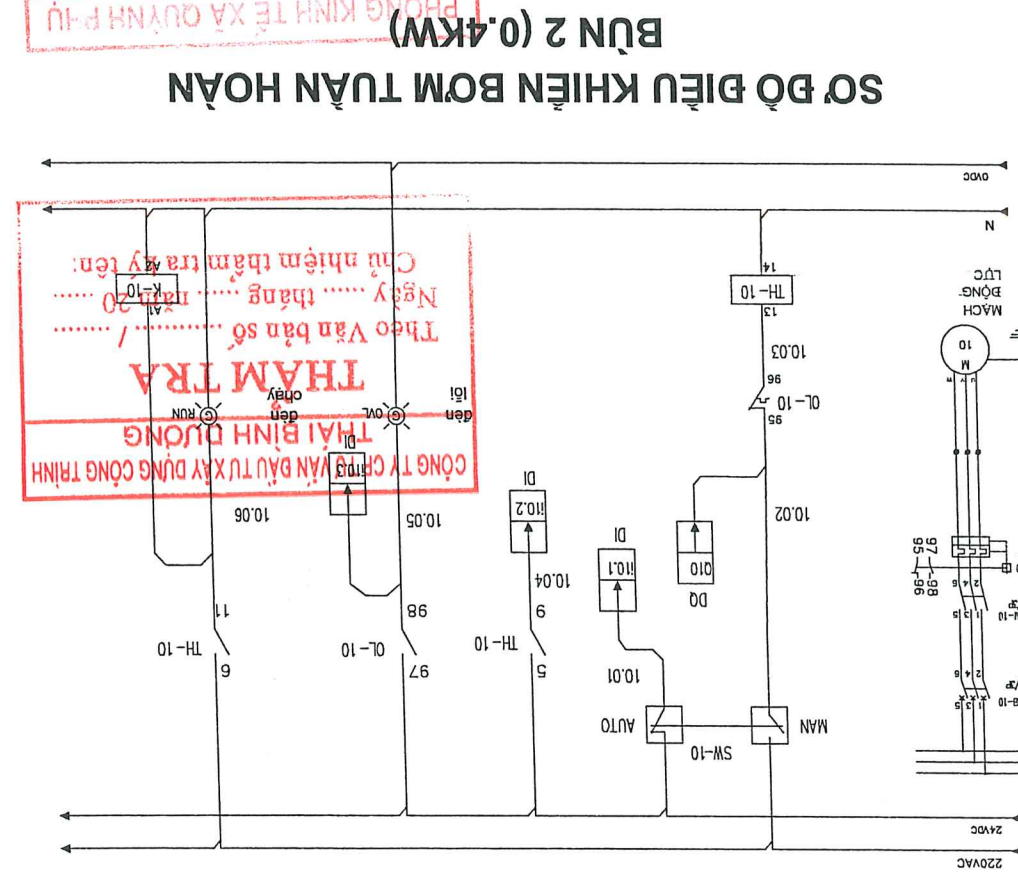
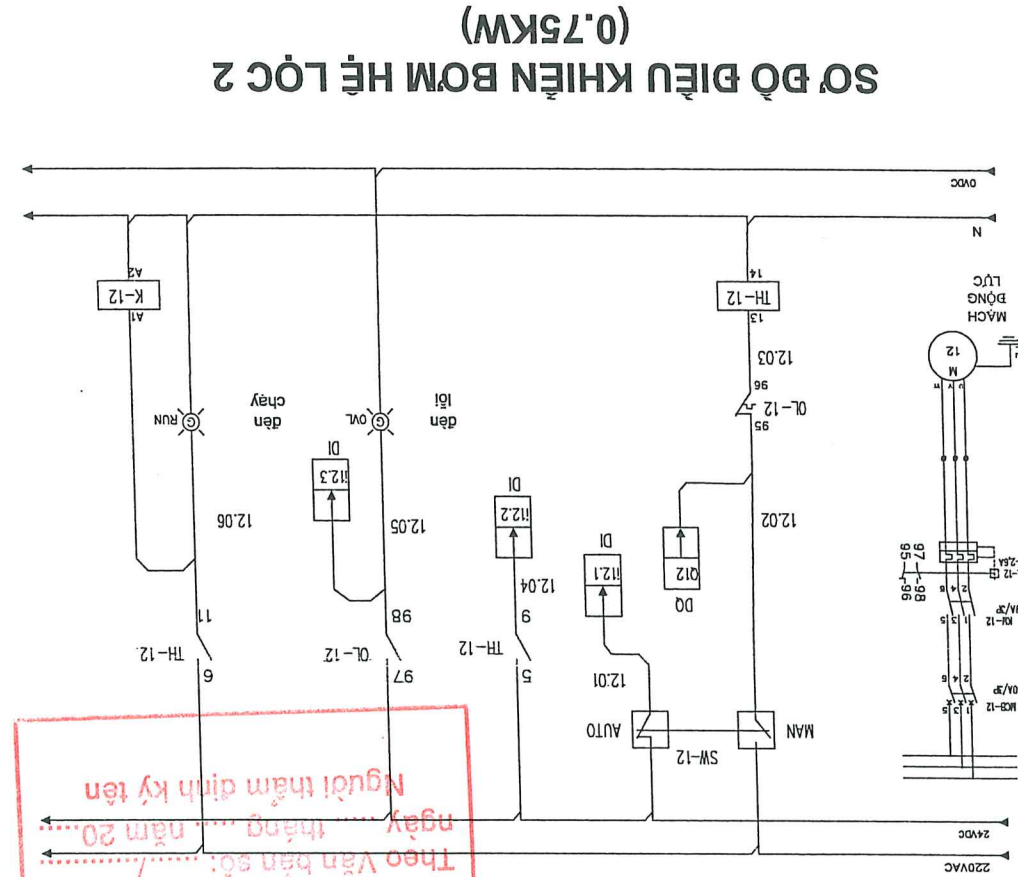
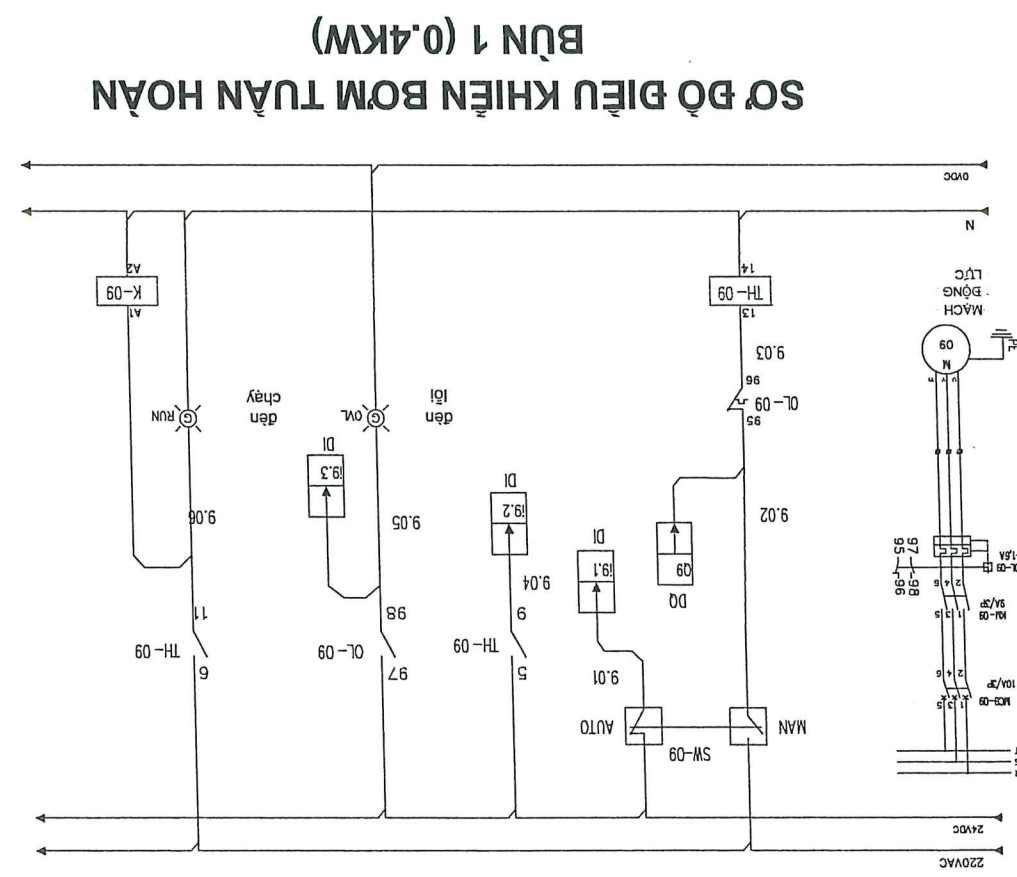
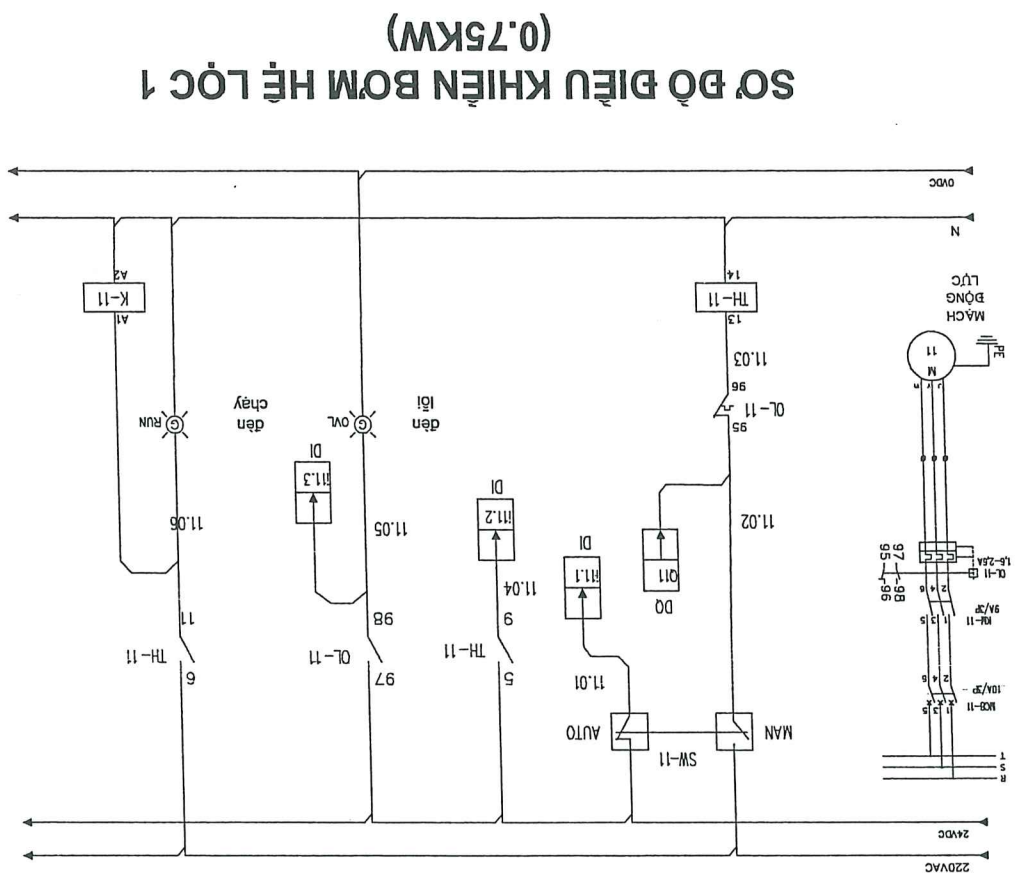
SƠ ĐỒ MỘT SỢI ĐẦU NỘI TỬ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN



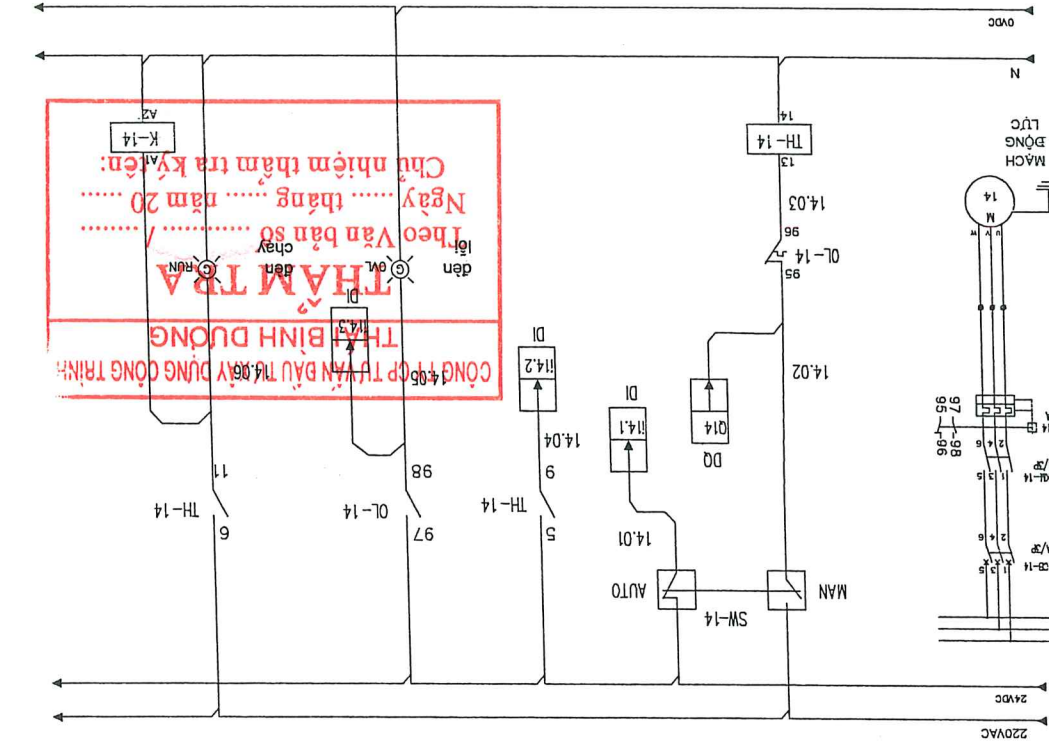
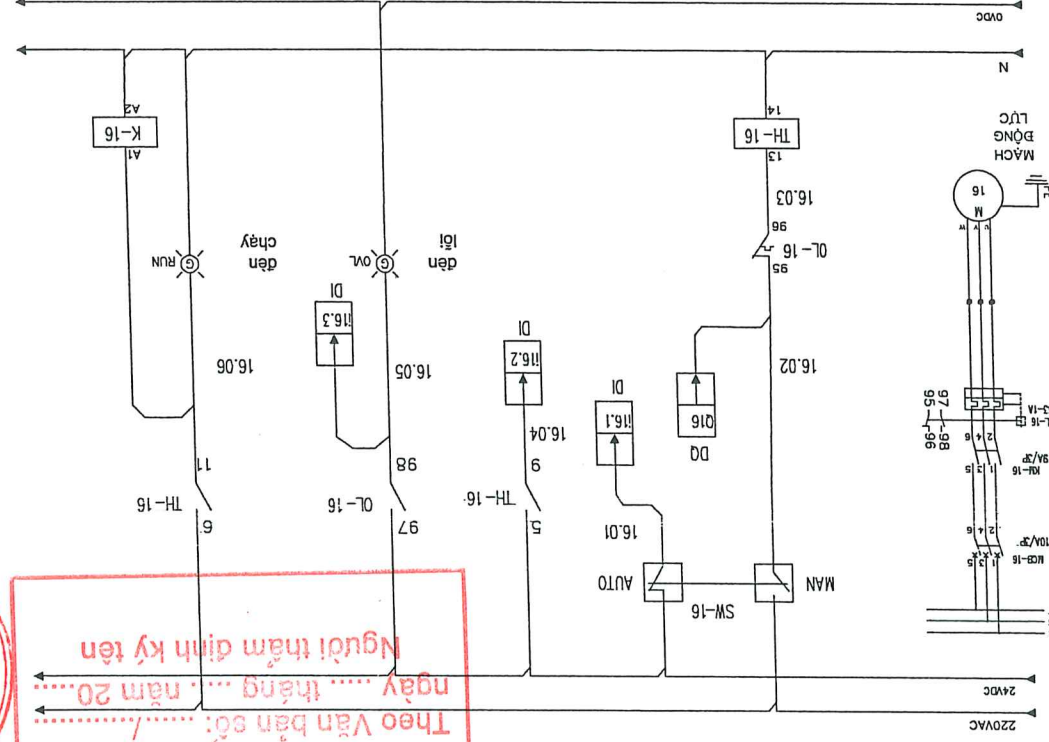
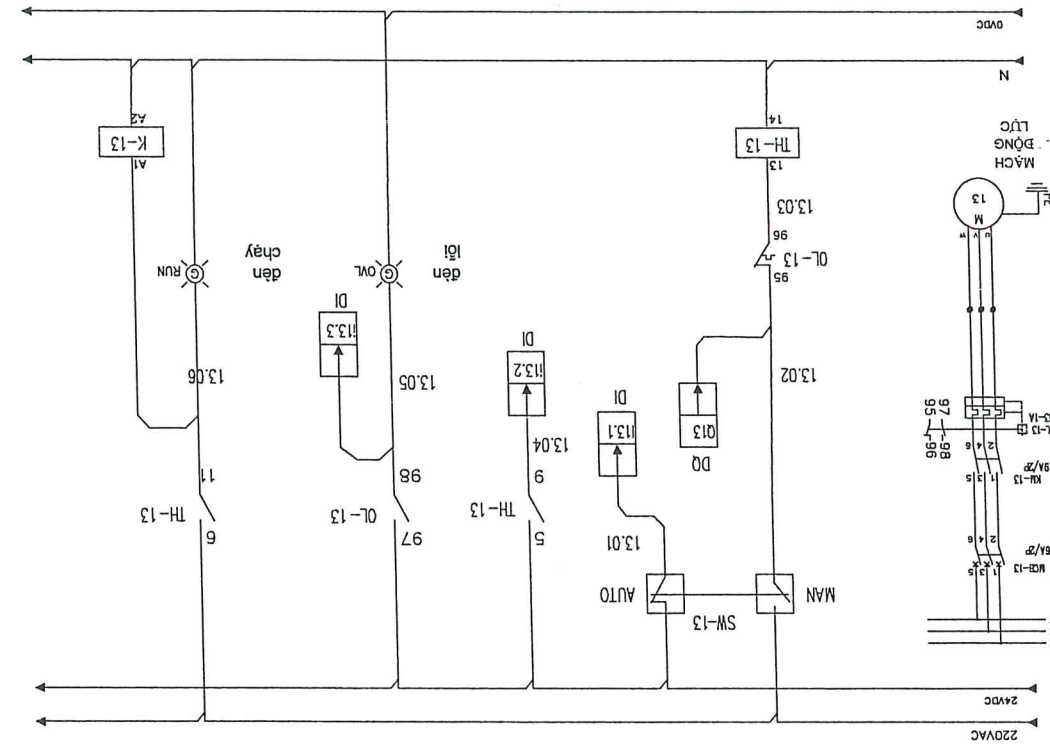
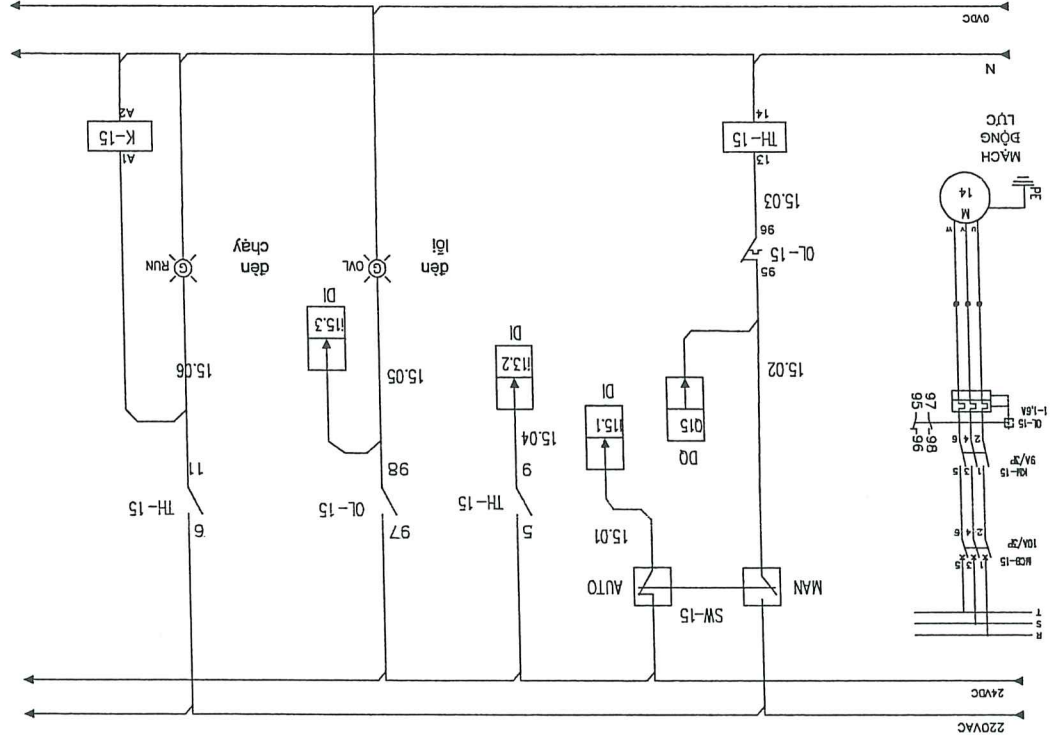
THẨM TRA
THAI BÌNH DƯƠNG
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20.....
Chủ nhiệm thẩm tra ký tên:

THẨM ĐỊNH
PHÒNG KINH TẾ XÃ QUẢN PHÚ
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH		ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING					
LẦN	THIẾT KẾ	THIẾT KẾ	THIẾT KẾ	THIẾT KẾ	THIẾT KẾ
TIMES	DAY	DAY	DAY	DAY	DAY
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:					
BOL DUY AN ĐẦU TƯ XD XÃ QUẬN PHÚ					
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:					
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN					
DỰ ÁN - PROJECT:					
XÂY DỰNG NHÀ TẮNG KHU DẦU CỤT GIẢ					
XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ					
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:					
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN					
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG					
ĐC: PHỐ NHÀ CỎ 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN					
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI					
Web: www.dongphongcorp.vn					
Email: dongphong2010@gmail.com					
Hotline: 0866.348.348					
Tel: 0243.997.5176					
M.S.D.N.0104872					
CÔNG TY CỔ PHẦN					
TƯ VẤN VÀ THƯƠNG MẠI					
ĐÔNG PHONG					
K.S. BÙI HỮU THẠCH					
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER:					
K.S. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG					
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:					
K.S. PHẠM THỊ NHÃM					
THIẾT KẾ - DESIGNER:					
K.S. VŨ TIẾN HÙNG					
KIỂM TRA - CHECK BY:					
K.S. PHẠM HUY HÙNG					
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:					
SƠ ĐỒ MỘT SỢI ĐẦU NỘI TỬ					
ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN					
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:					
XL-EL-03					



NGÀY HOÀN THÀNH		ISSUE DATE	
2025			
HIỆU DĨNH - PREPARADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DỰẾT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BỘT DỮ ẦN ĐẦU TƯ XD XÃ QUẬN PHÚ			
ĐIA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUẬN HƯNG PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ TẦNG KHU DƯỠN CẢI GIẢI			
XÃ QUẬN HƯNG PHÚ, HUYỆN QUẬN PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUẬN HƯNG PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
			
Nền móng thành công			
ĐC: PHÒNG NHÀ CT 18 KIU DỒ THỊ VĂN QUÂN			
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0866.348.348 / Tel: 0243.997.5176			
GIẤM ĐỐC - DIRECTOR			
			
KS. BÍCH THÚY THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. DUONG DINH THANH			
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
KS. PHAM THI NHAM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
KS. VU TIEN HUNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
KS. PHAM HUY HUNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
SƠ BỐ BÀN NỘI BOM TUẦN			
HOÀN BÀN, BOM LỘC			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING NO.:		N/A	
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.:		XLTL-06	



PHÒNG KINH TẾ XÃ QUẢN PHỤ

THẨM ĐỊNH

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

Người thẩm định ký tên

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

THÀNH TỰU
TRƯỜNG BÍNH DƯƠNG

Ngày tháng năm 20

Chữ nhiệm thăm tra ký tên:

A2
K-14

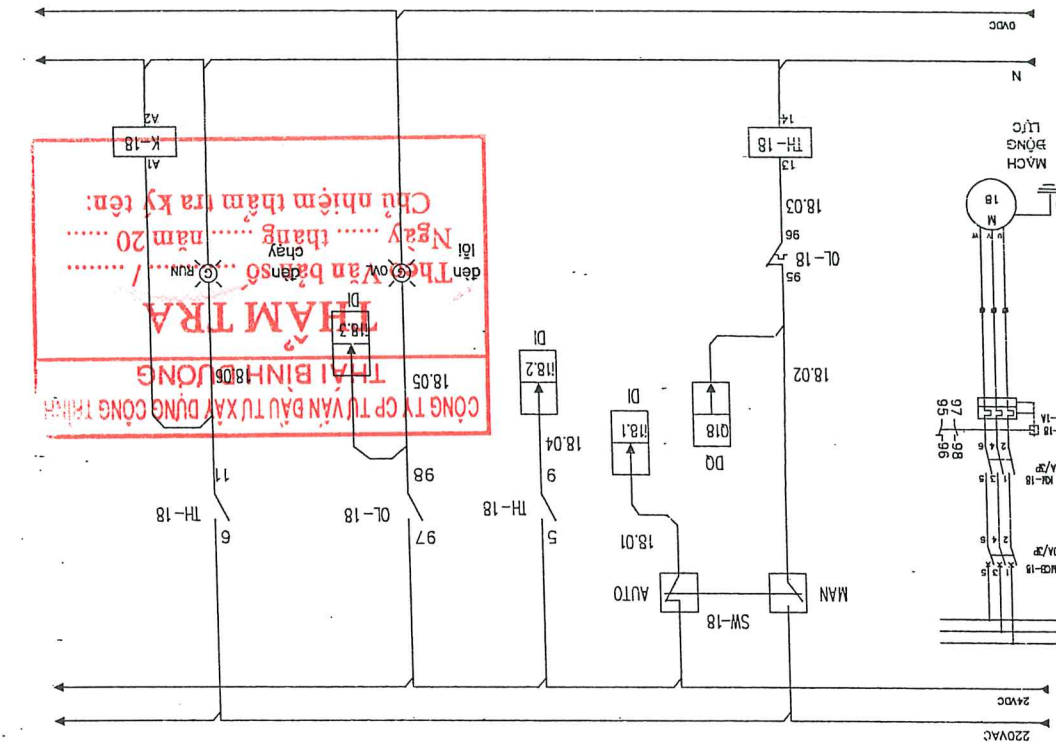
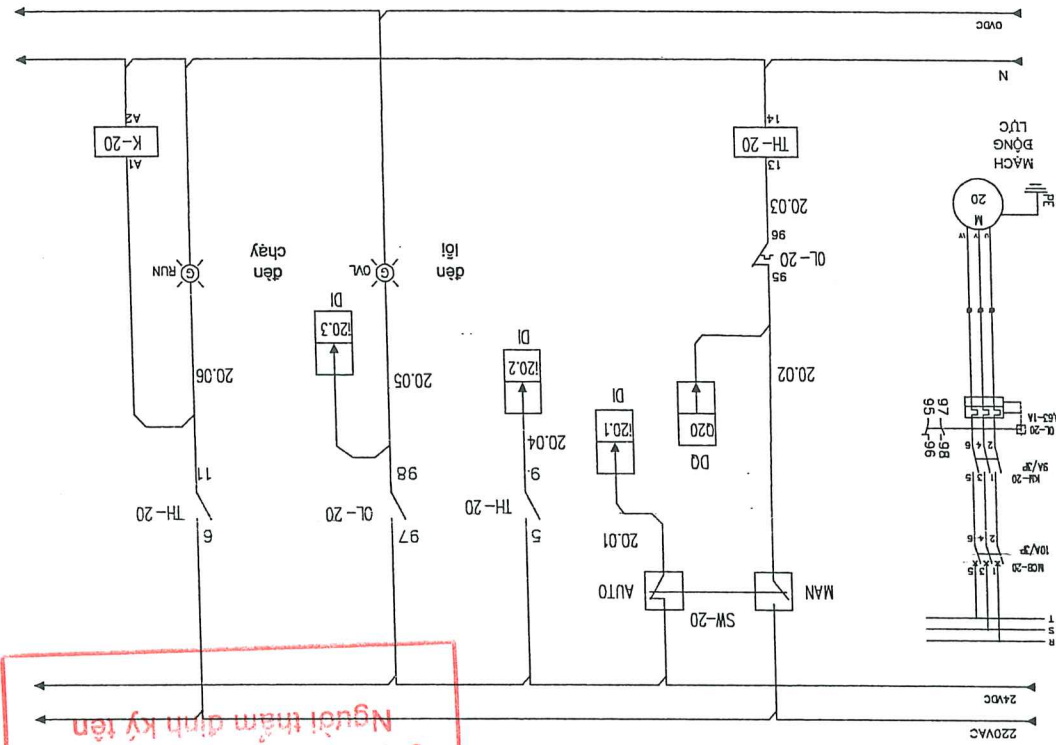
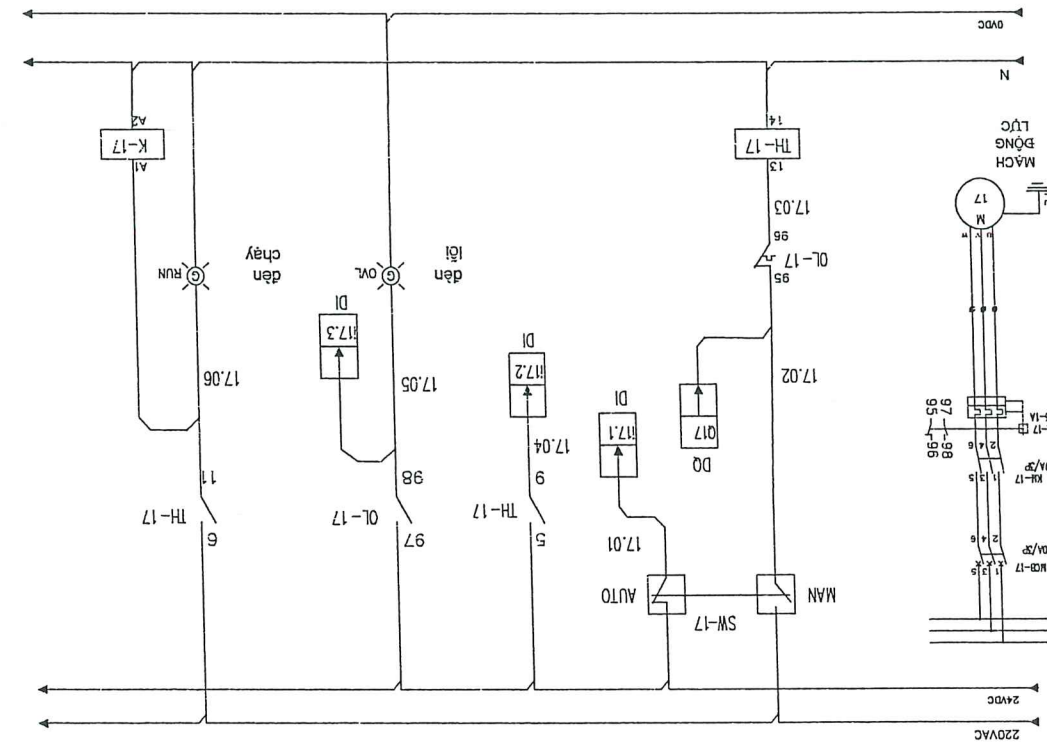
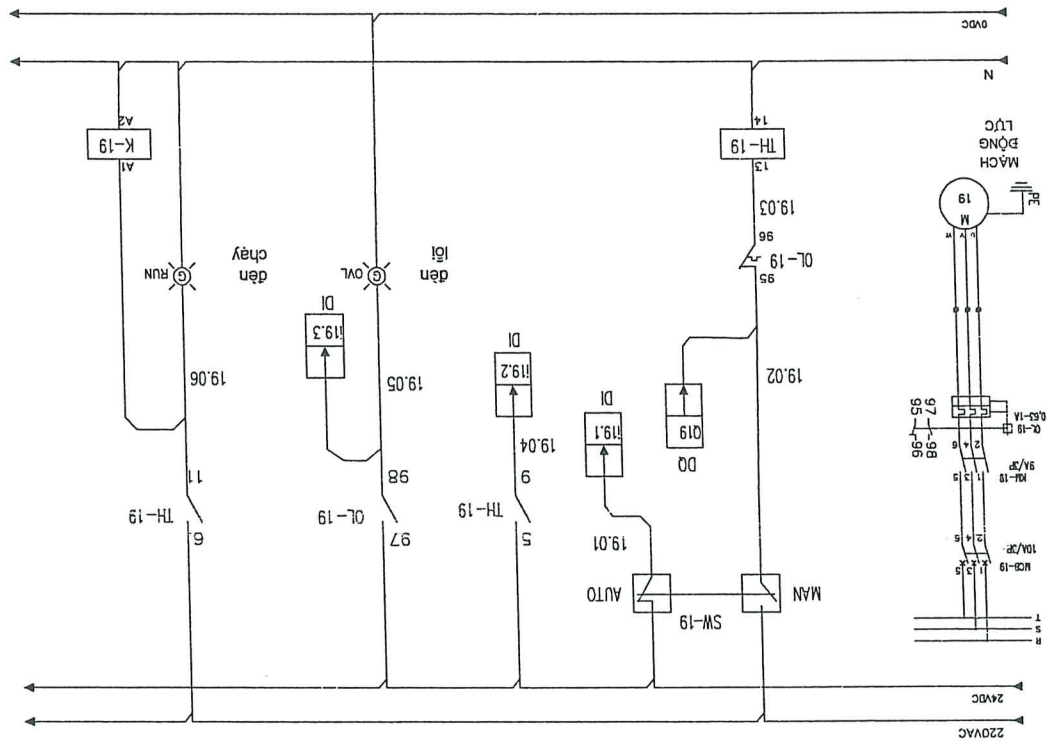
đơn
chạy

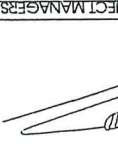
D1
HÀ S

đơn
chạy

14.06

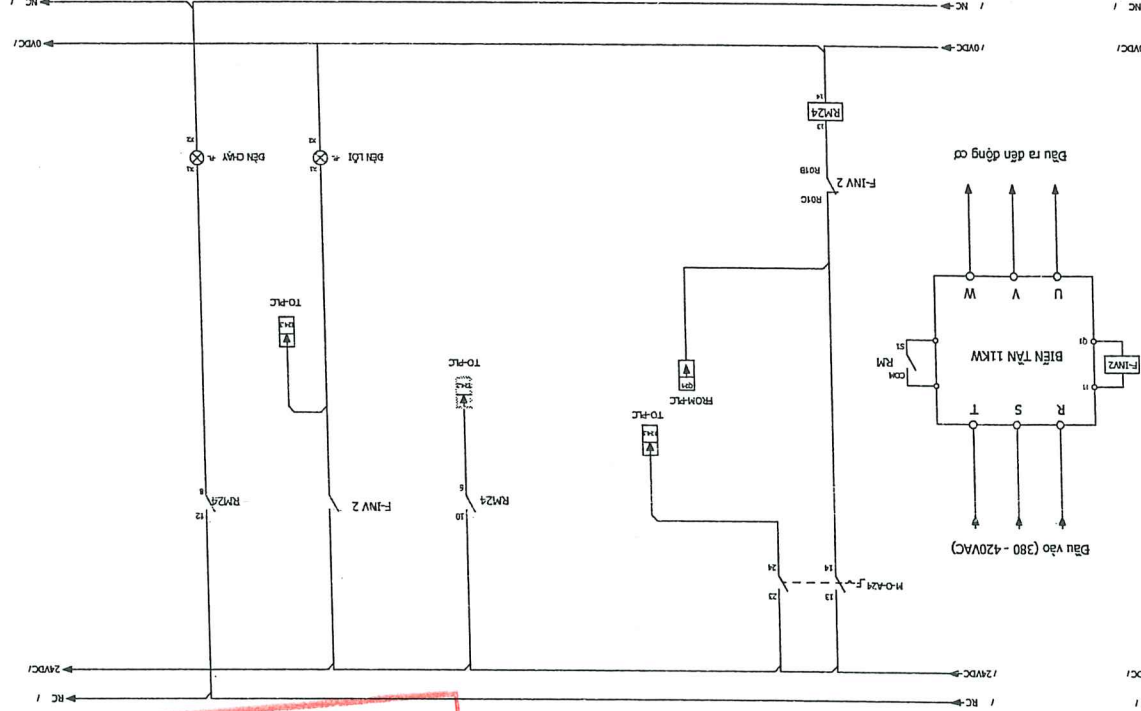
NGÀY HOÀN THÀNH		ISSUE DATE	
2025			
HIỆU DẪN - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	Duyệt
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BÀI DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUYNH PHÚ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUYNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẸNG KHU KINH DÂN CƯ TẠI GIÃ			
XÃ QUYNH HUNG, HUYỆN QUYNH PHÚ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUYNH PHÚ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
			
Nền móng thành công			
ĐC: P.04A NHÀ C1 B KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN			
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
KẾ HOẠCH - DIRECTOR:			
			
KẾ HOẠCH THÁCH			
CHỈ THỊ NHẬN DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
K.S. DƯƠNG ĐÌNH THĂNG			
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
K.S. PHẠM THỊ NHÂM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
K.S. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
K.S. PHẠM HUY HÙNG			
THẺ BÀN VẼ - DRAWING TITLE:			
SƠ BỐ BÀN NỘI AUTOVALVE,			
BOM BÈ KHU TRƯỜNG, BOM BL			
HOÀ CHẤT			
TỈ LỆ - SCALE:		N/A	
BÀN VẼ SỐ - DRAWING NO:		XL.EL-07	



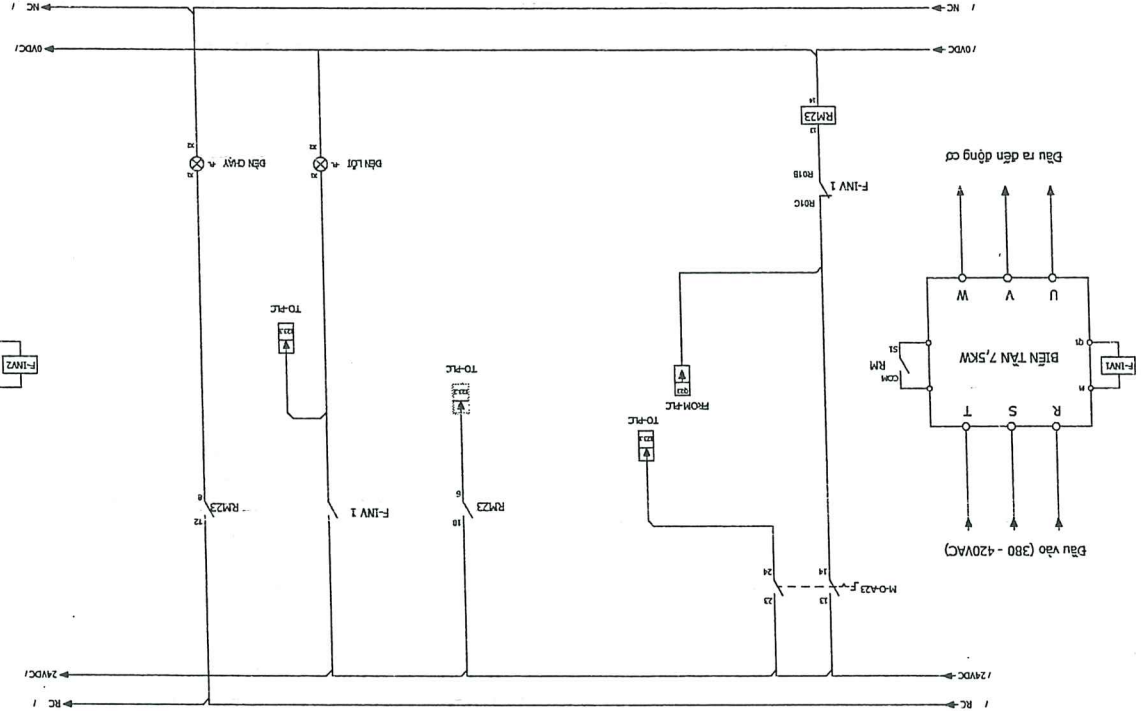
NGÀY HOÀN THÀNH		ISSUE DATE	
2025			
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BỘ LƯU AN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH BÌNH HƯƠNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HÀ LĂNG NHƯ DAN CỬ TẠI GIẢ			
XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH BÌNH HƯƠNG YÊN			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG			
			
Nền móng thành công			
ĐC: PLOA NHÀ CT 18 KHU DỒ THỊ VĂN QUẬN			
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0986.948.348 Tel: 0243.997.5176			
TRẠM BỐC - DIECTOR:			
			
KS. BÙI HUU THÁCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. DUƠNG ĐỊNH THẮNG			
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
KS. PHẠM THỊ NHÂM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
KS. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
KS. PHẠM HUÝ HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
SƠ ĐỒ ĐẦU NỘI BOM DINH			
LƯỚI CÔNG HOÀ CHẤT			
TÌE - SCALE:		N/A	
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.		XL EL-08	

[illegible]

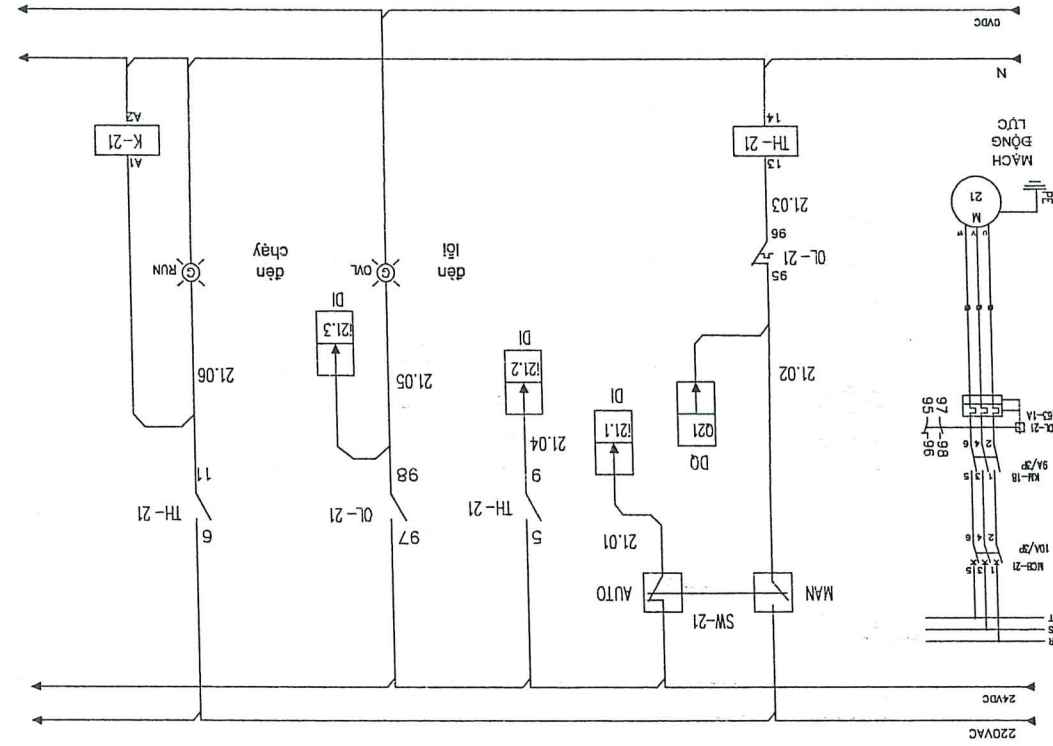
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN MÁY THỜI KÌ 2 (7,5 KW)



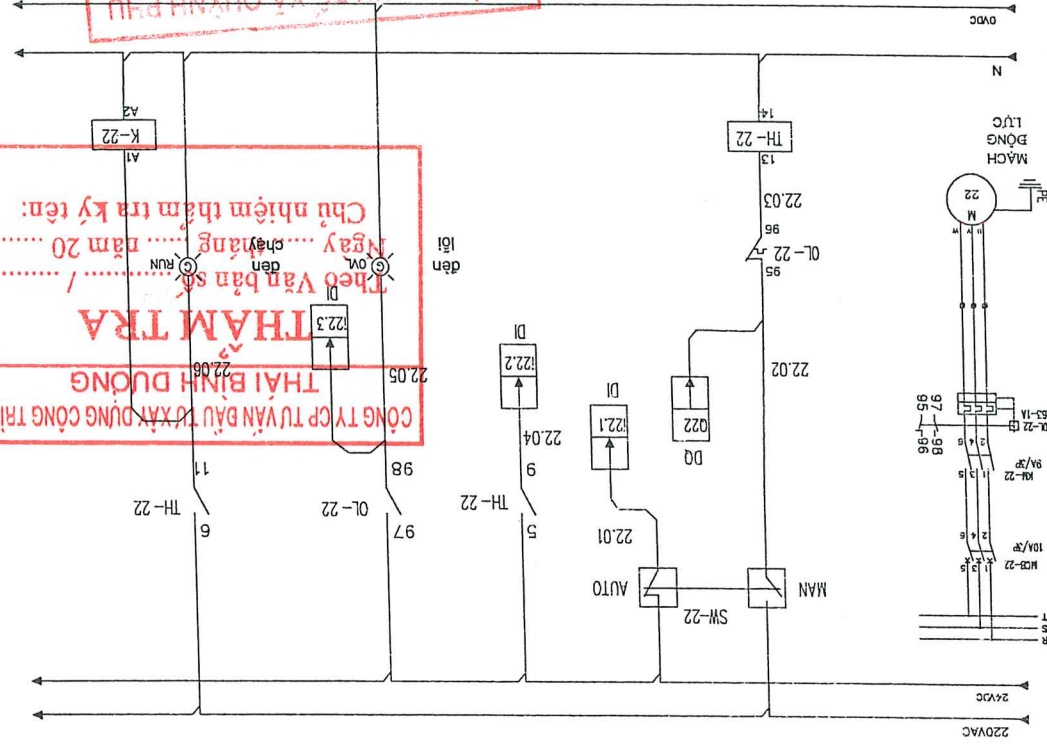
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN MÁY THỜI KHÍ 1 (7,5 KW)



SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM DL HOÀ CHẤT 6 (0,25kW)



SƠ ĐỒ ĐIỀU KIỆN BƠM DL HOÀ CHẤT 7 (0,25KW)



BẢNG THÔNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN

STT	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	TỦ ĐIỆN TRĂM XLNT	Cái	1
1	Vỏ tủ trong nhà 2 lớp cánh, 2 lớp lớp ập lưng KT 1200x200x500mm	Cái	1
2	MCCB 3P 100A	Cái	1
3	MCB 3P 20A	Cái	2
4	MCB 3P 10A	Cái	16
4	MCB 3P 6A	Cái	7
5	MCB 2P 10A	Cái	1
6	Contactor 2P 10A	Cái	1
6	Contactor 3P 10A	Cái	1
7	Rơ le nhiệt	Cái	25
8	Biến tần 3P 380V 11KW	Cái	26
9	PLC S7-1200 + Modul mở rộng	Bộ	1
10	Màn hình HM	Cái	1
11	Cầu chì	Cái	3
12	Đèn bảo pha	Cái	3
13	Đồng hồ Volt	Cái	1
14	Chuyển mạch V	Cái	1
15	Đồng hồ Ampe	Cái	3
16	Biến dòng 50/5A	Cái	3
17	Chuyển mạch 3 vị trí Auto-Off-Man	Cái	26
18	Đèn báo cháy, lỗi	Cái	52
19	Nút dừng khẩn	Cái	1
20	Đèn còi báo lỗi pha	Cái	1
21	Đèn báo mức nước phao	Lô	1
22	Rơ le trung gian	Lô	1
23	Rơ le bảo vệ pha	Cái	1
24	Nguồn 24V	Cái	1
25	Ô cắm, công tắc, đèn chiếu sáng-	Lô	1
26	Quạt thông gió + Chỉnh nhiệt	Lô	2
27	Vật tư phụ	Tủ	1
II	VẬT TƯ ĐIỆN		
1	Cáp điện CU/PVC/PVC 4x1,5mm	m	335
2	Cáp điện CU/PVC/PVC 4x2,5mm	m	50
3	Cáp điện CU/PVC/PVC 4x10mm	m	80
4	Cáp điện CU/PVC/PVC 4x6mm	m	75
5	Màng cáp son tính điện 150x100mm	m	20
6	Cút xuống màng cáp 150x100mm son tính điện	Cái	1
7	Cút lên màng cáp 150x100mm son tính điện	Cái	1
8	Cút ngang màng cáp 150x100mm son tính điện	Cái	4
9	Tê ngang cáp 150x100mm son tính điện	Cái	1
10	Ông luồn dây điện D25	m	45
11	Ông luồn dây điện D32	m	35
12	Ông xoắn HDPE 40/30	m	75
13	Hộp đấu điện IP67 KT: 100x100x75mm	Cái	10

CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH
THẠI BÌNH DƯƠNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20.....
Chủ nhiệm thẩm tra ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ HỘI NH 1-40
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên



NGÀY HOÀN THÀNH
2025

HIỆU DÍNH - PROOFREADING
LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT
TIMES DAY DESIGN BROWSER

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BOL DỤ AN ĐẦU TƯ XD XÃ QUẬN PHÚ

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

DỰ ÁN - PROJECT:
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN
XÂY DỰNG NHÀ TẮNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÃ
XÃ QUẬN HUNG, HUYỆN QUẬN PHÚ
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:
XÃ QUẬN PHÚ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG
Nền móng thành công
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU DÔ THỊ VĂN QUẬN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI
Web: www.dongphongcorp.vn
Email: dongphong2010@gmail.com
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:
KS. BUI HUU THACH
KS. DUONG DINH THANG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:
KS. PHAM THI NHAM
THIẾT KẾ - DESIGNER:
KS. VU TIEN HUNG
KIỂM TRA - CHECK BY:
KS. PHAM HUY HUNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:
BẢNG THÔNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN

ITL - SCALE:
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
XLEL-11

