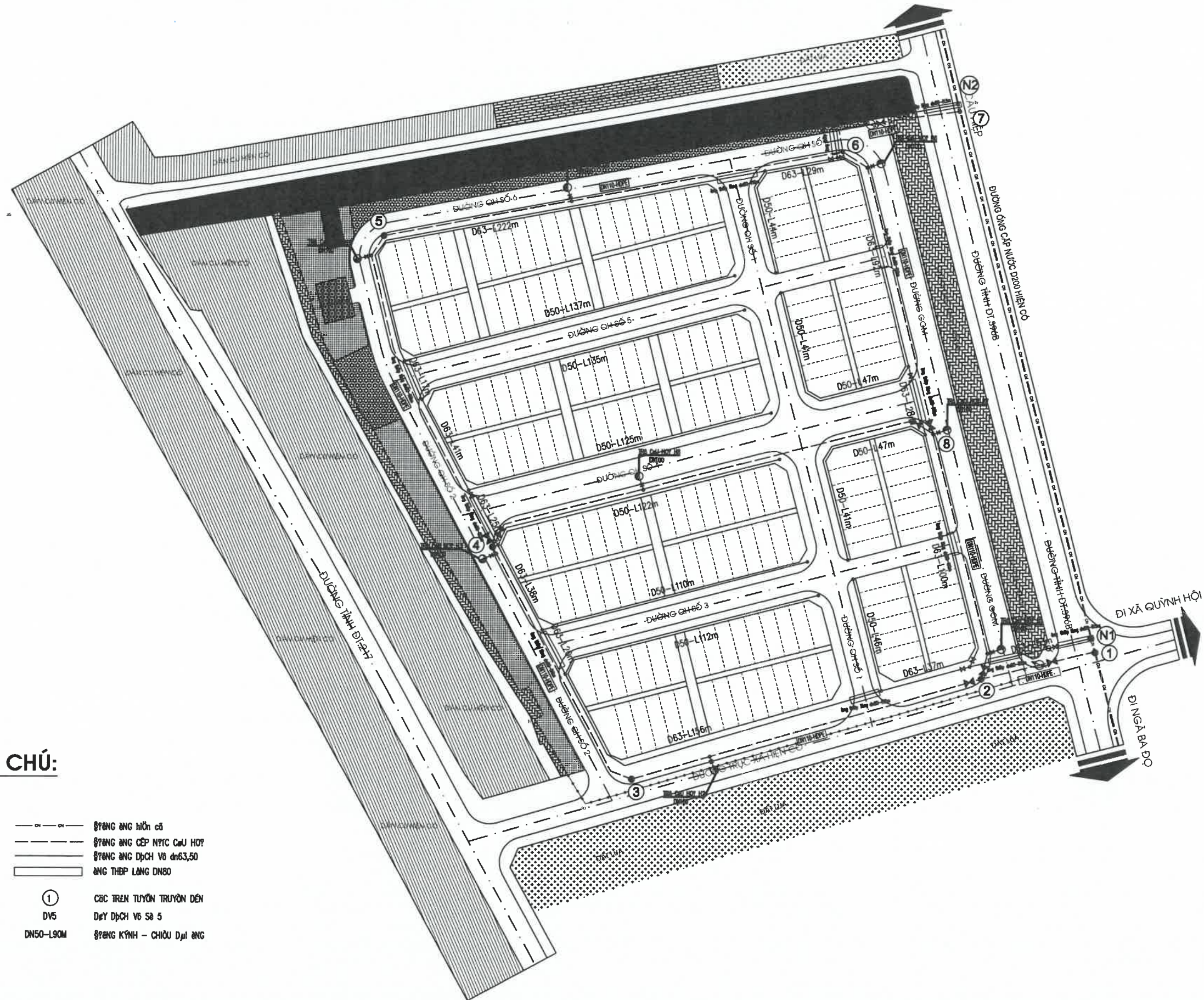


MẶT BẰNG MẠNG LƯỚI CẤP NƯỚC KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN
ĐỊA ĐIỂM : XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN



GHI CHÚ:

- — — — — ống thép dẫn nước
— — — — — ống thép dẫn nước
— — — — — ống thép dẫn nước
— — — — — ống thép dẫn nước
- ① Cột trên tuyến truyền đến
DN50 DN50
DN50-L90M ống thép dẫn nước

NGÀY HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

2025

HIỆU DÍNH - PROOFREADING

LẦN NGÀY THIẾT DUYỆT
TIMES DAY DESIGN BROWSER

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ
XÃ QUỲNH PHỤ, HUYỆN QUỲNH PHỤ

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG



ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web: www.dongphongcorp.vn
Email: dongphong2010@gmail.com
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.6176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS. BÙI HỮU THẠCH
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ - DESIGN MANAGERS:

KS. DUƠNG ĐÌNH THẮNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

KS. PHẠM THỊ NHÃM
THIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. ĐINH TRUNG DŨNG
KIỂM TRA - CHECK BY:

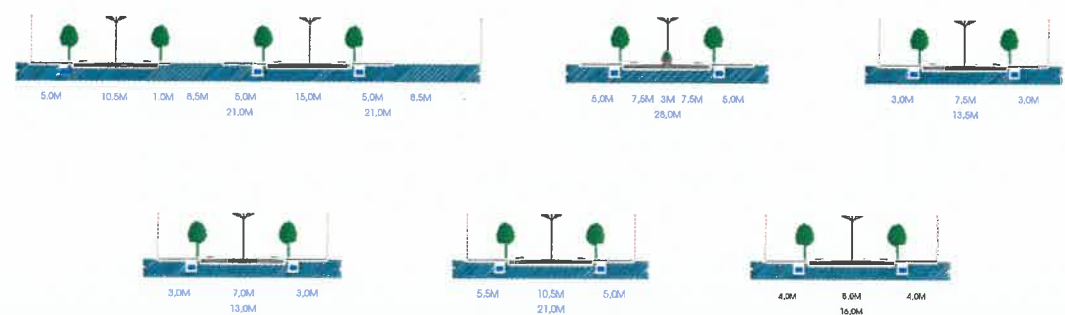
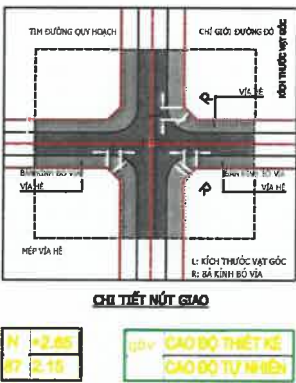
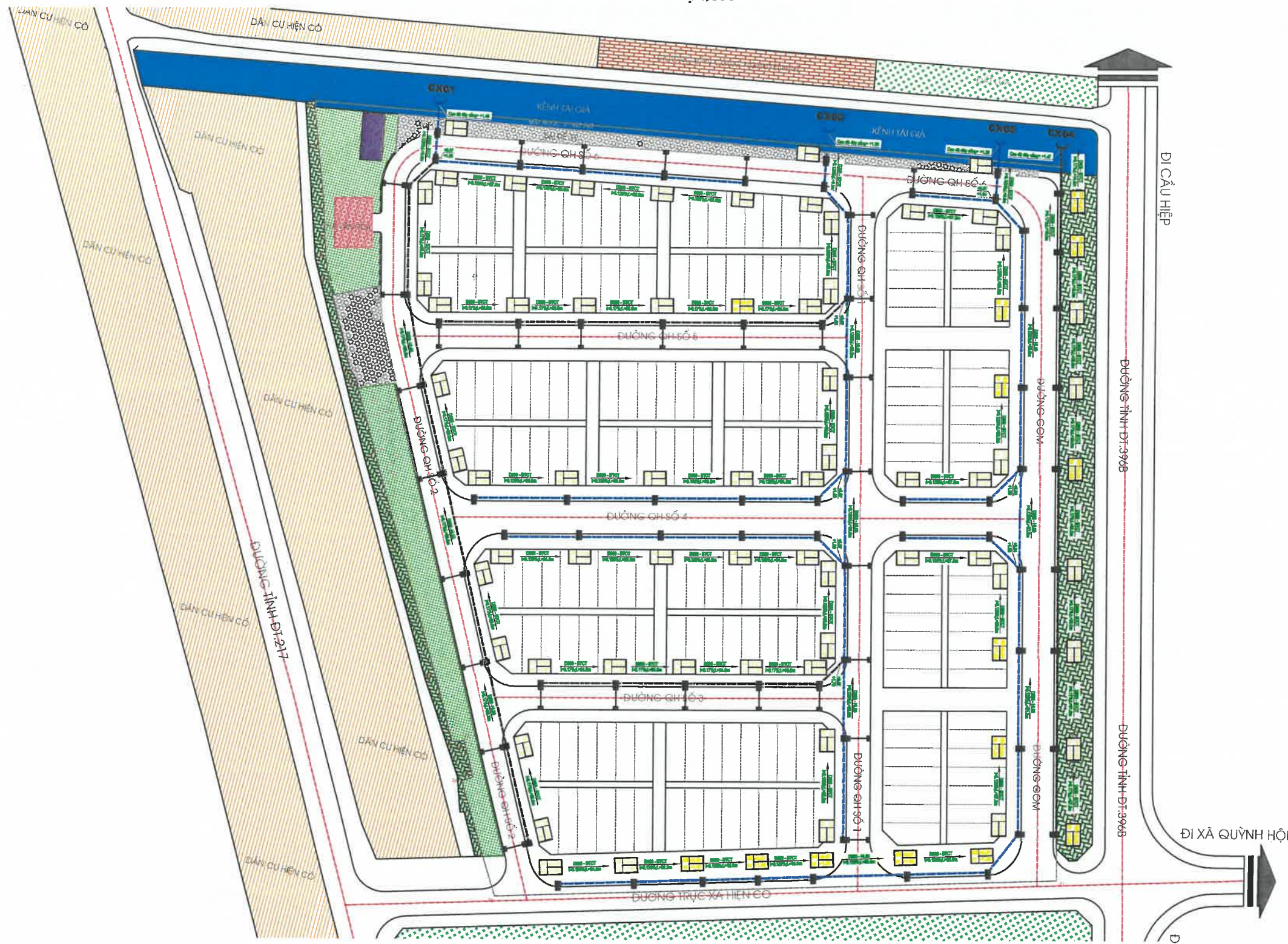
KS. PHẠM HUY HÙNG
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN

TỈ LỆ - SCALE: BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:

TKCS: 01

TỔNG MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA
TỶ LỆ 1/500

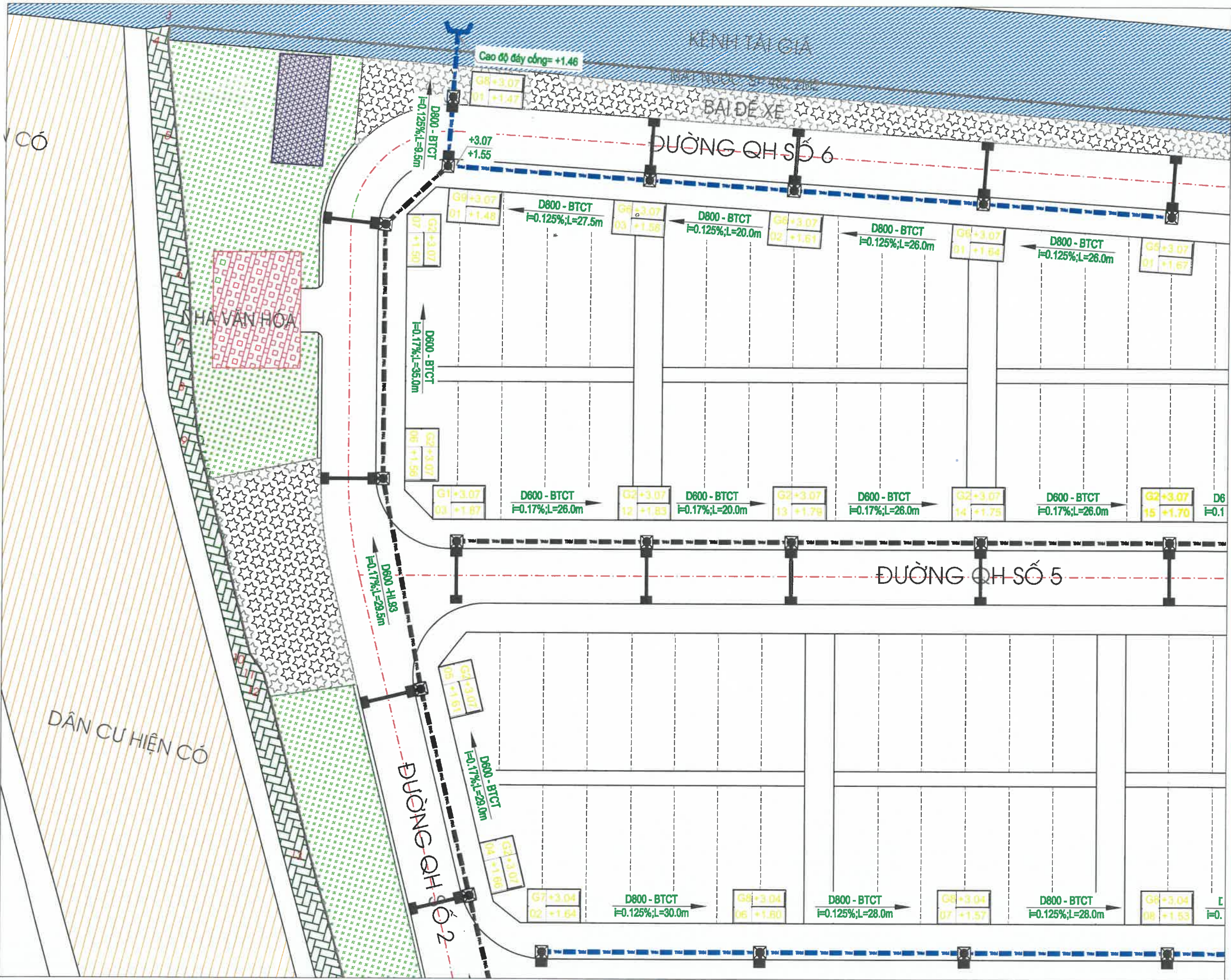


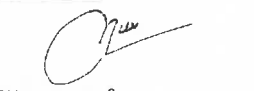
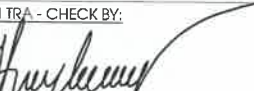
KÍ HIỆU:

	HỐ GA THÂM + THU NƯỚC MƯA		TUYẾN CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
	HỐ THU NƯỚC MƯA ĐỨC SẴN		CỬA XẢ THOÁT NƯỚC
	LOẠI GA CAO ĐỘ MẶT GA SỐ HIỆU GA CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG		
D600 - BTCT I=0.17%; L=25.0m		KHẨU ĐỘ CỐNG ĐỘ DỐC; CHIỀU DÀI	

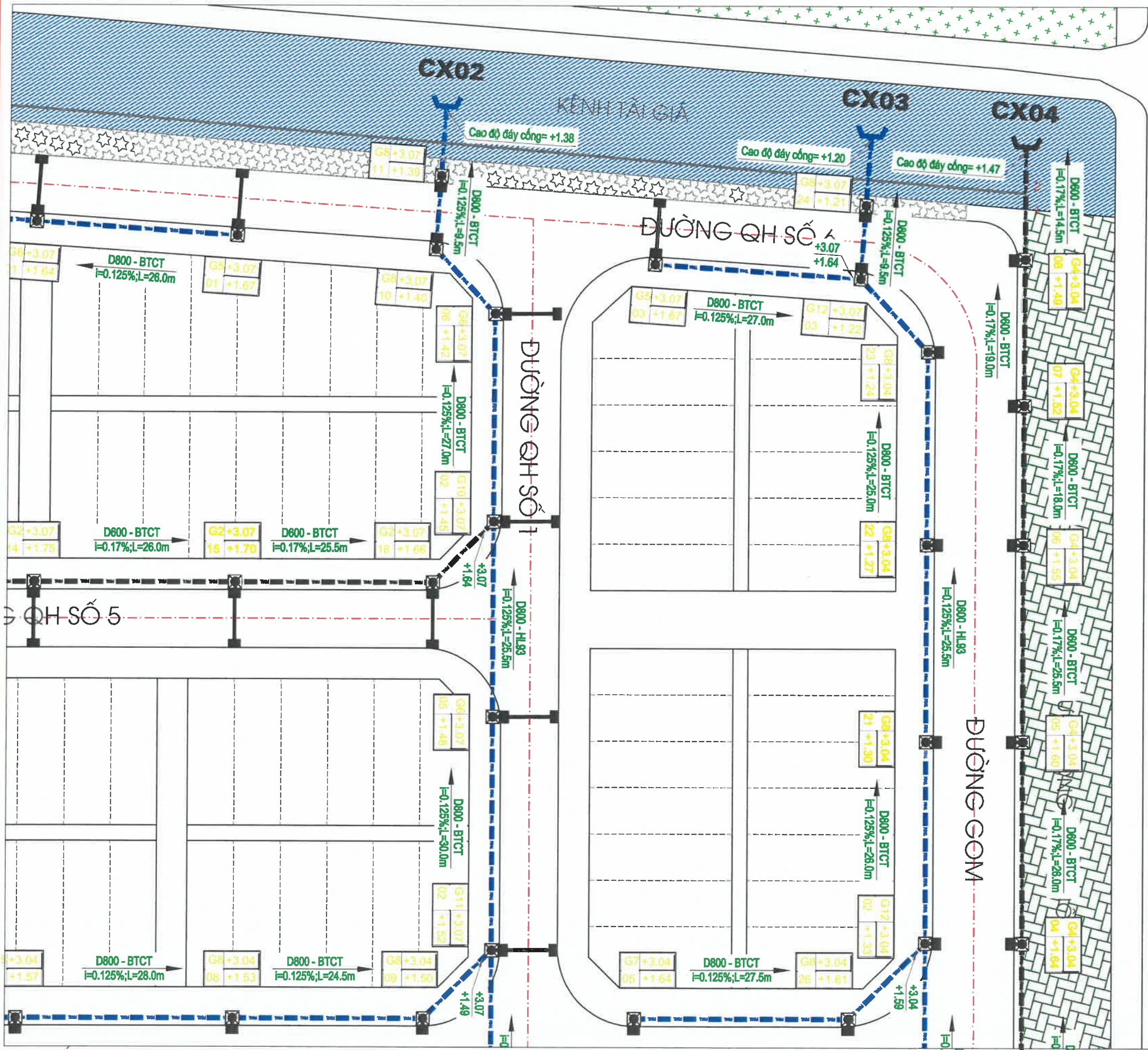
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÁI XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
ĐC: P004 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
KS. BÙI HỮU THẠCH CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG CHỦ TRÌ 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:			
TỔNG MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/500		TMBTNM: 01	

BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC MƯA - TỶ LỆ 1/500



NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÁI SẠ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: PHÒNG NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BUI HUU THACH CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 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:			
BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC MƯA			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/500		BĐTNM: 01	

BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC MƯA - TỶ LỆ 1/500

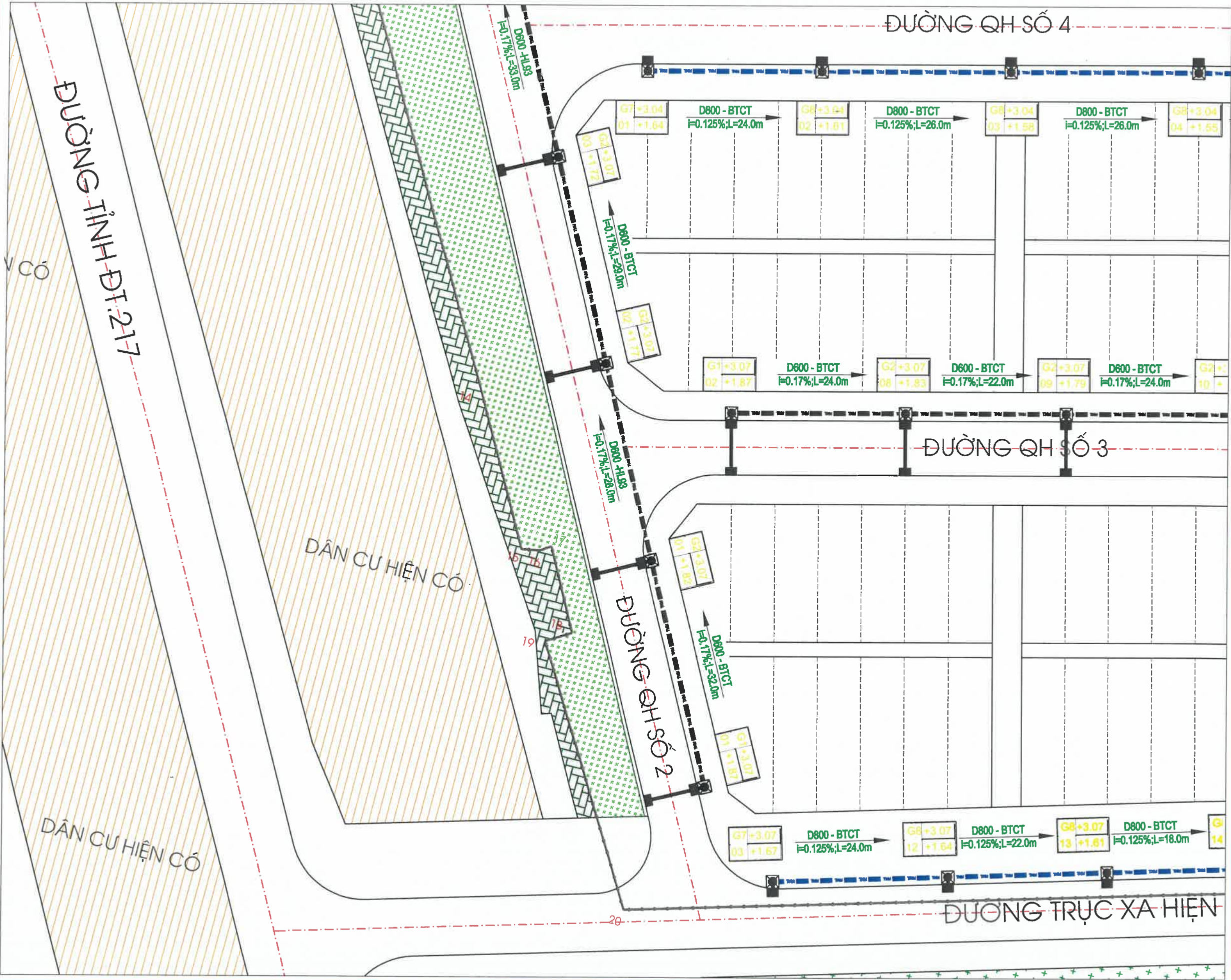


DI CẦU HIỆP

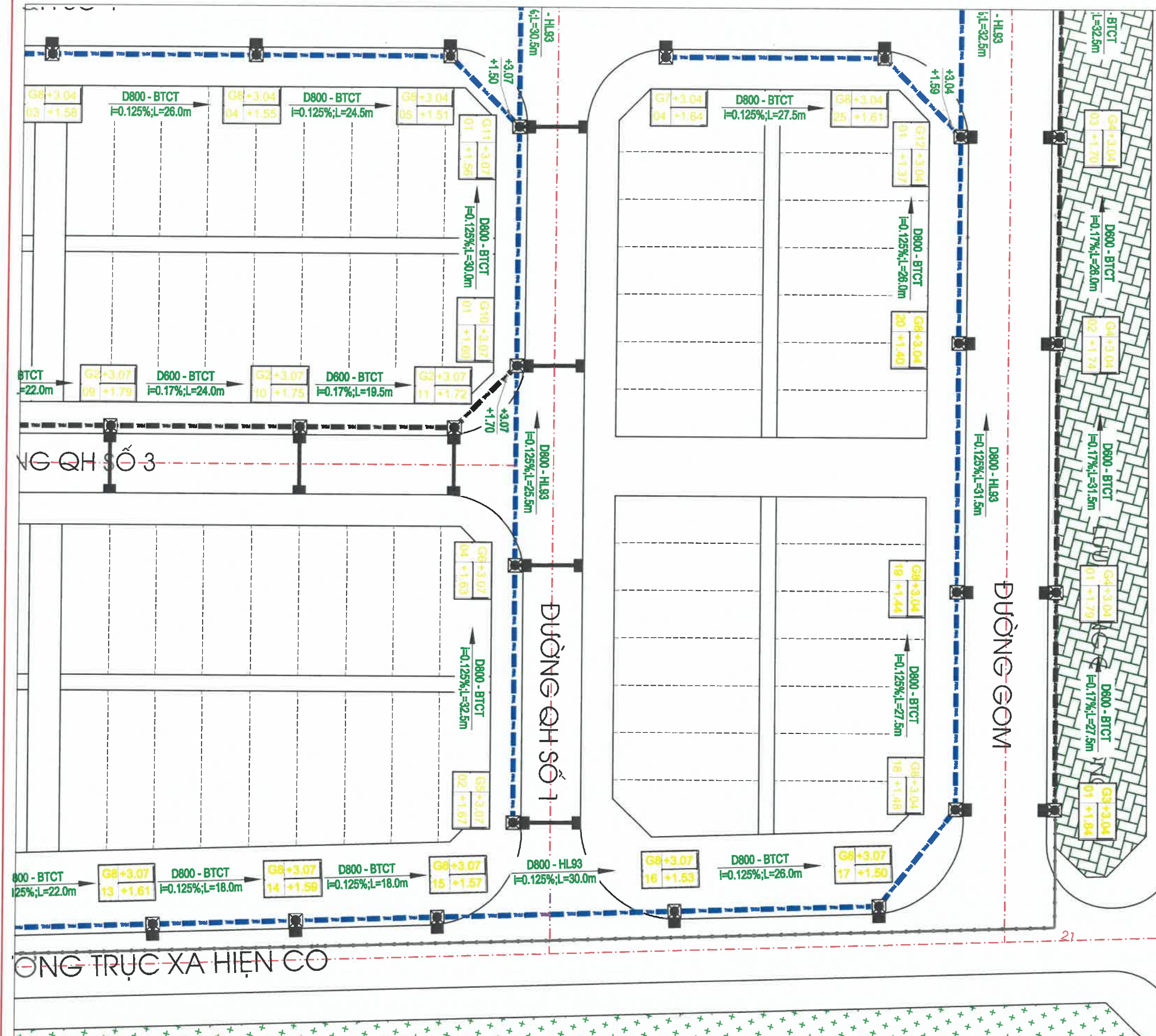
ĐƯỜNG TỈNH Đ.T.396B

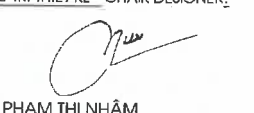
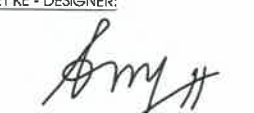
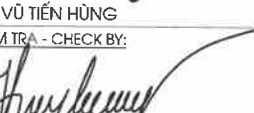
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỶNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA VÀ QUẢN LÝ CHẤT RÁC TẠI XÃ QUỶNH PHỤ, HUYỆN QUỶNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỶNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
ĐC: PHÒNG NHÀ C.T. 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
KS. BÙI HỮU THẠCH CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG CHỦ TRÌ 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:			
BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC MƯA			
TỶ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		
1/500	ĐỐTNM: 02		

BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC MƯA - TỶ LỆ 1/500

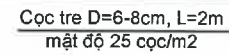


NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ SẠNG KHI DÂN CƯ TÁI XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 ĐC: P804 NHÀ C1 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BUI HUU THACH CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 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:			
BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC MƯA			
TỶ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		
1/500	BDTNM: 03		



NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KINH SÀN CỬ TẠM SỬ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: PHẠM NHẬT CƯỜNG KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.6176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 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:			
BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC MƯA			
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		
1/500	BĐTNM: 04		

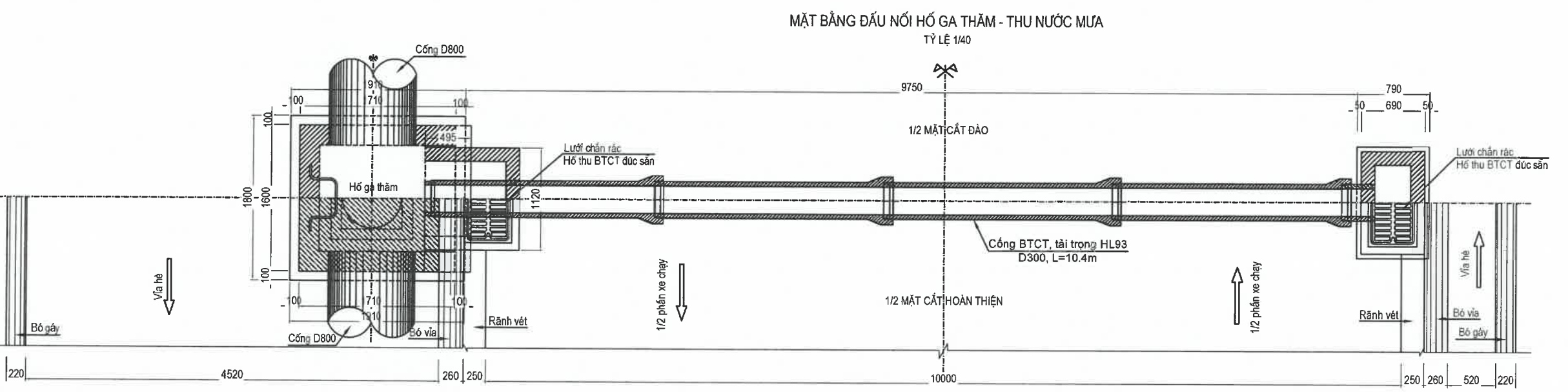
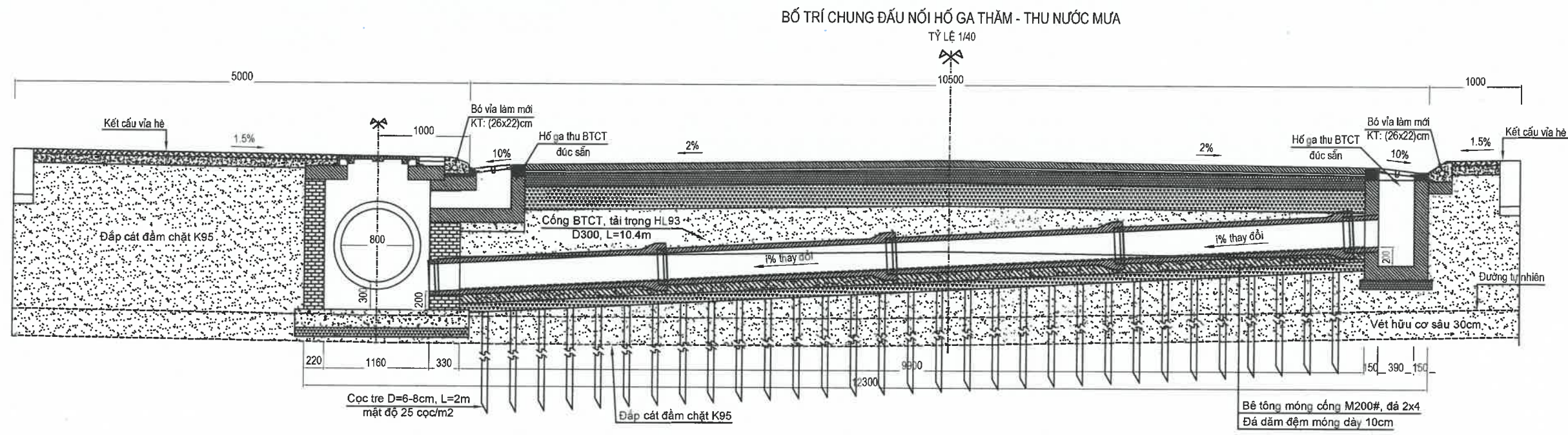
TỶ LỆ 1/40

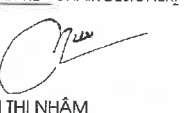
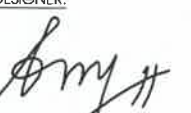


TỶ LỆ 1/40



LÊ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
1/40	BTCHG-01



NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DẪNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DU ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: PHÒNG CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG			
CHỦ TRÌ 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:			
BỐ TRÍ CHUNG ĐẦU NỐI HỐ GA			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/40		BTCHG-03	

NGÀY HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

2025

HIỆU DÍNH - PROOFREADING

LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN
P

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÀ
XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG



ĐC: PHÒNG NHÀ C.T. 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web :www.dongphongcorp.vn
Email: dongphong2010@gmail.com
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS. BUI HUU THACH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

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:

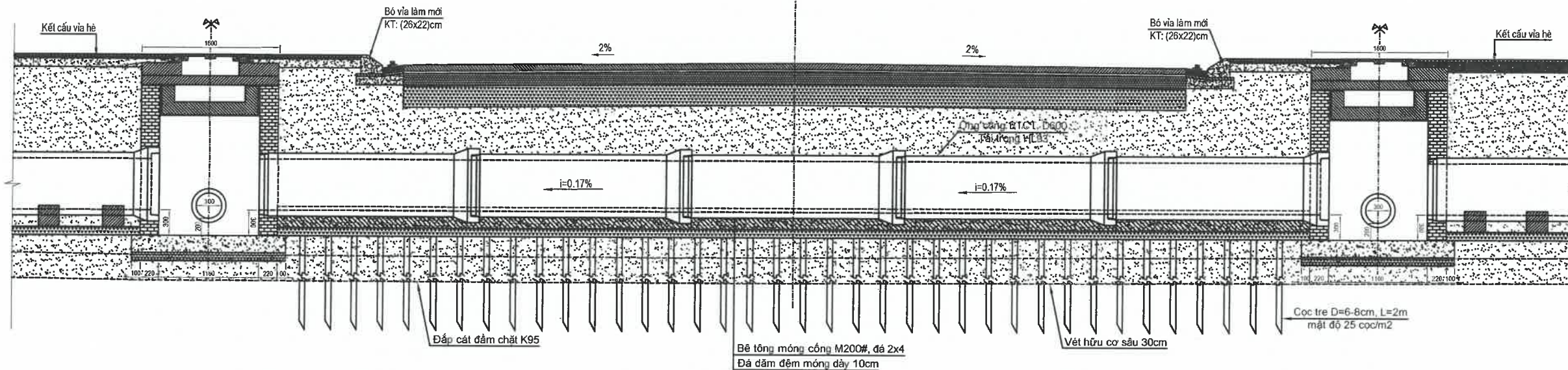
BỐ TRÍ CHUNG ĐẦU NỐI
CỐNG D600 NGANG ĐƯỜNG

TỈ LỆ - SCALE:
1/40

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
BTCND-01

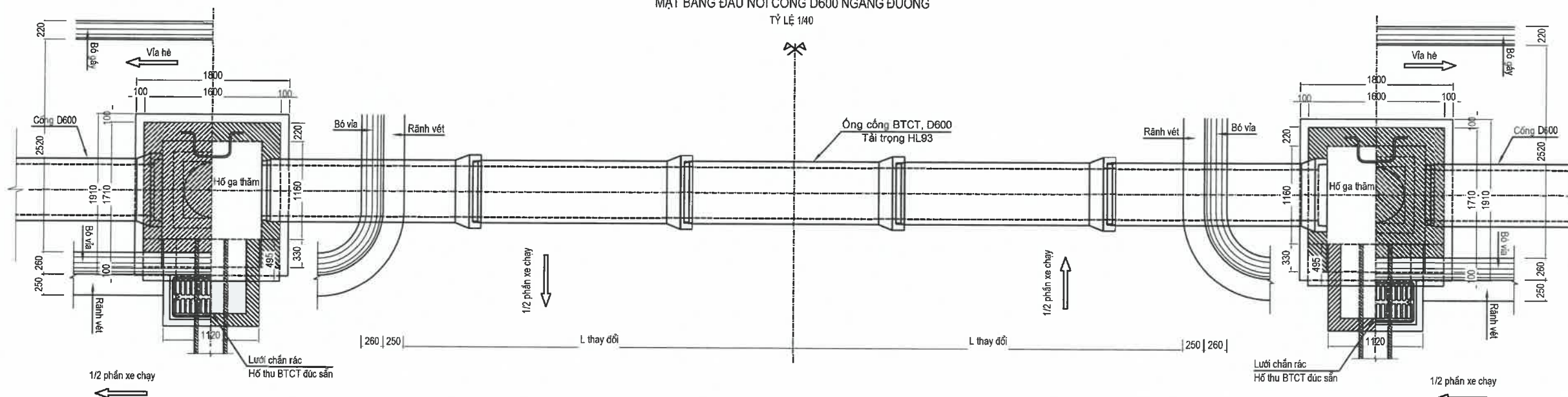
BỐ TRÍ CHUNG ĐẦU NỐI CỐNG D600 NGANG ĐƯỜNG

TỶ LỆ 1/40

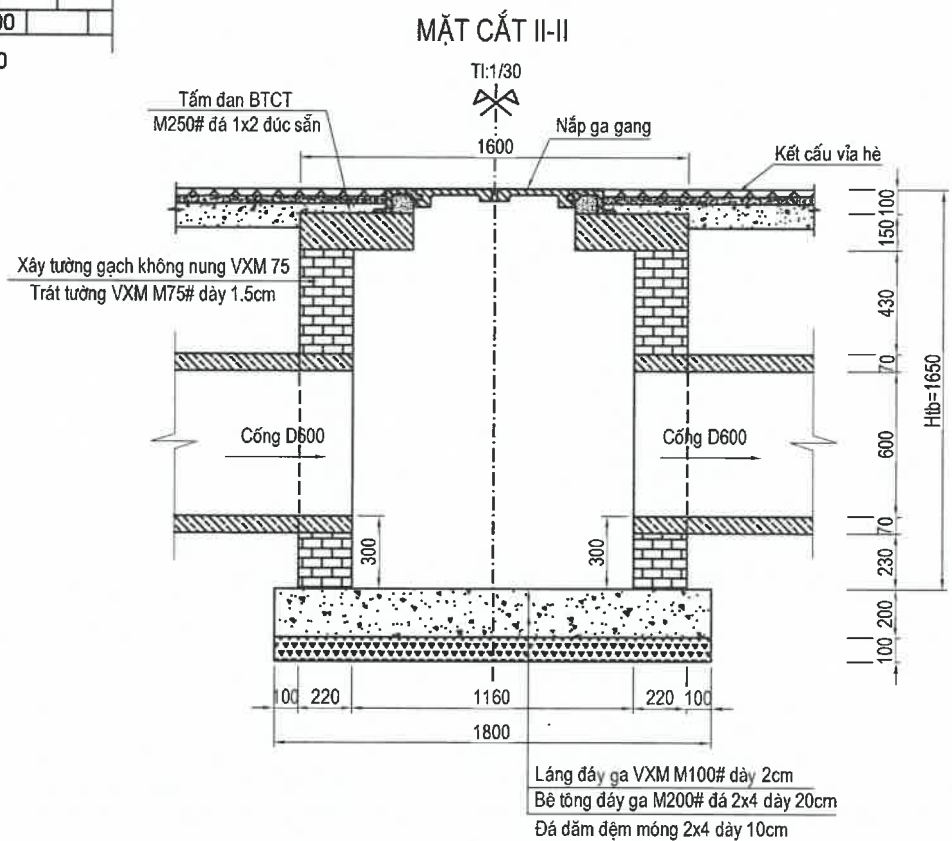
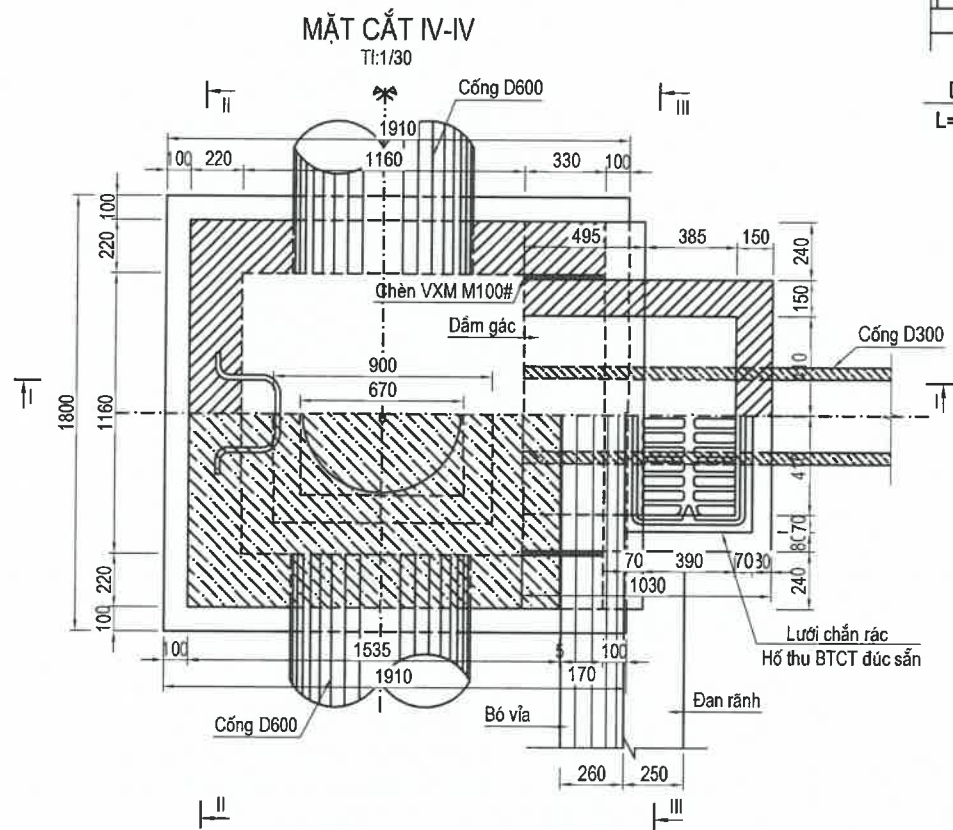
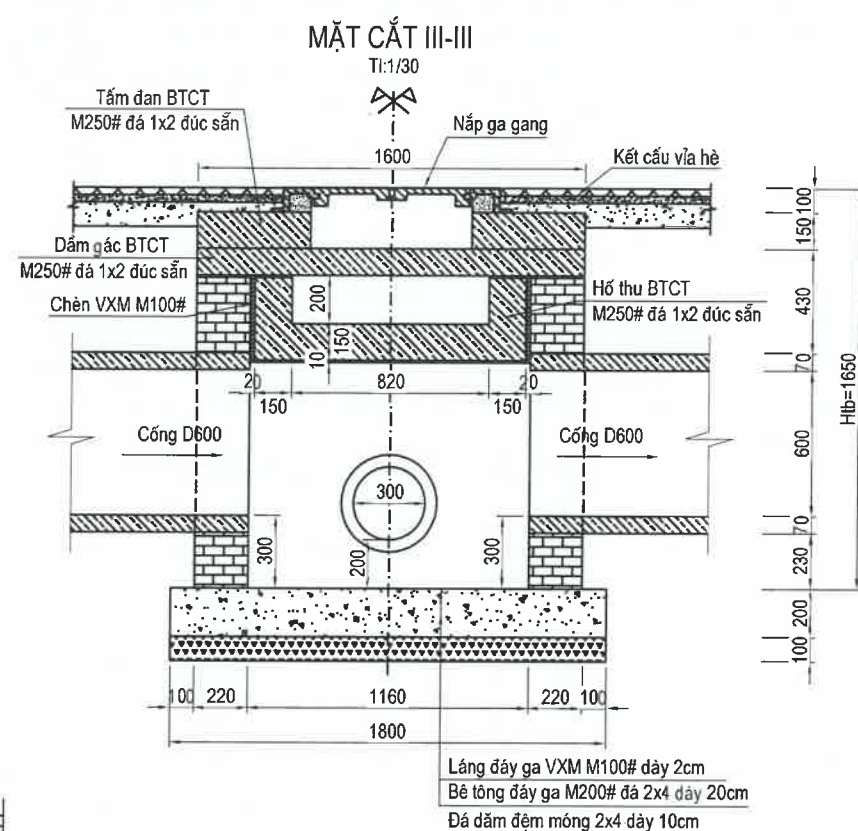
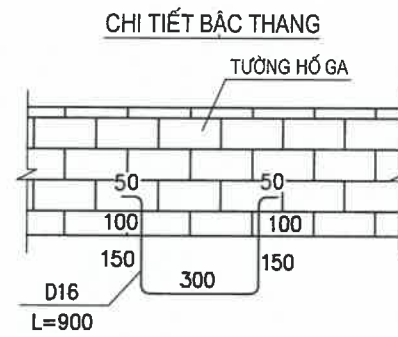
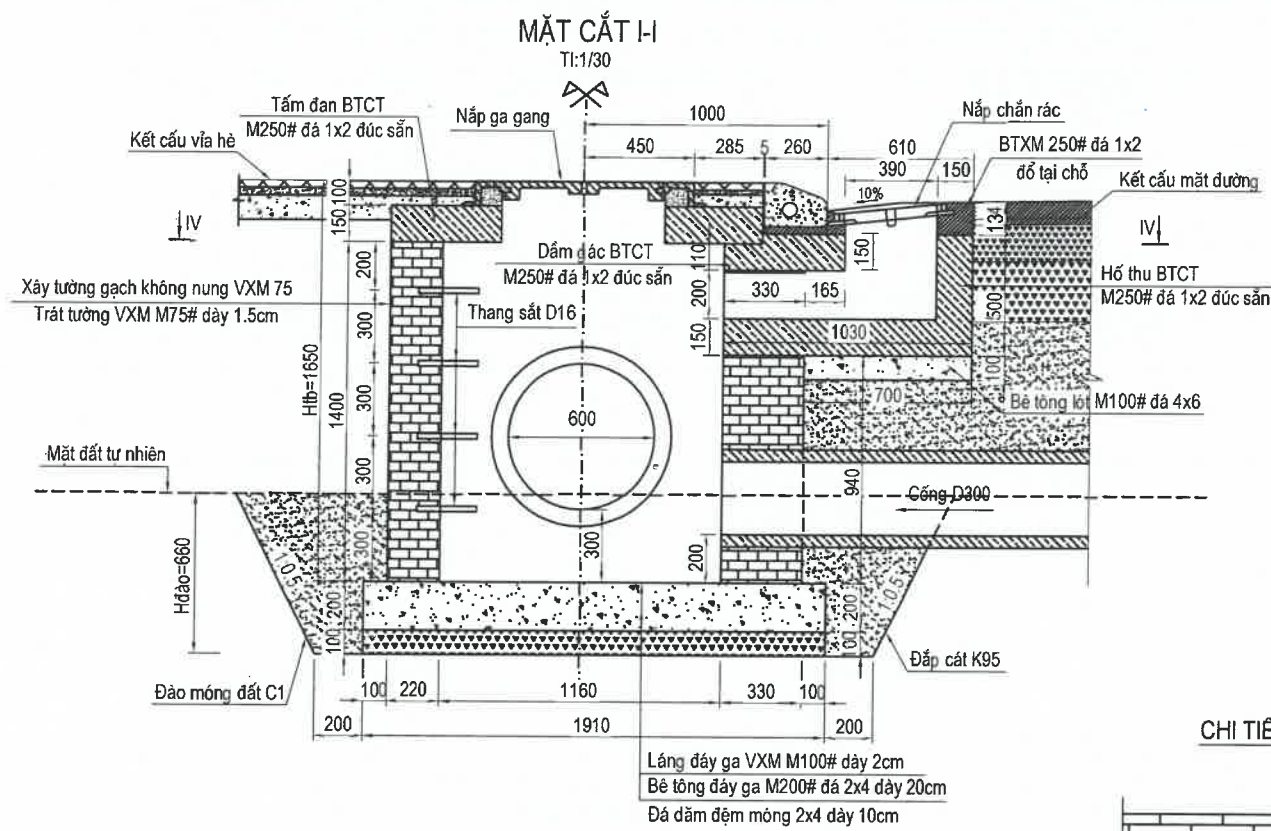


MẶT BẰNG ĐẦU NỐI CỐNG D600 NGANG ĐƯỜNG

TỶ LỆ 1/40



BỐ TRÍ CHUNG HỒ GA THOÁT NƯỚC MƯA LOẠI 1

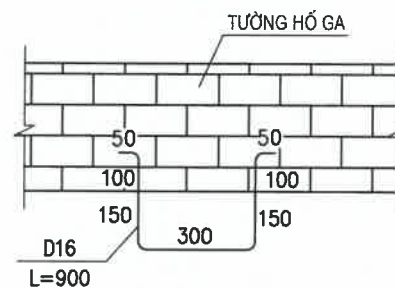


GHI CHÚ:
+ ĐƠN VỊ BẢN VẼ: MM
+ CỐT THÉP D<10 SỬ DỤNG THÉP TRÒN TRƠN CB-240T
+ CỐT THÉP D>=10 SỬ DỤNG THÉP VẼN CB-300V
+ TẤM ĐAN, DẦM D1, HỒ THU NƯỚC LÀ KẾT CẤU ĐÚC SẴN BẰNG BTCT M250#

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG			
ĐC: PHÒNG NHÀ C1 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web :www.dongphongcorp.vn Email:dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tet: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
KS. BÙ HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG			
CHỦ TRÍ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
KS. PHẠM THỊ NHÃM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
KS. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
KS. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
CHI TIẾT HỒ GA TNM LOẠI 1			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/30		HG-01	

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE	2025
-------------------------------	------

Tl:1/30



TI:1/30

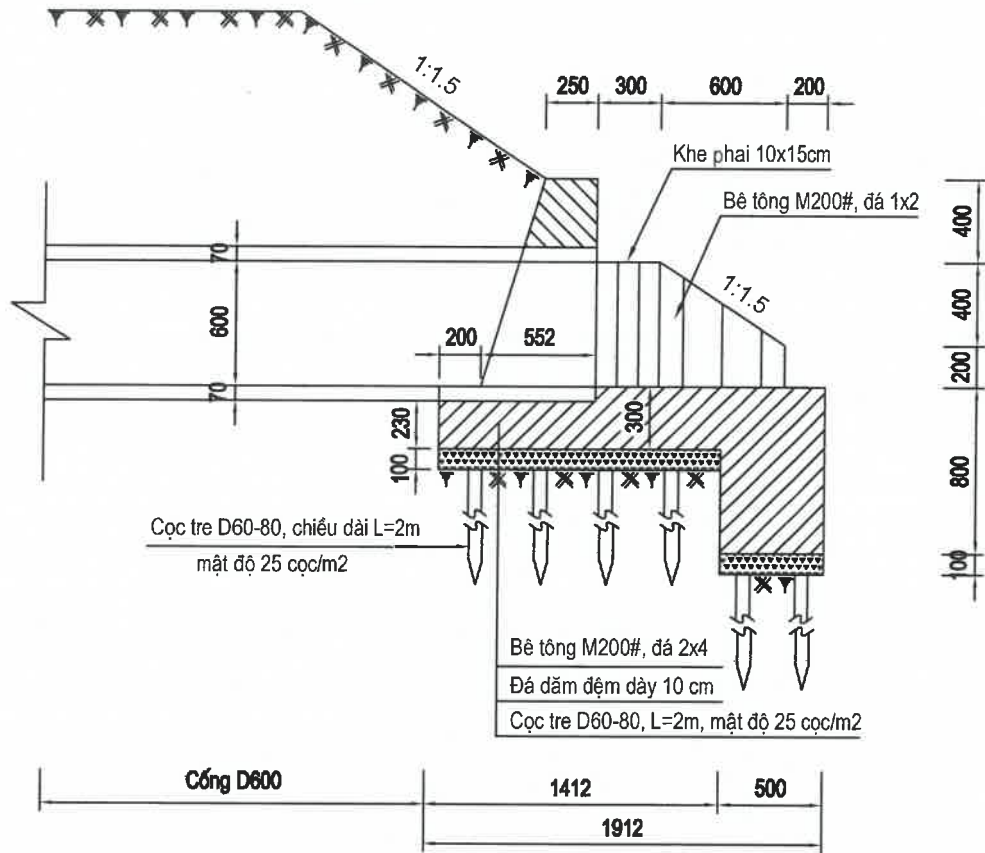


- TI:1/30

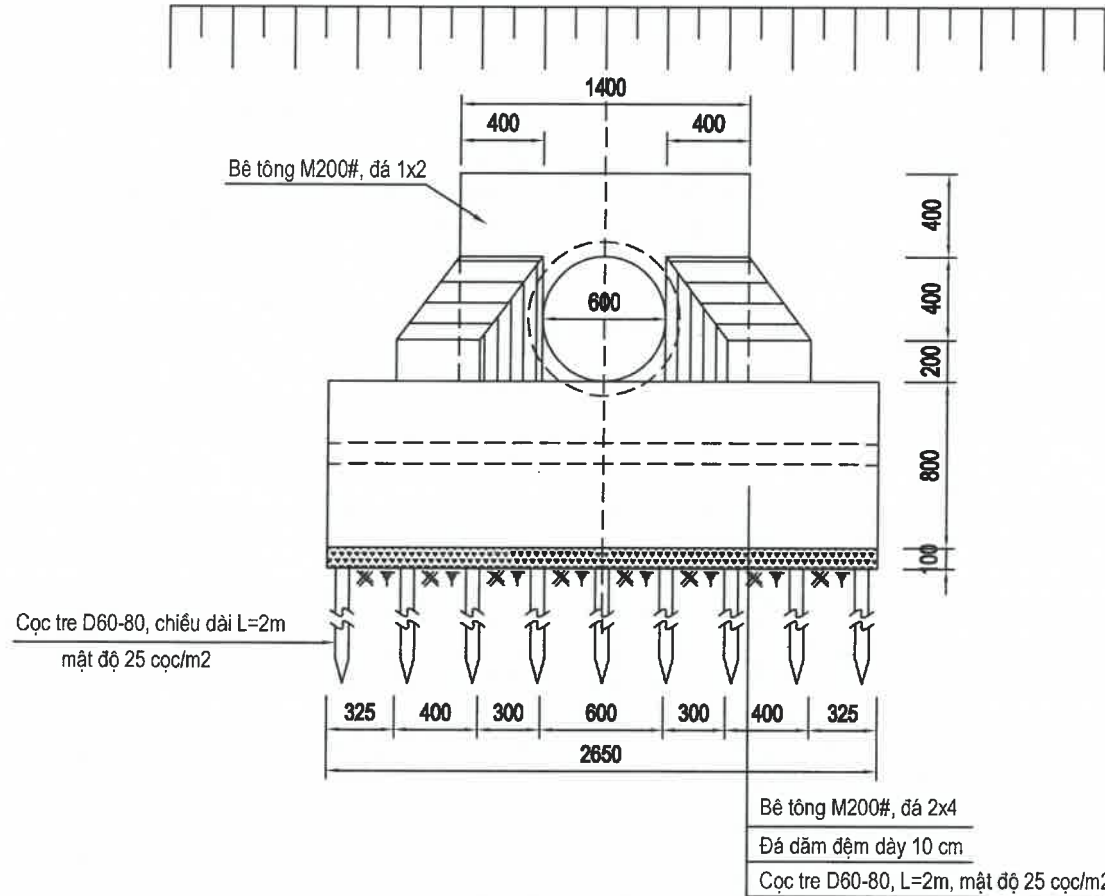


CHI TIẾT CỦA XẢ CỐNG D600 (1 VI TRÍ)

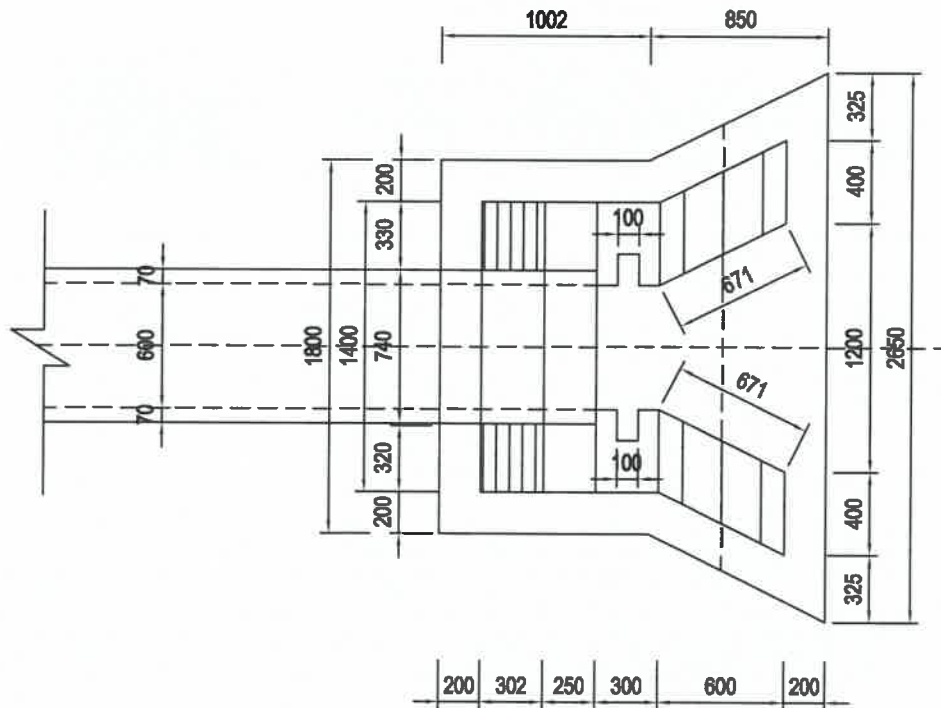
MẶT CẮT DỌC CỦA XẢ



MẶT CẮT NGANG CỦA XÃ



MẶT BẰNG CỦA XÃ



KHỐI LƯỢNG CỦA XÃ D600 (1 VỊ TRÍ

TT	Hạng mục	Đơn vị	Cách tính	Khối lượng 1 miệng xả	Số lượng	Khối lượng
1	Đá dầm đệm móng dày 10cm	m3	$((2.65+1.8)/2*0.85+1*1.8)*0.1$	0.37	1	0.37
2	Gia cố cọc tre D=6-8cm, L=2m, mật độ 25 cọc/m2	m	$((2.65+1.8)/2*0.85+1*1.8)*2*25$	184.56	1	184.56
3	Bê tông đáy móng M200#, đá 2x4	m3	$(2.65+2.15)/2*0.5*0.5+((2.65+1.8)/2*0.85+1*1.8)*0.3-0.02*0.75$	1.69	1	1.69
4	Bê tông tường đầu, tường cánh M200#, đá 1x2	m3	$(0.25+0.552)/2*1*1.4-3.14*0.67*0.67/4*0.45+(0.2+0.6)/2*0.6*0.4*2+0.105*0.6*2$	0.72	1	0.72
5	Ván khuôn móng sân công	m2	$0.8*2.65+0.5*2.15+1.8*0.3+(0.5*0.5+1.95*0.3)*2$	5.41	1	5.41
6	Ván khuôn tường đầu, tường cánh	m2	$1.4*(1+1.044)+(0.25+0.552)/2*1*2-3.14*0.67*0.67/4*2+(0.2+0.6)/2*0.6*4+0.2*0.4*2+(0.6+0.3)*2*0.6$	5.16	1	5.16

GHI CHÚ:

1- Kích thước bản vẽ dùng đơn vị mm.

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE	2025
-------------------------------	------

HIỆU DẪNH - PROOFREADING

LÀN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
TIMES	DAY	DESIGN	BROWSER

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ

DIA CHI - ADDRESS:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DẪN CỤ TÀI GIÁ
XÃ QUỖNH HƯNG, HUYỆN QUỖNH PHU

ĐIỂM XĐ - LOCATION:

XÃ QUỖNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG



ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web : www.dongphongcorp.vn

Email: dongphong2010@gmail.com

Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS, BÙI HỮU THẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER;

KS. PHẠM THỊ NHÂM

HIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. VŨ TIẾN HÙNG

KIỂM TRA - CHECK BY:

KS. PHAM HUY HUNG

ÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT CỬA XẢ CỐNG D600

LÊ - SCALE:

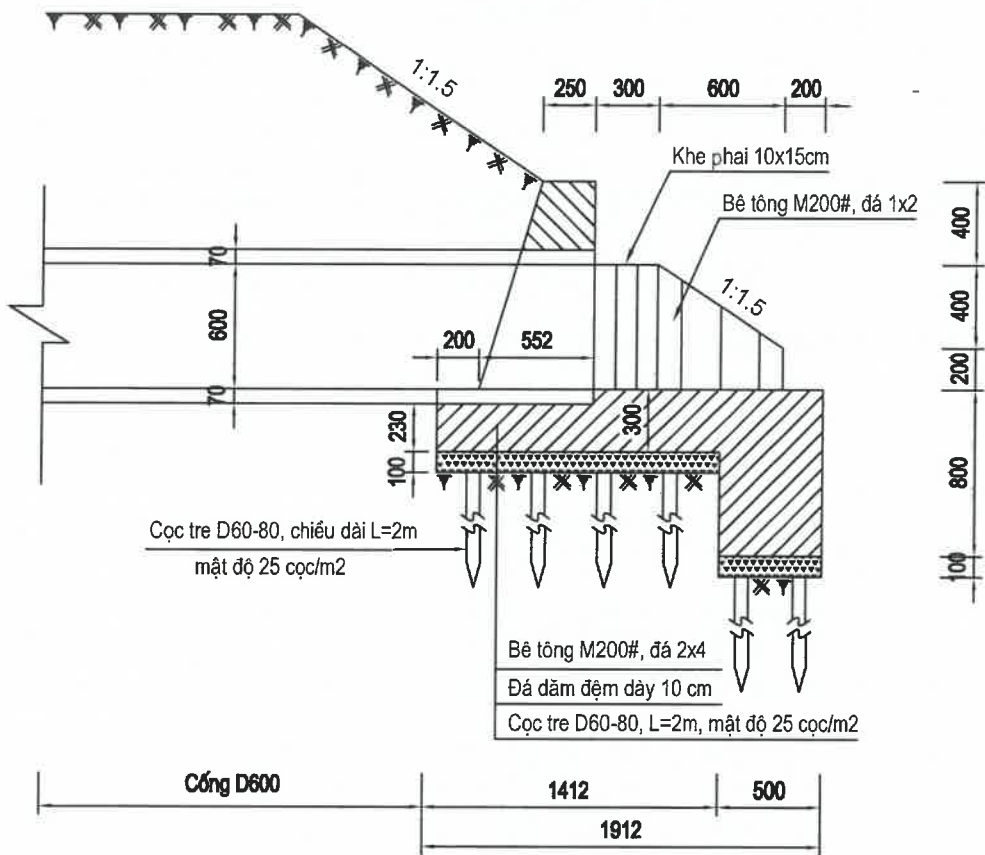
120

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:

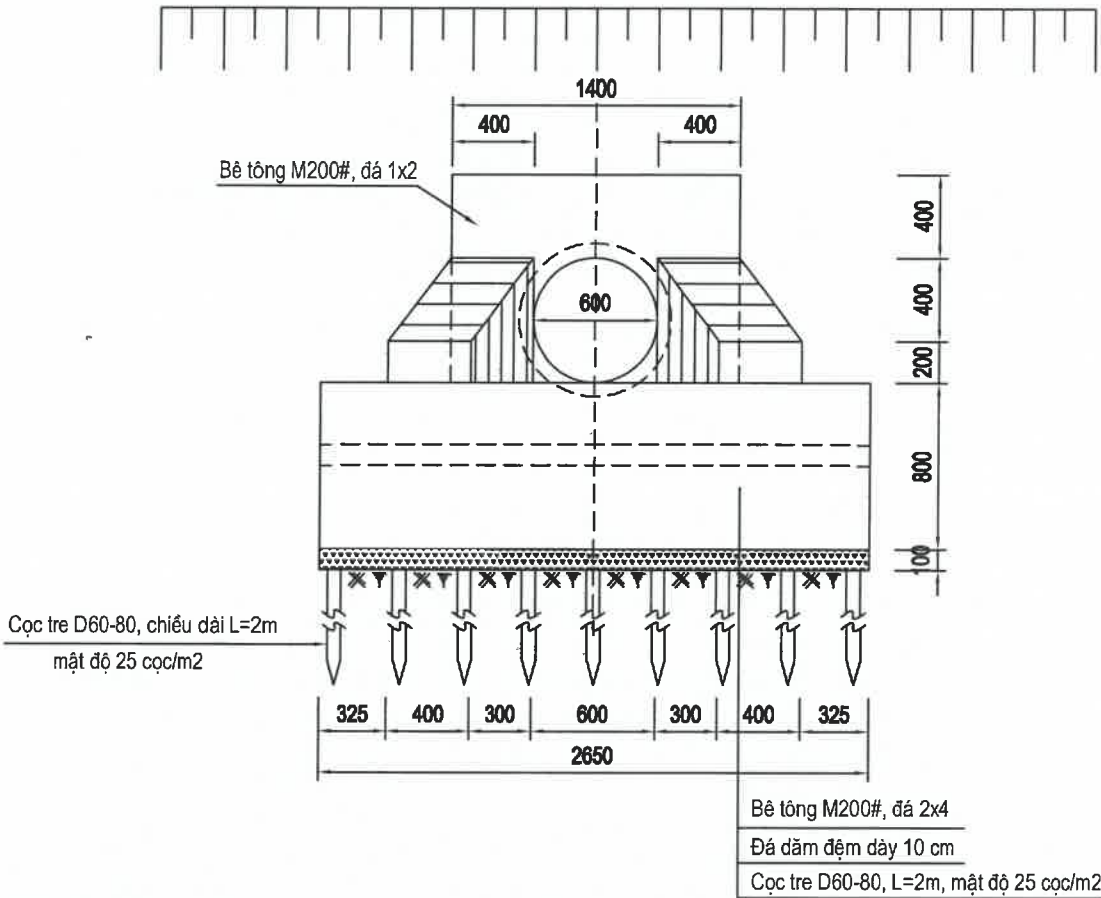
CX-01

CHI TIẾT CỬA XẢ CỐNG D600 (1 VỊ TRÍ)

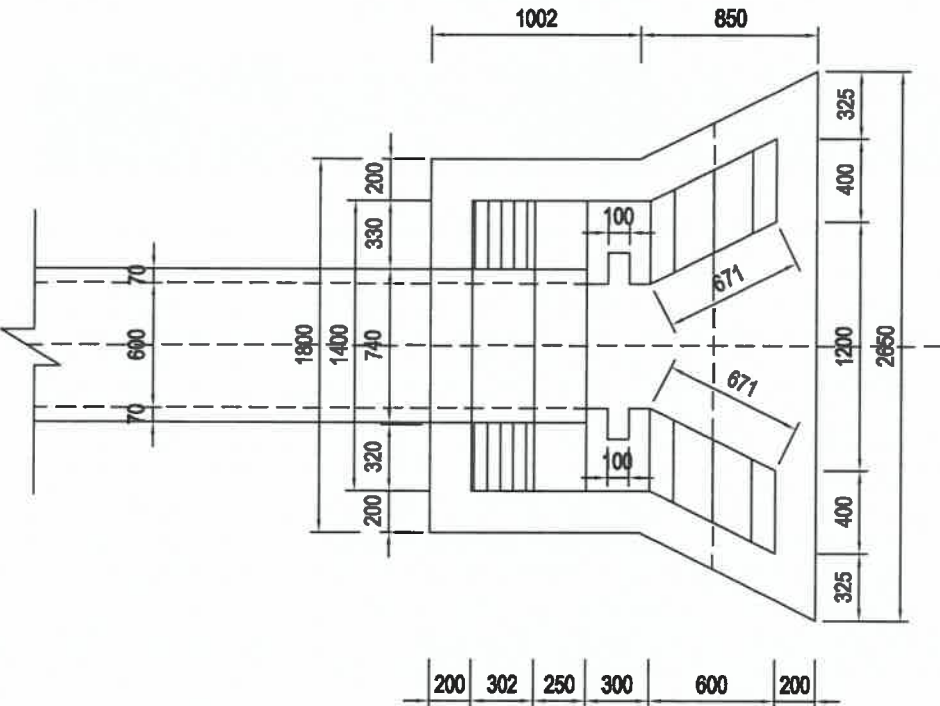
MẶT CẮT DỌC CỬA XẢ



MẶT CẮT NGANG CỬA XẢ



MẶT BẰNG CỬA XẢ



KHOẢNG LƯỢNG CỬA XẢ D600 (1 VỊ TRÍ)

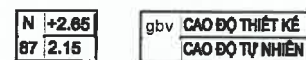
TT	Hạng mục	Đơn vị	Cách tính	Khối lượng 1 miệng xả	Số lượng	Khối lượng
1	Đá dăm đệm móng dày 10cm	m3	$((2.65+1.8)/2*0.85+1*1.8)*0.1$	0.37	1	0.37
2	Gia cố cọc tre D=6-8cm, L=2m, mật độ 25 cọc/m2	m	$((2.65+1.8)/2*0.85+1*1.8)*2*25$	184.56	1	184.56
3	Bê tông đáy móng M200#, đá 2x4	m3	$(2.65+2.15)/2*0.5*0.5+((2.65+1.8)/2*0.85+1*1.8)*0.3-0.02*0.75$	1.69	1	1.69
4	Bê tông tường đầu, tường cánh M200#, đá 1x2	m3	$(0.25+0.552)/2*1*1.4-3.14*0.67*0.67/4*0.45+(0.2+0.6)/2*0.6*0.4*2+0.105*0.6*2$	0.72	1	0.72
5	Ván khuôn móng sàn cống	m2	$0.8*2.65+0.5*2.15+1.8*0.3+(0.5*0.5+1.95*0.3)*2$	5.41	1	5.41
6	Ván khuôn tường đầu, tường cánh	m2	$1.4*(1+1.044)+(0.25+0.552)/2*1*2-3.14*0.67*0.67/4*2+(0.2+0.6)/2*0.6*4+0.2*0.4*2+(0.6+0.3)*2*0.6$	5.16	1	5.16

GHI CHÚ:

1- Kích thước bản vẽ dùng đơn vị mm.

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀ GIÁ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
ĐC: PHÒNG NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN 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 ĐÌNH THẮNG CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
KS. PHẠM THỊ NHÂM THIẾT KẾ - DESIGNER:			
KS. VŨ TIẾN HÙNG KIỂM TRA - CHECK BY:			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
CHI TIẾT CỬA XẢ CỐNG D600			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/20		CX-01	

The site plan illustrates a residential development with a grid-like layout. The main roads are labeled as 'ĐƯỜNG QH SỐ 4', 'ĐƯỜNG QH SỐ 6', and 'ĐƯỜNG QH SỐ 3'. The plan shows several building footprints, each with a unique identifier (e.g., LK-01, LK-02, LK-03, LK-04, LK-05, LK-06, LK-07, LK-08, LK-09). The buildings are arranged in rows, with parking spaces and landscaping elements interspersed. The plan also shows a 'ĐƯỜNG TRỤC XA HIỆN CÓ' (Main Road) and a 'ĐƯỜNG QH SỐ 1' (Local Road). The overall layout is designed to provide a functional and aesthetically pleasing residential environment.



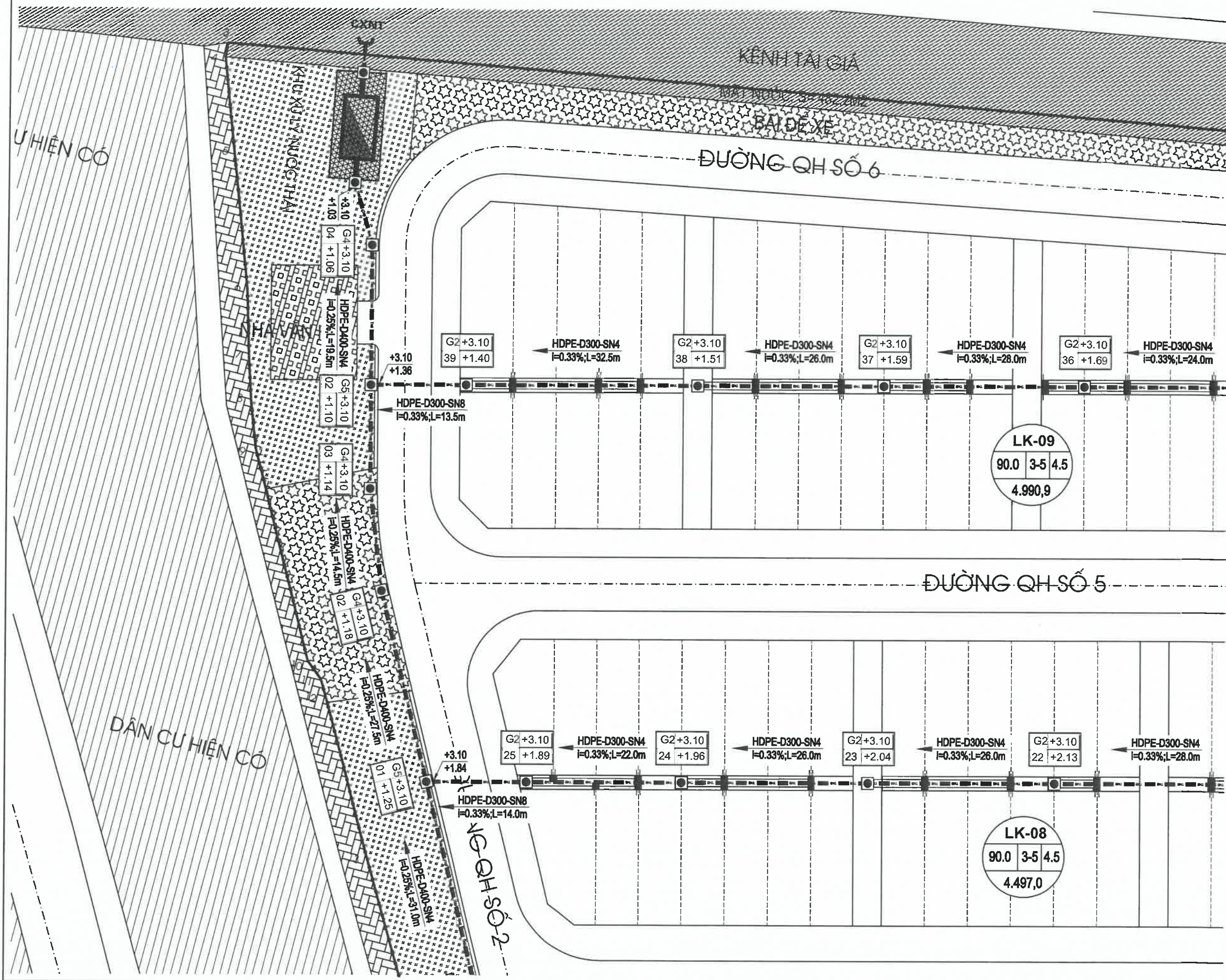
- | | | | |
|----|-------|------------|-----------------|
| G2 | +2.76 | LOẠI GA | CAO ĐỘ MẶT GA |
| 05 | +1.12 | SỐ HIỆU GA | CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG |

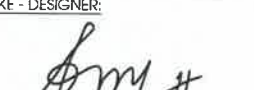
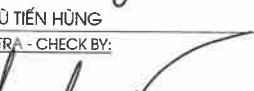
KHẨU ĐỘ CỐNG
ĐỘ DỐC; CHIỀU DÀI

-  CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI HDPE D300
 -  CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI HDPE D400
 -  CỐNG THOÁT NƯỚC THẢI UPVC D110
 -  TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

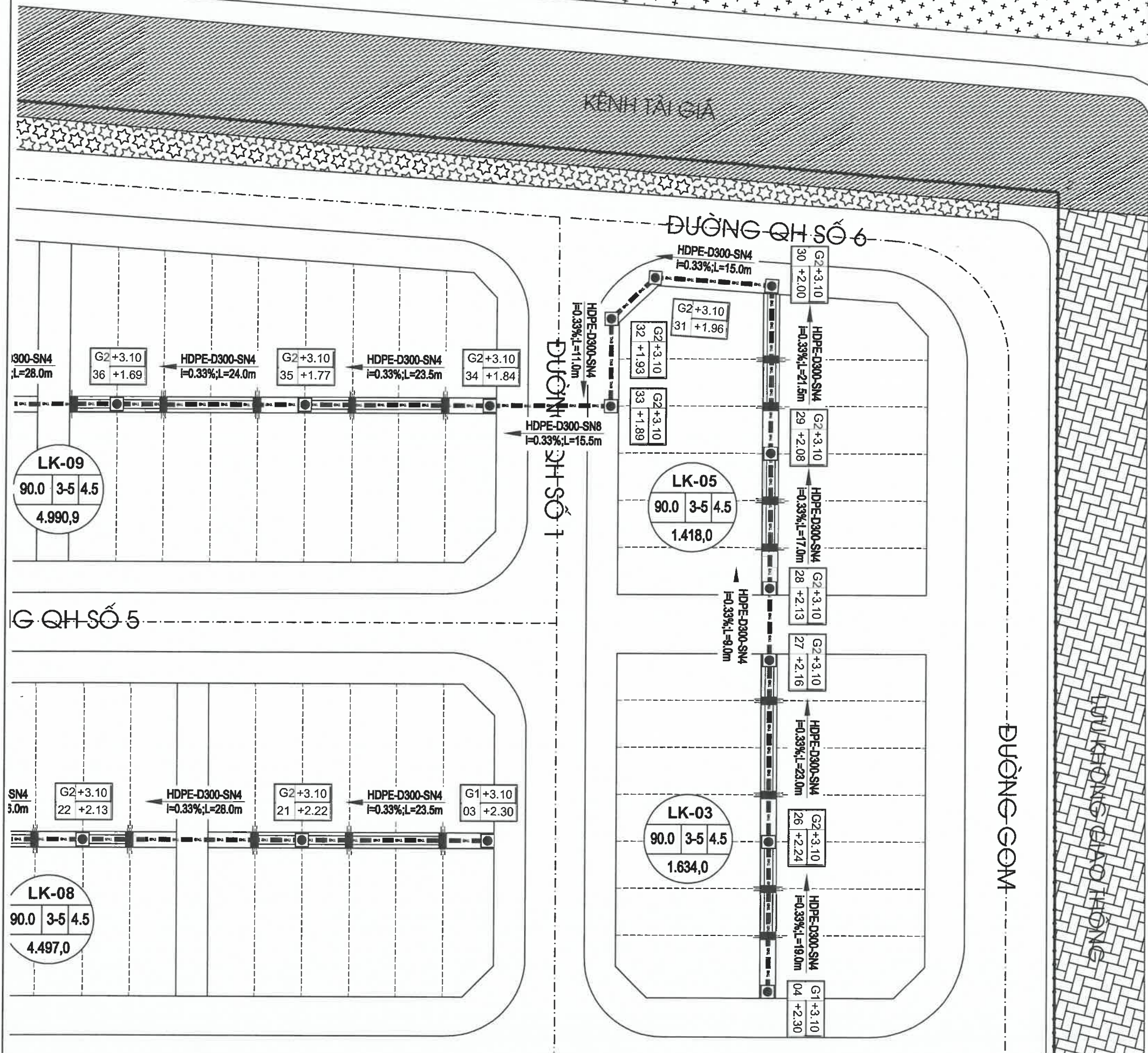
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:
1/500	TMBTNT: 01

BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC THẢI - TỶ LỆ 1/500



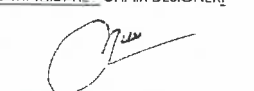
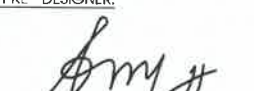
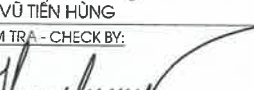
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN 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 ĐÌNH THẮNG			
CHỦ TRÌ 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:			
BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC THẢI			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/500		BDTNT: 01	

BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC THẢI - TỶ LỆ 1/500

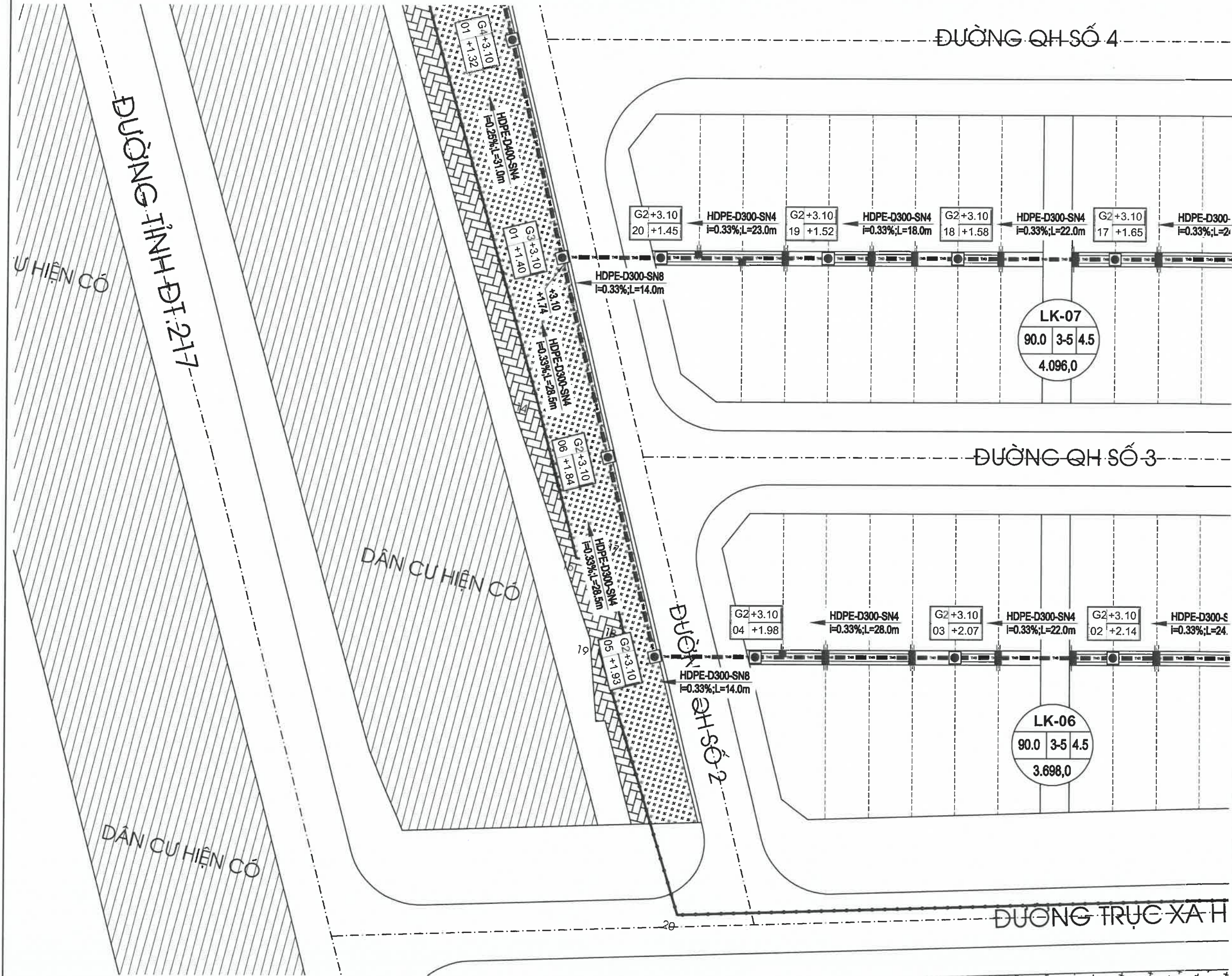


ĐI CẦU HẬP

ĐƯỜNG TỈNH Đ.T. 396B

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÀ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ C1 T8 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BÙI HỮU THẠCH CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG CHỦ TRÌ 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:			
BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC THẢI			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/500		BDTNT: 02	

BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC THẢI - TỶ LỆ 1/500



NGÀY HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

2025

HIỆU DẪNH - PROOFREADING

LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ

DIA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI QUÁ
XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ

DIA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG

ĐÔNG PHONG
Nền móng thành công

ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web : www.dongphongcorp.vn
Email: dongphong2010@gmail.com
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS. BUI HUU THACH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

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:

BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC THẢI

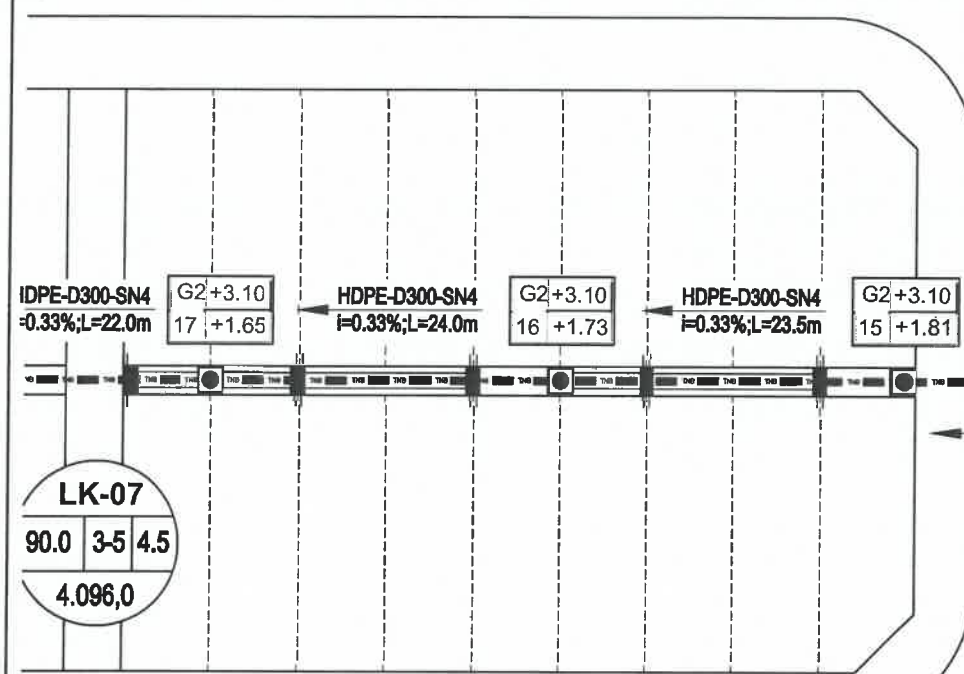
TỶ LỆ - SCALE:

1/500

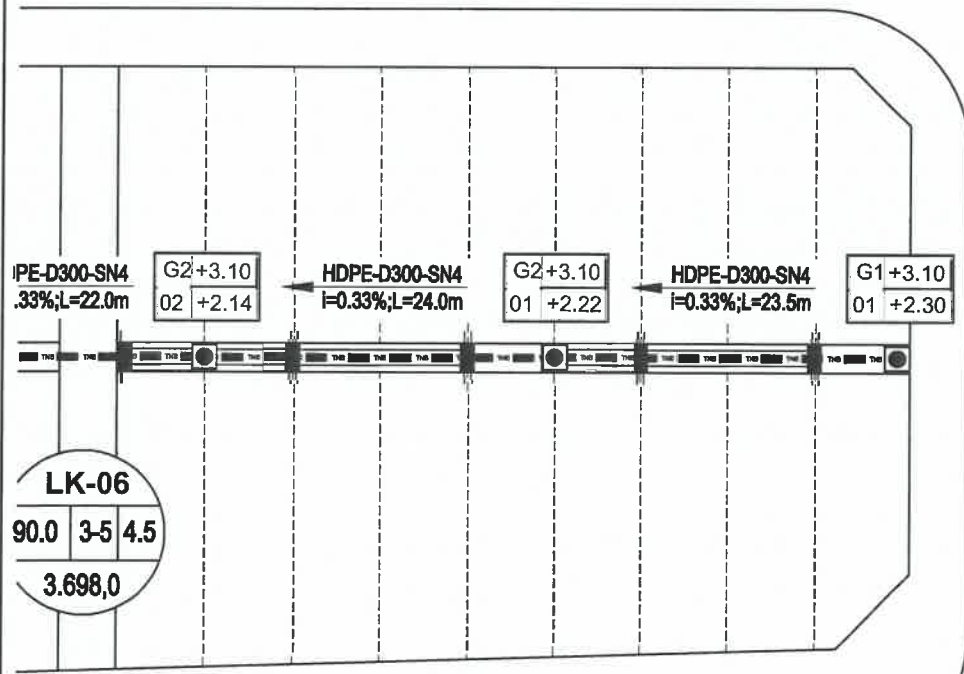
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.:

BDTNT: 03

QH SỐ 4

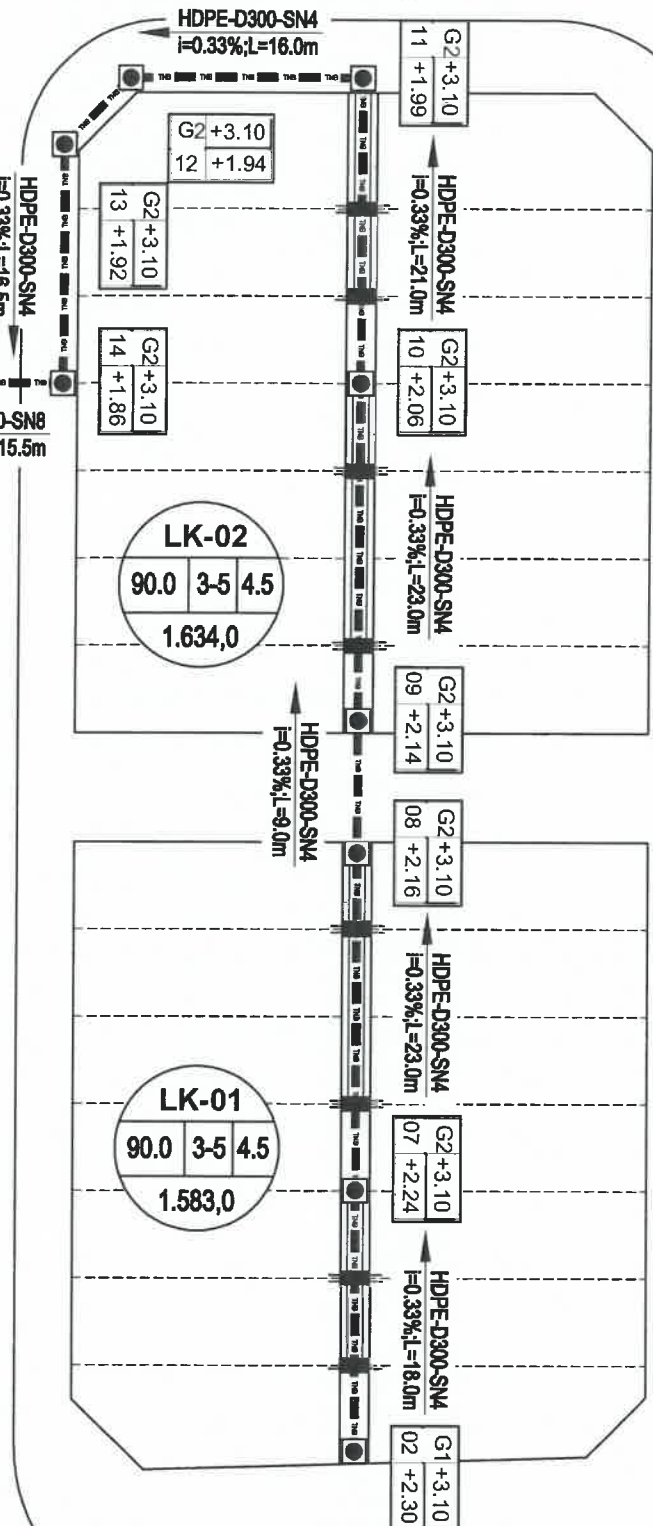


QH SỐ 3



TRUNG TÂM XÂY DỰNG

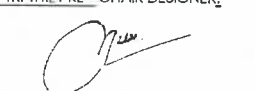
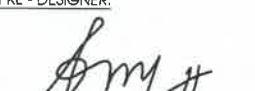
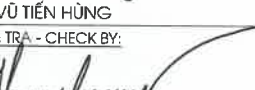
ĐƯỜNG QH SỐ 1



ĐƯỜNG GOM

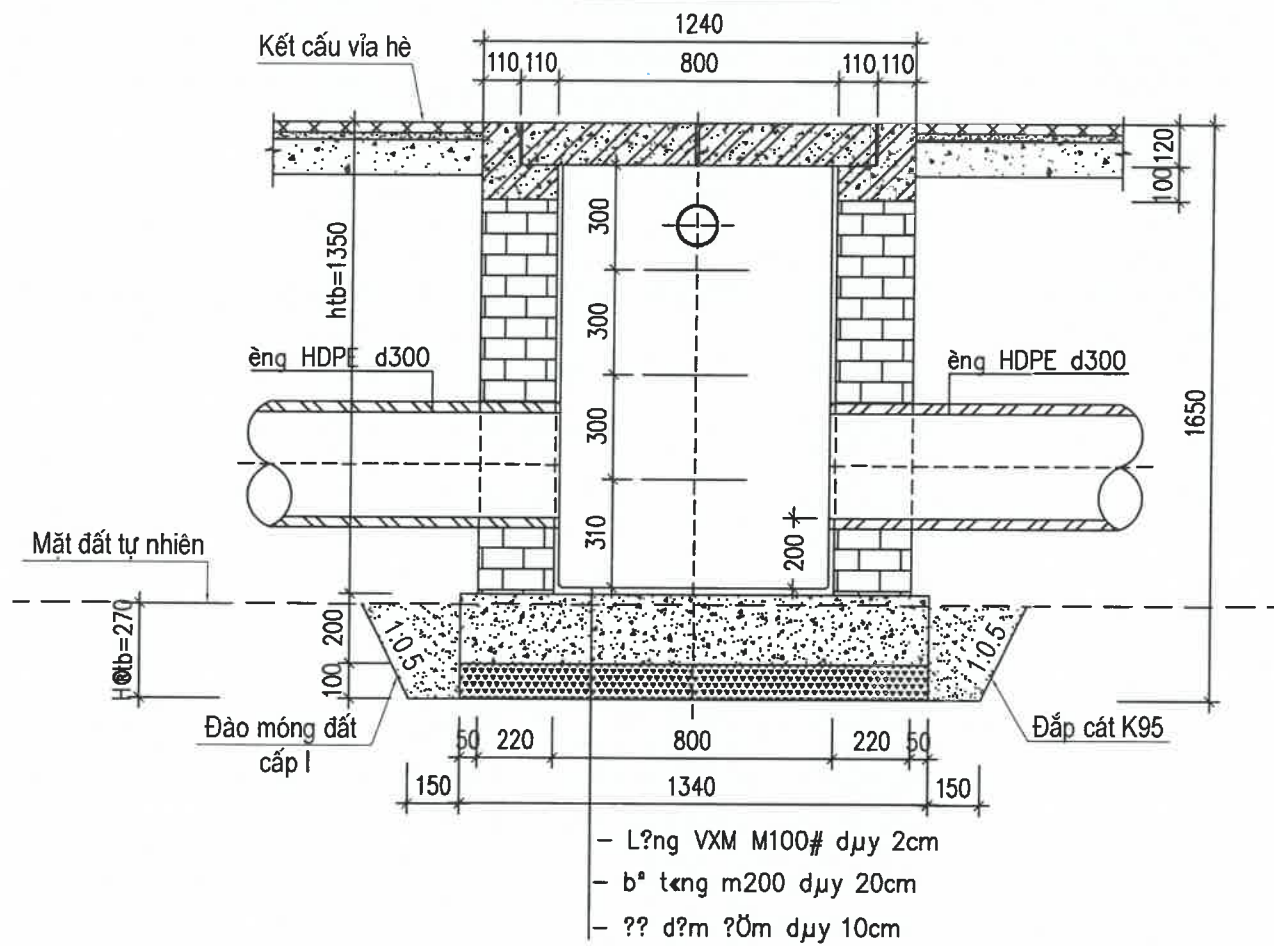
ĐƯỜNG TỈNH Đ.T. 396B

ĐƯỜNG TỈNH Đ.T. 396B

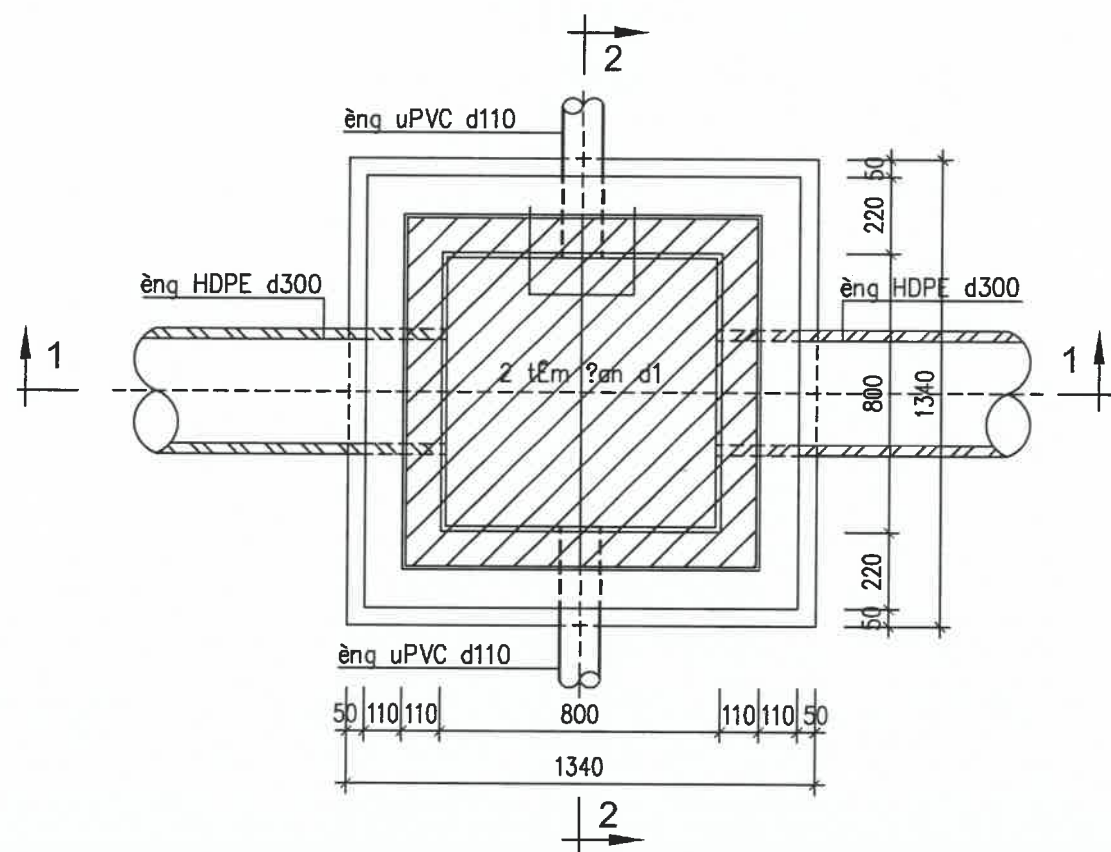
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DẪN - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
			
ĐC: P004 NHÀ C.T 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tet: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
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:			
BÌNH ĐỒ THOÁT NƯỚC THÁI			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/500		BDTNT: 04	

BỐ TRÍ CHUNG HỐ GA THOÁT NƯỚC THẢI LOẠI 1

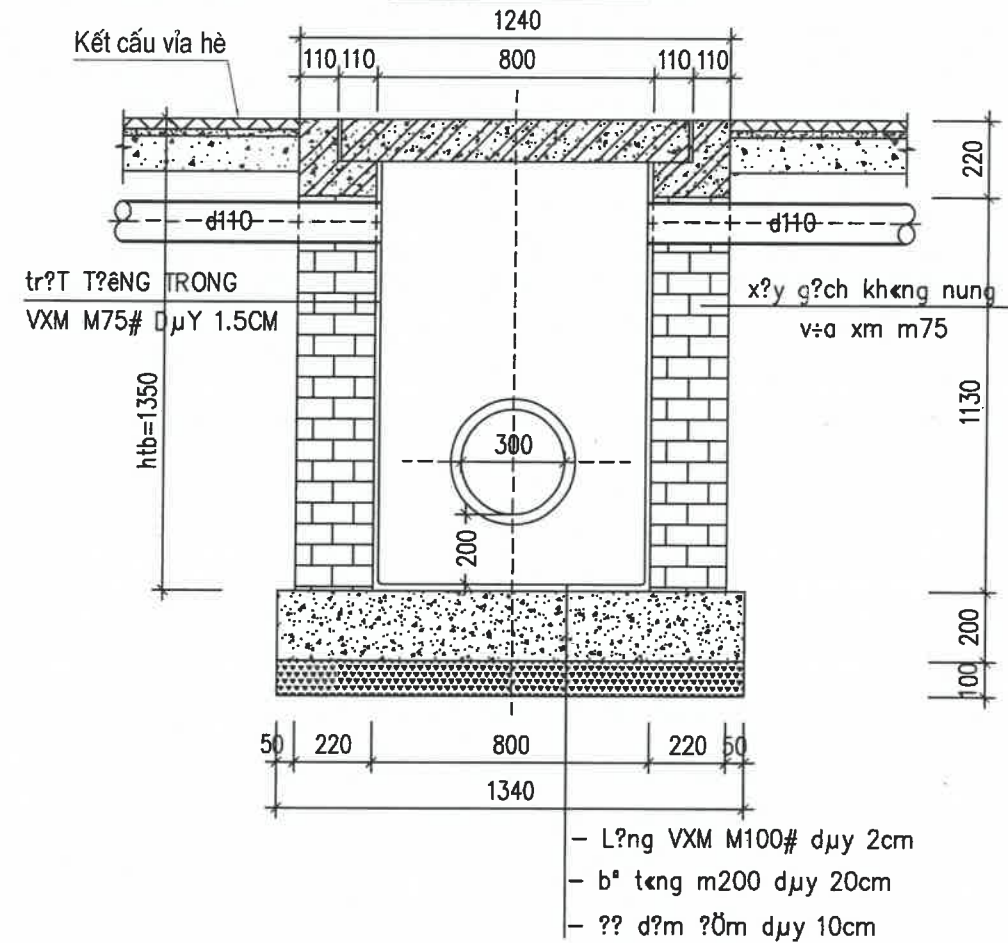
MẶT CẮT 1 - 1



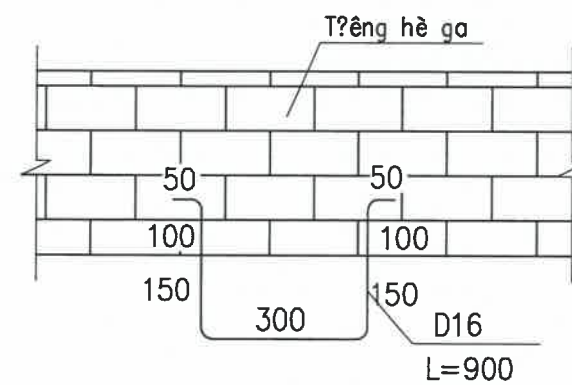
MẮT BẰNG



MẮT CẮT 2 - 2



CHI TIẾT BẬC THANG



GHI CHÚ

- ga 800x800 dđng cho cđng HDPE d300, cđng HDPE D400
- ??y ga, Xμ Mđ GA, GbNG THđN GA BđNG bTXM m200 ?? 1x2
- n?p ga bđng btct m250 ?? 1x2
- x?y g?ch khđng nung vxm m75 thđnh ga, tr?t vxm cv m75 đuy 2cm
- K?ch th?c đđng trong b?n v? cđ ??n v? lμ mm

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE	2025
-------------------------------	------

HIỆU ĐỈNH - PROOFREADING

LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
--------------	-------------	--------------------	------------------

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ

ĐI A CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

DU ẢN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ
XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TVĐT & TM ĐÔNG PHONG



ĐC: P804 NHÀ CT TB KHU ĐÔ THỊ VĂN QUẢN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web : www.dongphongcorp.vn

Email: dongphong2010@gmail.com

Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS. BÙI HỮU THẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG

CHỦ TRÌ 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:

CHI TIẾT HỒ GA LOẠI 1

TỈ LỆ - SCALE:

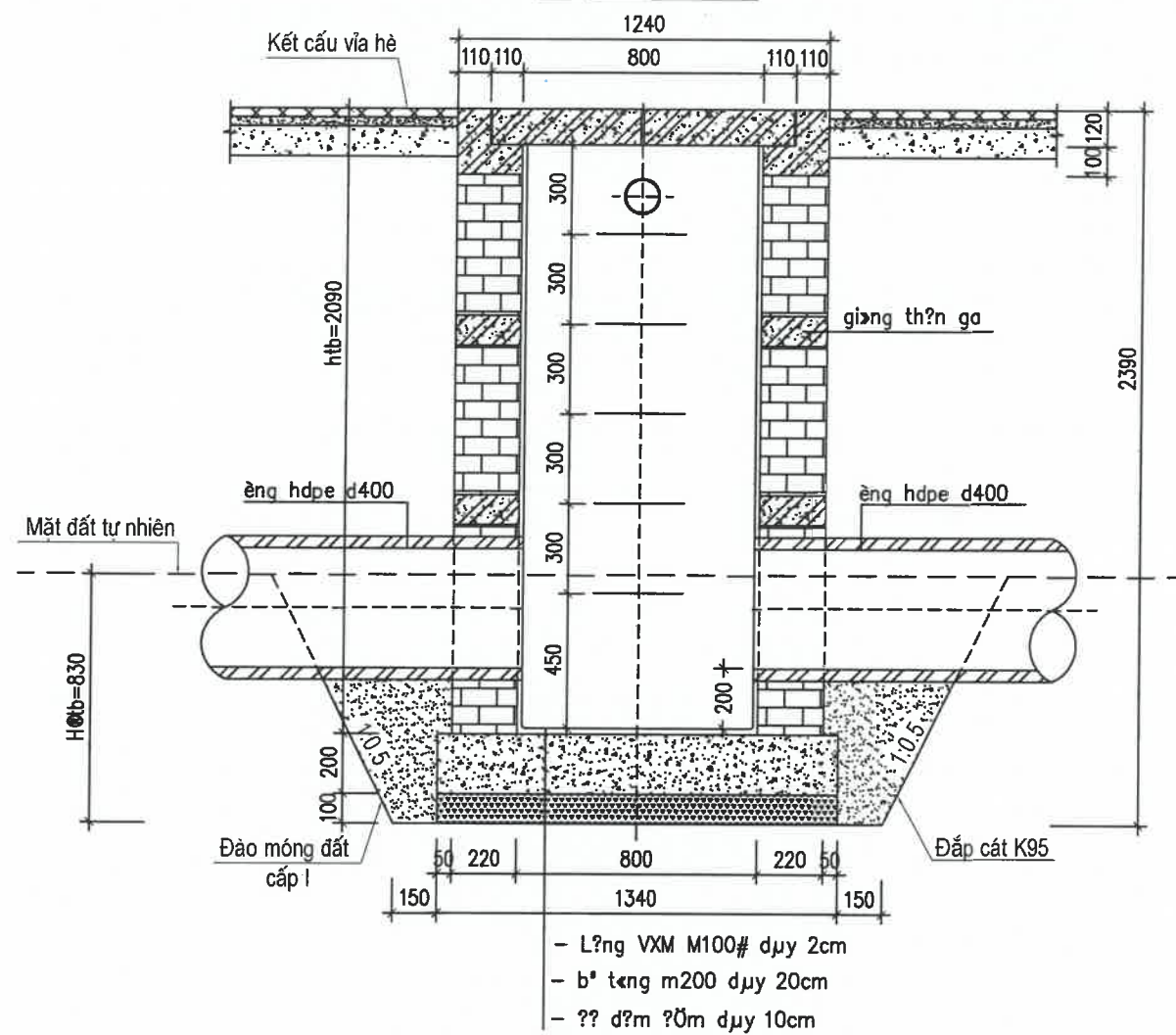
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:

1/30

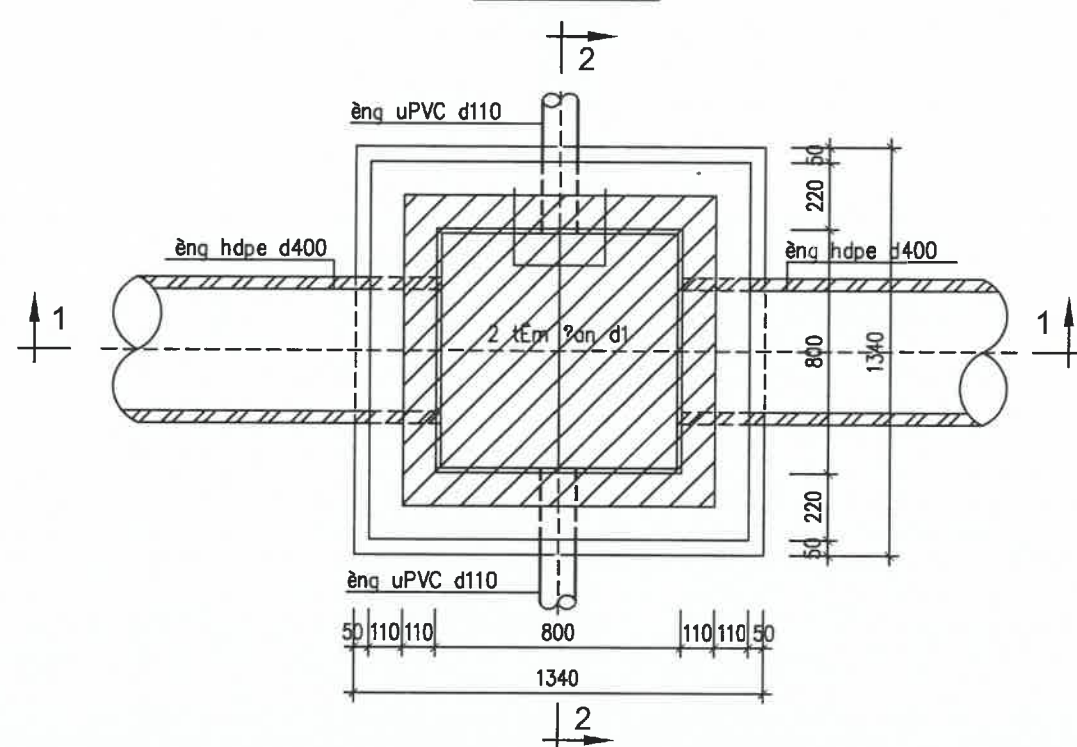
HG-01

BỐ TRÍ CHUNG HỐ GA THOÁT NƯỚC THẢI LOẠI 2

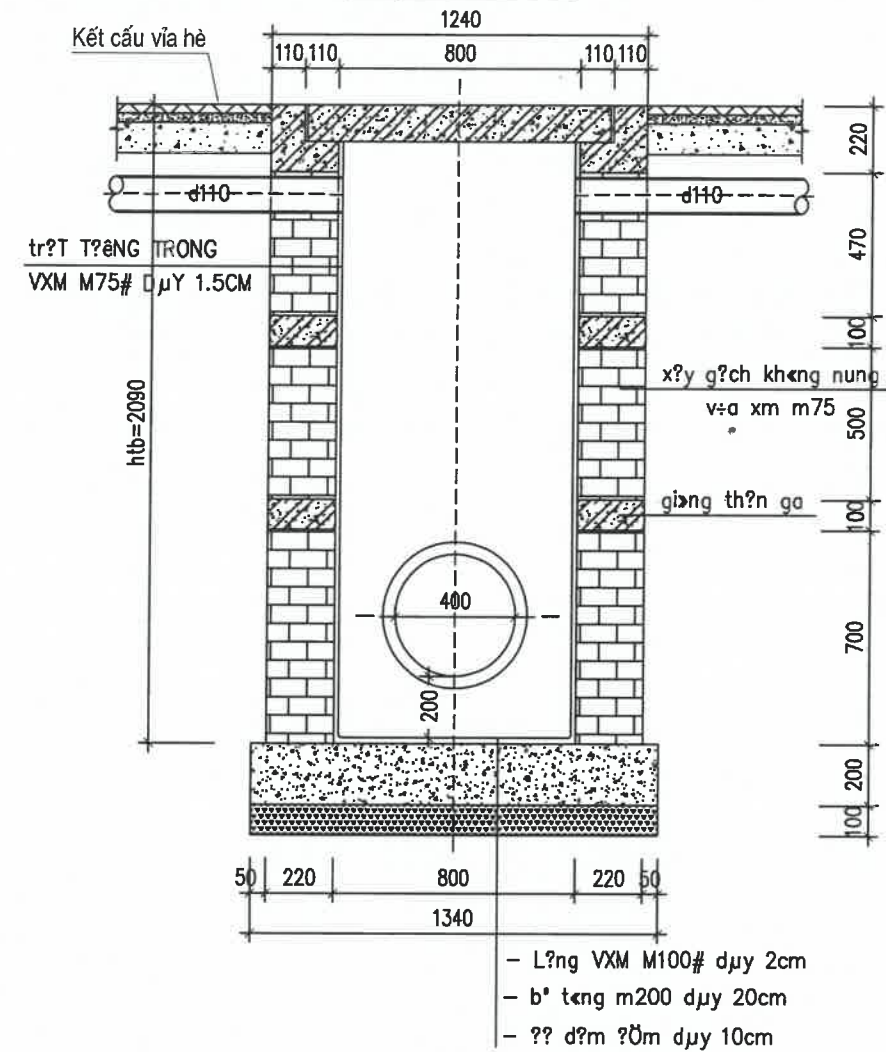
MẶT CẮT 1 - 1



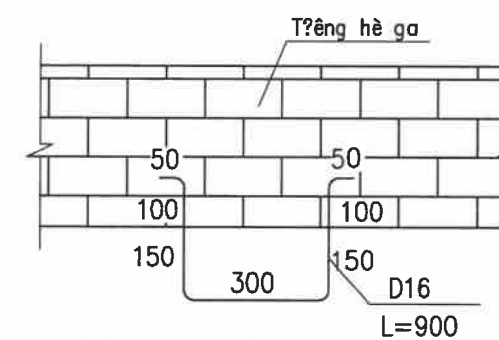
MẶT BẰNG



MẶT CẮT 2 - 2



CHI TIẾT BẬC THANG



GHI CHÚ

- ga 800x800 đ?ng cho c?ng HDPE d300, c?ng HDPE D400
- ??y ga, X? Mô GA, Gi?NG Th?n GA B?NG bTXM m200 ?? 1x2
- n?p ga b?ng b?c m250 ?? 1x2
- x?y g?ch kh?ng nung x?m m75 th?nh ga, tr?t x?m cv m75 d?y 2cm
- k?ch th?íc đ?ng trong b?n v? c? ??n v? l?p mm

NGÀY HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

2025

HIỆU D?NH - PROOFREADING

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT
TIMES DAY DESIGN BROWSER

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BQL D? ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QU?NH PH?U

Đ?A CH? - ADDRESS:

XÃ QU?NH PH?, T?NH HUNG Y?N

D? ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ T?NG KHU D?N C?T? GI?A
XÃ QU?NH HUNG, HUY?N QU?NH PH?

Đ?A ĐI?M XD - LOCATION:

XÃ QU?NH PH?, T?NH HUNG Y?N

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG



ĐC: P?M? NHÀ C? T? B KHU Đ? TH? V?N QU?N
QU?N H? Đ?NG - H? N?I

Web : www.dongphongcorp.vn
Email: dongphong2010@gmail.com
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176

GI?M ĐỐC - DIRECTOR:

KS. B?T H?U TH?CH

CHỦ NHI?M D? ÁN - PROJECT MANAGERS:

KS. D?NG Đ?NH TH?NG

CHỦ TR? THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

KS. PH?M TH? NH?M

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. V? TI?N H?NG

KI?M TR? - CHECK BY:

KS. PH?M HUY H?NG

T?N BẢN V? - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT H? GA LO?I 2

T? L? - SCALE:

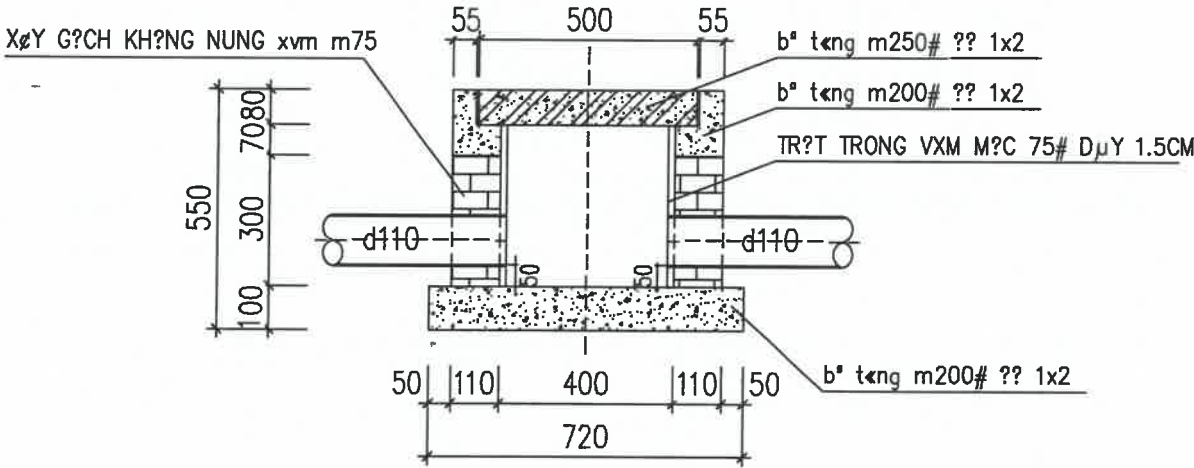
1/30

BẢN V? S? - DRAWING NO:

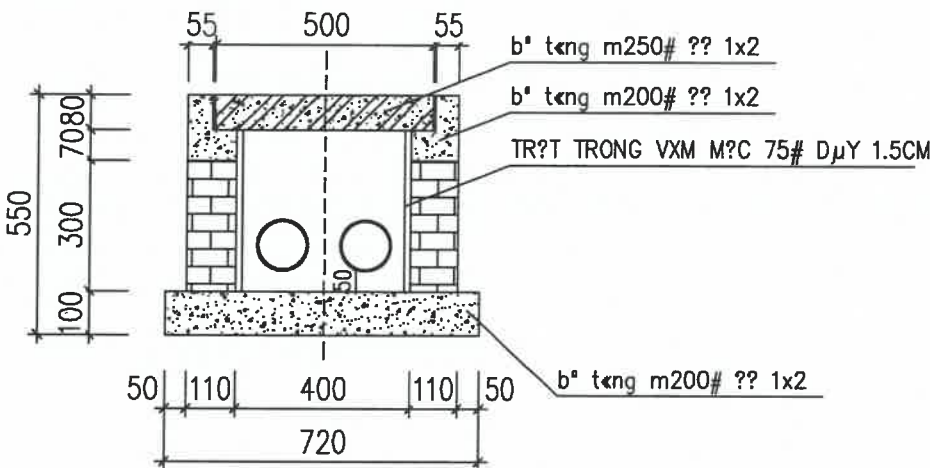
HG-02

CHI TIẾT HỐ GA THOÁT NƯỚC THẢI LÔ ĐẤT

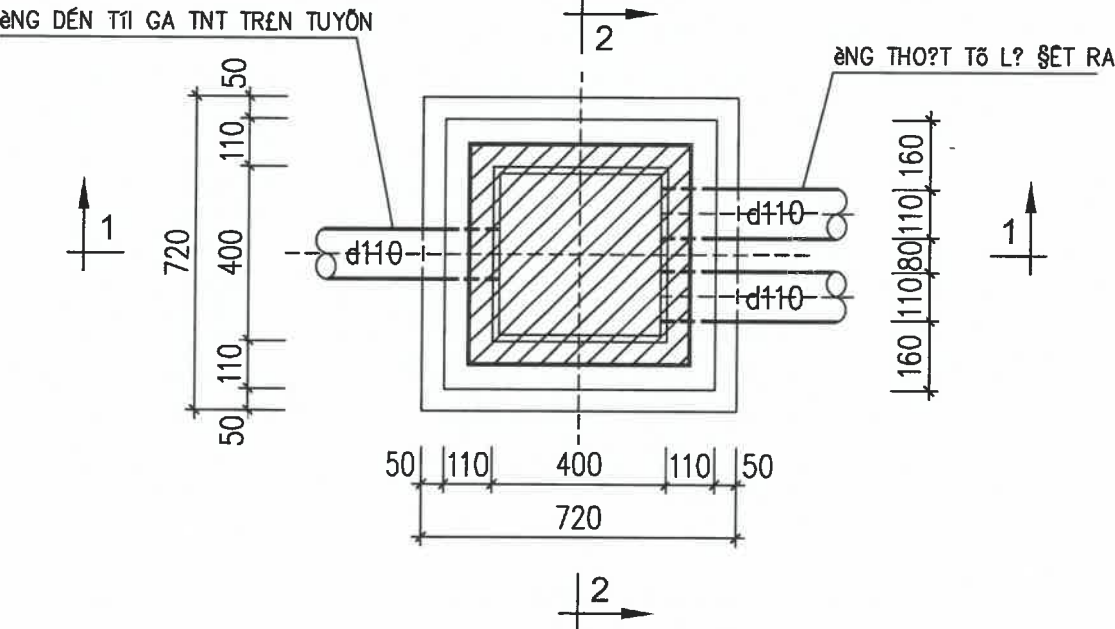
MẶT CẮT 1 - 1



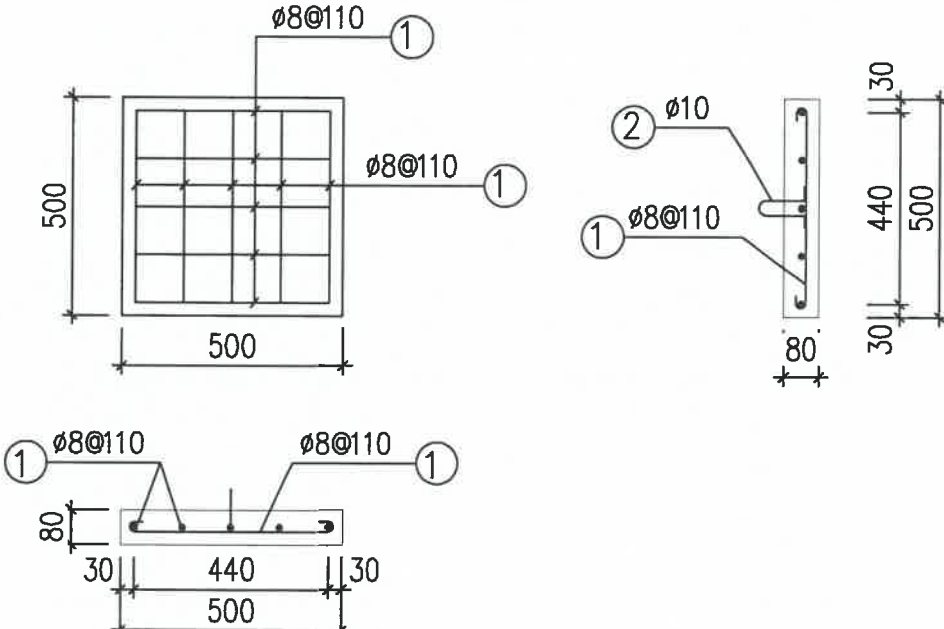
MẶT CẮT 2 - 2



MẶT BẰNG



CỐT THÉP TẤM ĐÀN



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Tấm đan	1	50 440 50	8	540	10	10	5.4	2.13
	2	50 120 150 120 150	10	697	1	1	0.697	0.43
- Trọng lượng thép có đường kính <=10: 2.56 kg - Trọng lượng thép có đường kính <=18: 0.00 kg - Trọng lượng thép có đường kính > 18: 0.00 kg								

NGÀY HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

2025

HIỆU DÍNH - PROOFREADING

LẦN
TIMES

NGÀY
DAY

THIẾT KẾ
DESIGN

DUYỆT
BROWSER

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KINH ĐÔ THỊ VĂN QUÁN
XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG



ĐC: 8801 NHÀ C.T 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web: www.dongphongcorp.vn

Email: dongphong2010@gmail.com

Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS. BÙI HỮU THẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

KS. PHẠM THỊ NHẢM

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. VŨ TIẾN HÙNG

KIỂM TRA - CHECK BY:

KS. PHẠM HUY HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

CHI TIẾT HỐ GA THẢI LÔ ĐẤT

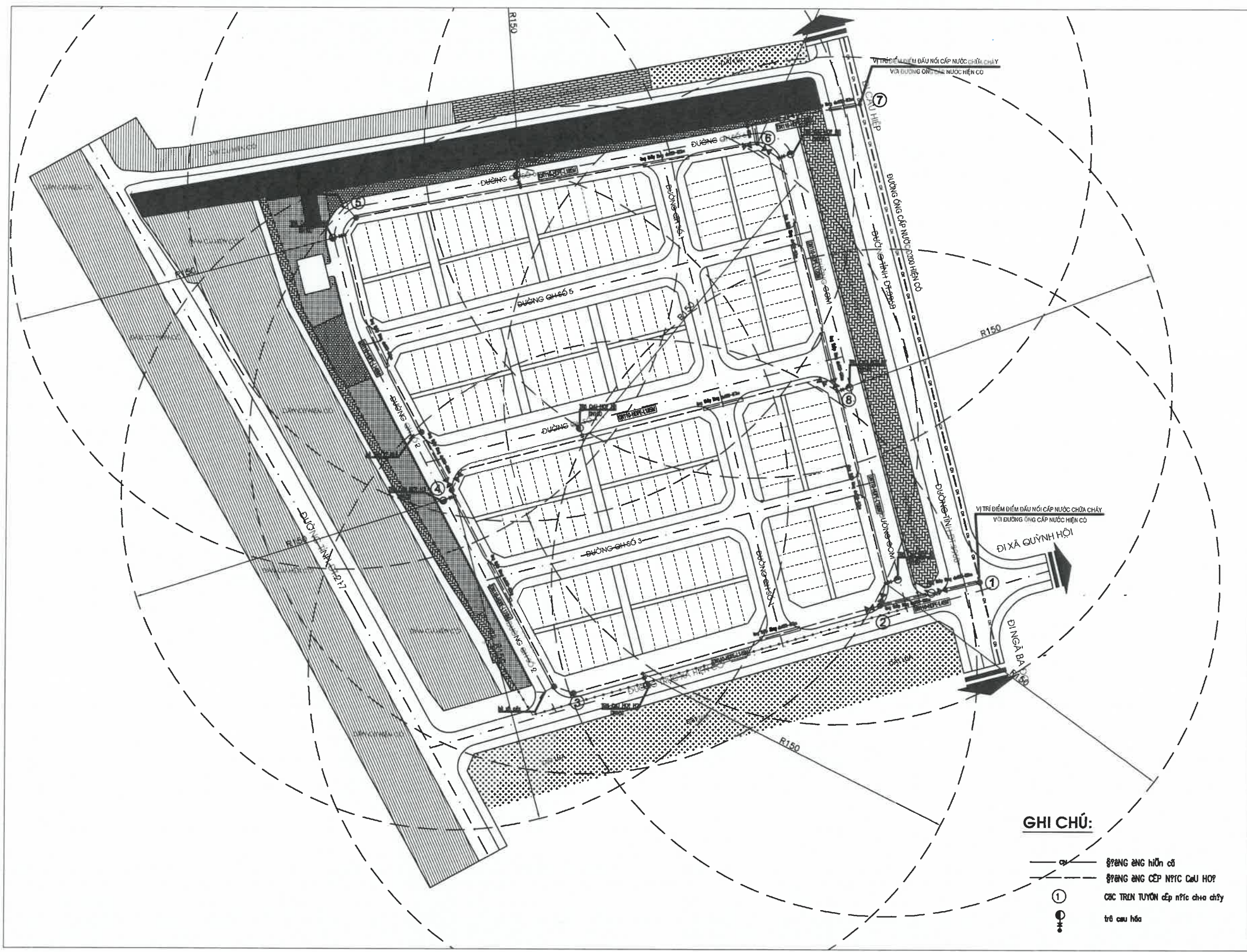
TỈ LỆ - SCALE:

1/30

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:

CTHG-01

MẶT BẰNG HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY KHU DÂN CƯ QUỲNH HƯNG 3, XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN
ĐỊA ĐIỂM: XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN



GHI CHÚ:

— — — — — MẠNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY HIỆN CÓ

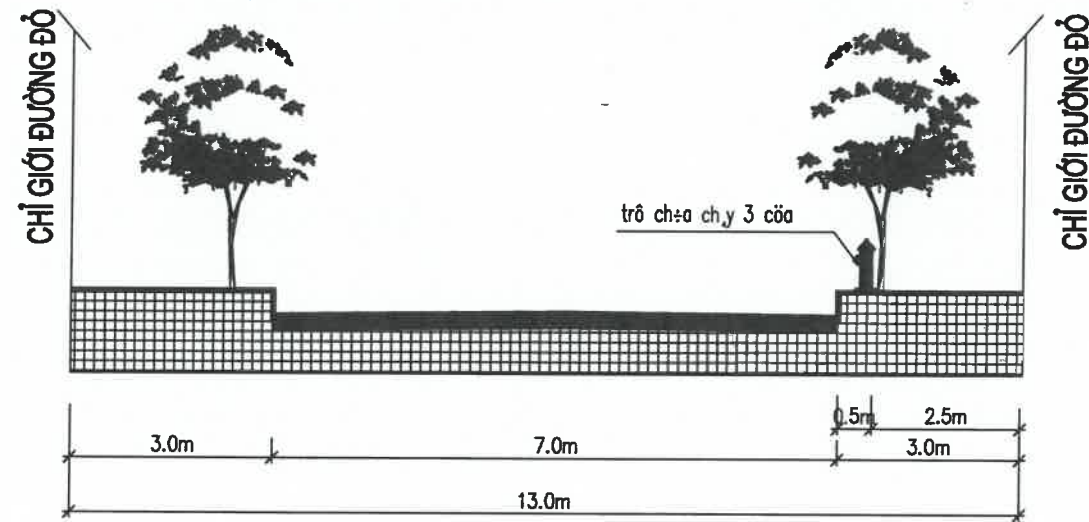
— — — — — MẠNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY MỚI

① CÁC TRÊN TUYẾN CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY

● TRẠM CẤP NƯỚC

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH HƯNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BUI HUU THACH CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. DUONG DINH THANG CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
KS. BUI HUU THACH THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
KS. VU TIEN HUNG KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
KS. PHAM HUY HUNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
MẶT BẰNG HỆ THỐNG CẤP NƯỚC CHỮA CHÁY KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		
	TKCS: PC-01		

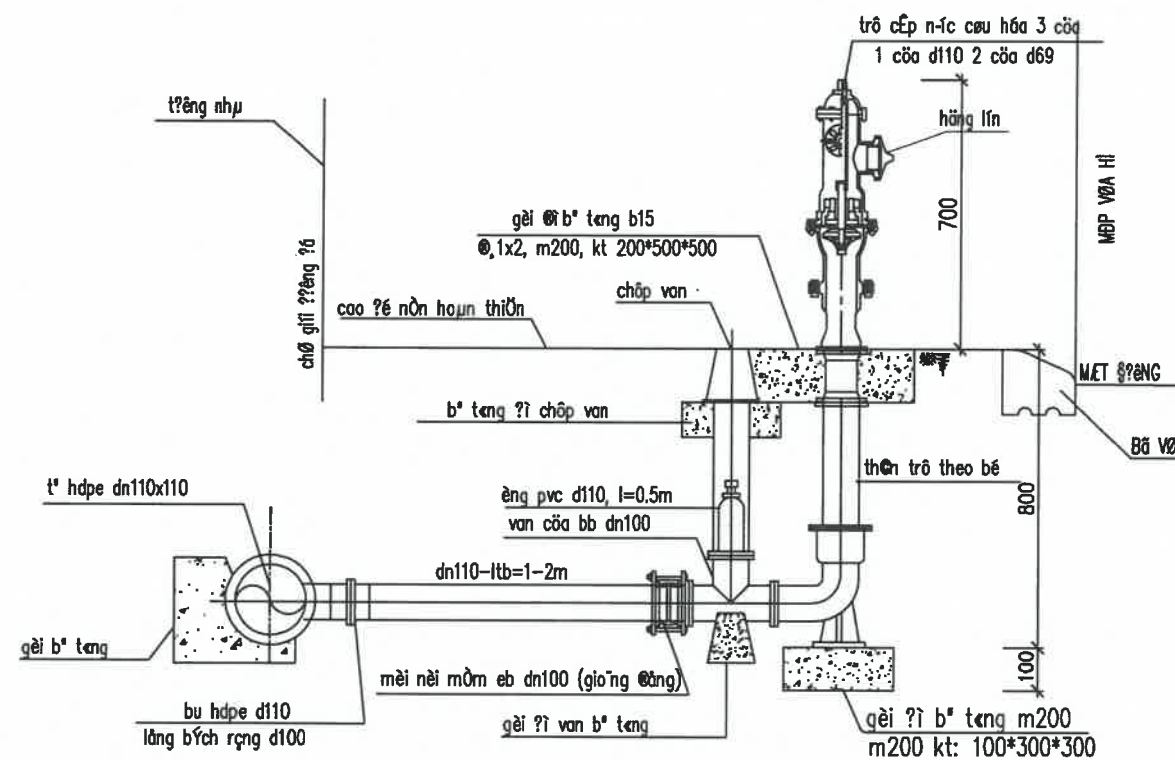
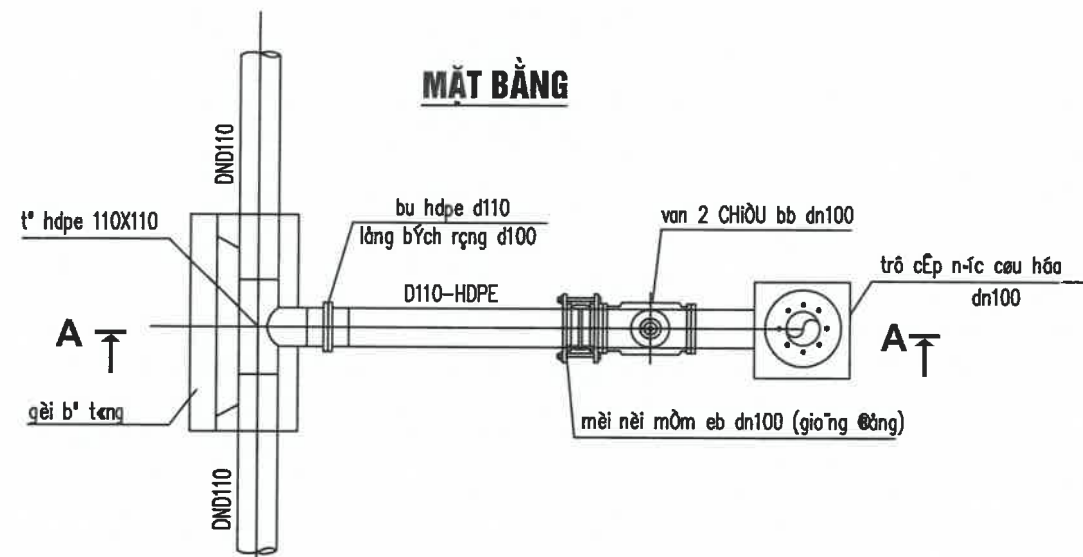
MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH BỐ TRÍ TRỤ CỨU HỎA



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG 1 TRỤ CỨU HỎA (SL:08 TRỤ)

STT	TÊN VẬT TƯ VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	TRỤ CỨU HỎA DN100 (3 CỬA)	BỘ	01
2	TÉ HDPE DN110X110	CÁI	01
3	VAN 2 CHIỀU BB DN100	CÁI	01
4	BU HDPE DN110	CÁI	02
5	BÍCH THÉP RỒNG DN100	CÁI	02
6	MỐI NỐI MỀM EB DN100 (VIKINH - ZOANG ĐỒNG)	CÁI	01
7	ỐNG HDPE DN110 - PN10	M	02
8	ỐNG PVC D110-PN8 (CHỤP TY VAN)	M	0,5
9	CHỤP TY VAN DN125	CÁI	01

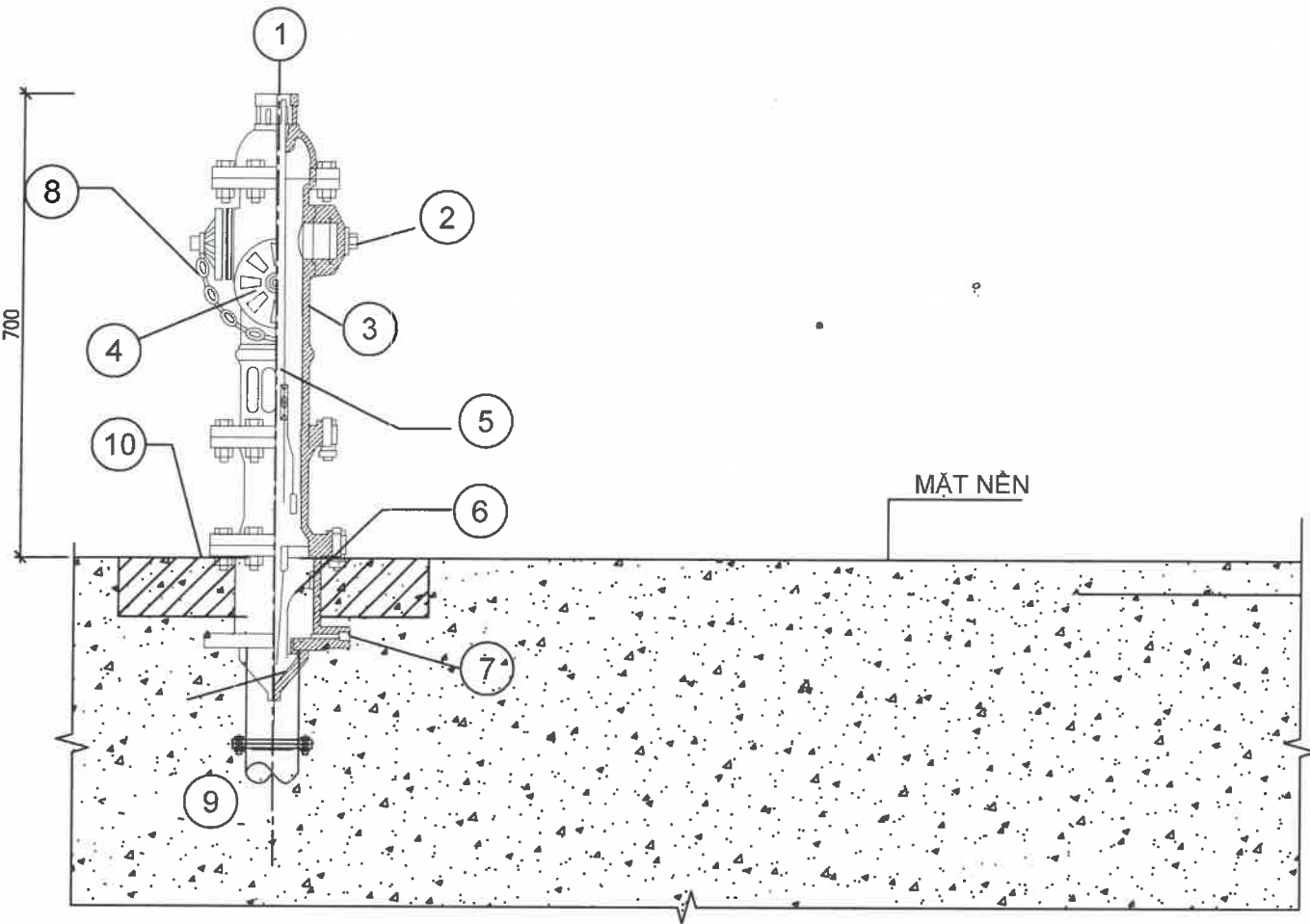
MẶT BẰNG



MẶT CẮT A-A

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE	2025		
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P.04 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. DUONG DINH THANG			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
 KS. BUI HUU THACH			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
 KS. VU TIEN HUNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
 KS. PHAM HUY HUNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
CHI TIẾT TRỤ CHỮA CHÁY, VAN CHẶN			
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		
	TKCS: PC-02		

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG 6379:2024 THIẾT BỊ CHỮA CHÁY,TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY YÊU CẦU KỸ THUẬT



Thông số	Trụ Nối
Áp suất làm việc , mpa (kg/m2) không nhỏ hơn	1(10)
Đường kính trong thân trụ nước , mm	125
Chiều cao nâng của van , mm	30
Độ rơi của van dọc trục khi mở, mm, không lớn hơn	0.4
Chiều cao trụ nước, mm	700
Số vòng quay cần thiết để van mở hoàn toàn, vòng	15
Hệ số tổn hao áp suất trong trụ nước S2m-5, không lớn hơn	1.2*10^3
Đường kính trong của họng ra, mm:	
Họng lớn	110
Họng nhỏ	69
Khớp vận nối với cột lấy nước	-
Thông số mặt bích:	
Đường kính vòng tròn tâm lỗ bắt bulong, mm +/- 0.65	280
Đường kính lỗ bắt bulông, mm	22
Số lỗ	6
Khối lượng trụ nước, kg, không lớn hơn	150

CHI TIẾT TRỤ NƯỚC CHỮA CHÁY 3 CỬA

- ①

NẮP BẢO VỆ TRỤC VAN
- ②

HỌNG VÀ NẮP HỌNG NHỎ
- ③

THÂN TRỤ
- ④

HỌNG VÀ NẮP HỌNG LỚN
- ⑤

TRỤC VAN
- ⑥

CÁNH VAN
- ⑦

LÓ XẢ NƯỚC ĐỘNG
- ⑧

XÍCH BẢO VỆ NẮM HỌNG
- ⑨

VAN
- ⑩

ĐÉ BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ 1X2

NGÀY HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

2025

HIỆU DÍNH - PROOFREADING

LẦN
TIMES

NGÀY
DAY

THIẾT KẾ
DESIGN

DUYỆT
BROWSER

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÀ
XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG

DONG PHONG
Nền móng thành công

ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web :www.dongphongcorp.vn
Email:dongphong2010@gmail.com
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS. BUI HUU THACH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

KS. DUONG DINH THANG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

KS. BUI HUU THACH

THIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. VU TIEN HUNG

KIỂM TRA - CHECK BY:

KS. PHAM HUY HUNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

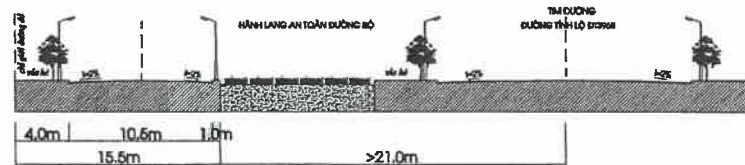
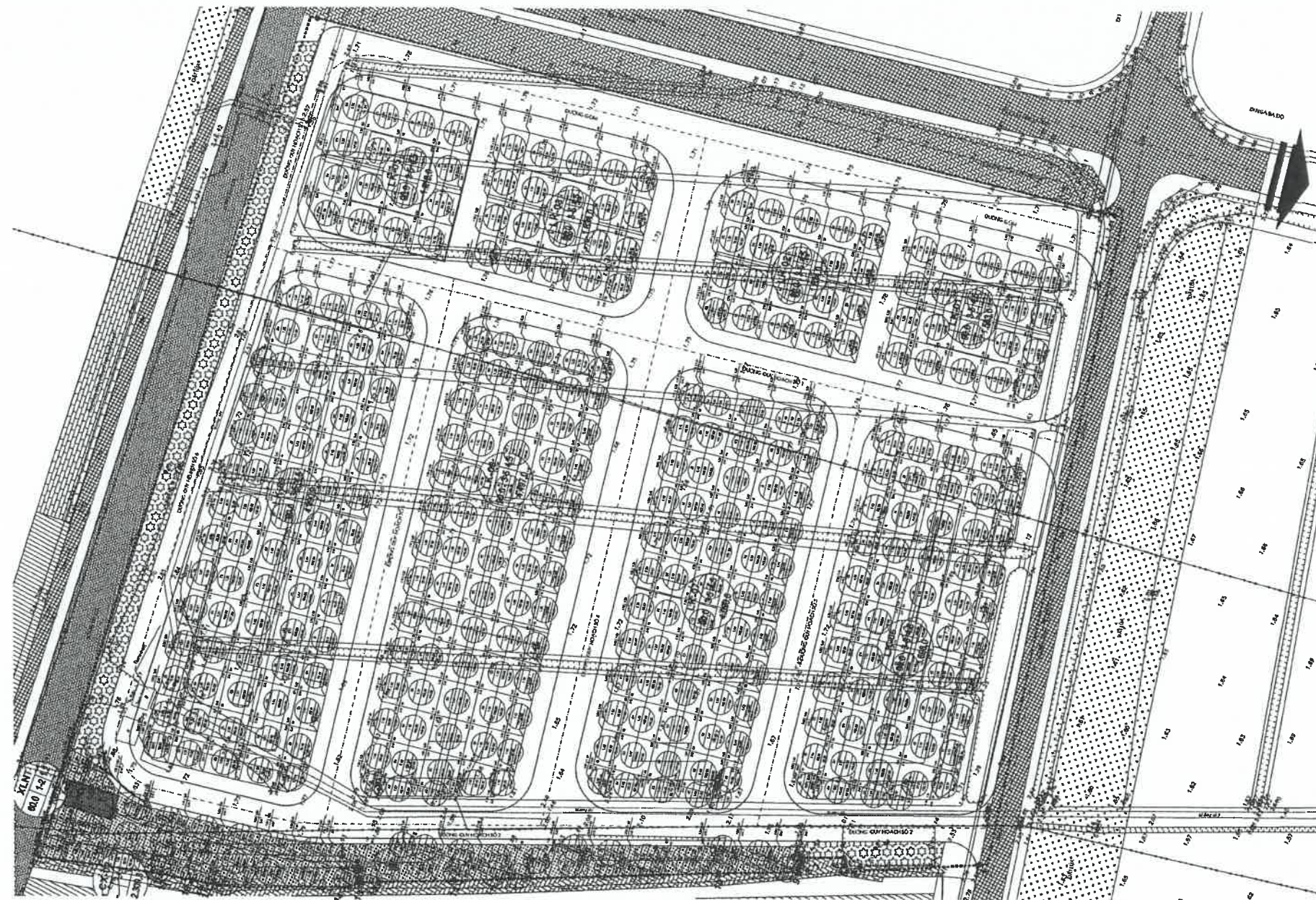
CHI TIẾT TRỤ CHỮA CHÁY 3 CỬA

TỈ LỆ - SCALE:

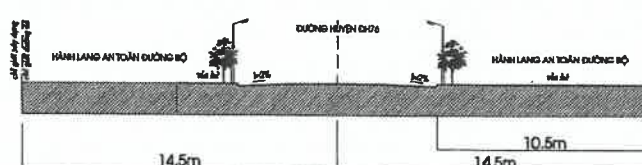
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:

TKCS: PC-03

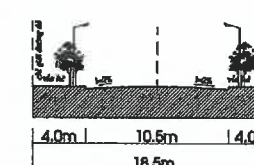
BÌNH ĐỒ CHIA LƯỚI SAN NỀN



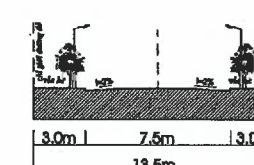
MẶT CẮT 1-1



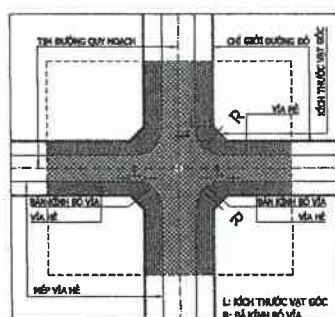
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4



CHI TIẾT NÚT GIAO

N +2.65
87 2.15

CAO ĐỘ THIẾT KẾ
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN

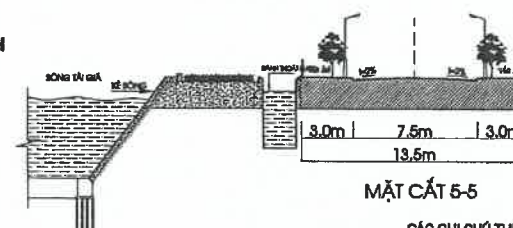
GHI CHÚ

- ĐẤT CÔNG CỘNG
- ĐẤT GIAO DỤC
- ĐẤT Ở QUY HOẠCH
- ĐẤT KHE HẠ TẦNG
- SÔNG HỒ MẶT NƯỚC

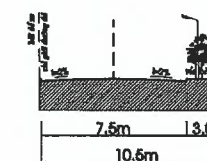
- ĐẤT Ở HIỆN TRẠNG
- ĐẤT TÔN GIÁO TÍN NGƯỠNG
- ĐẤT CÂY XANH, THỂ THAO
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG

ĐƯỜNG GIAO THÔNG

KÍ HIỆU LỘ ĐẤT
TẦNG CAO
MẬT ĐỘ XD 80% 2-3 2.4
HỆ SỐ SDD
3.151,0
DIỆN TÍCH



MẶT CẮT 5-5

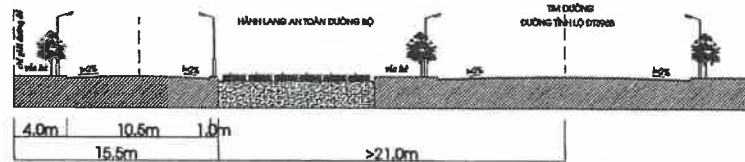
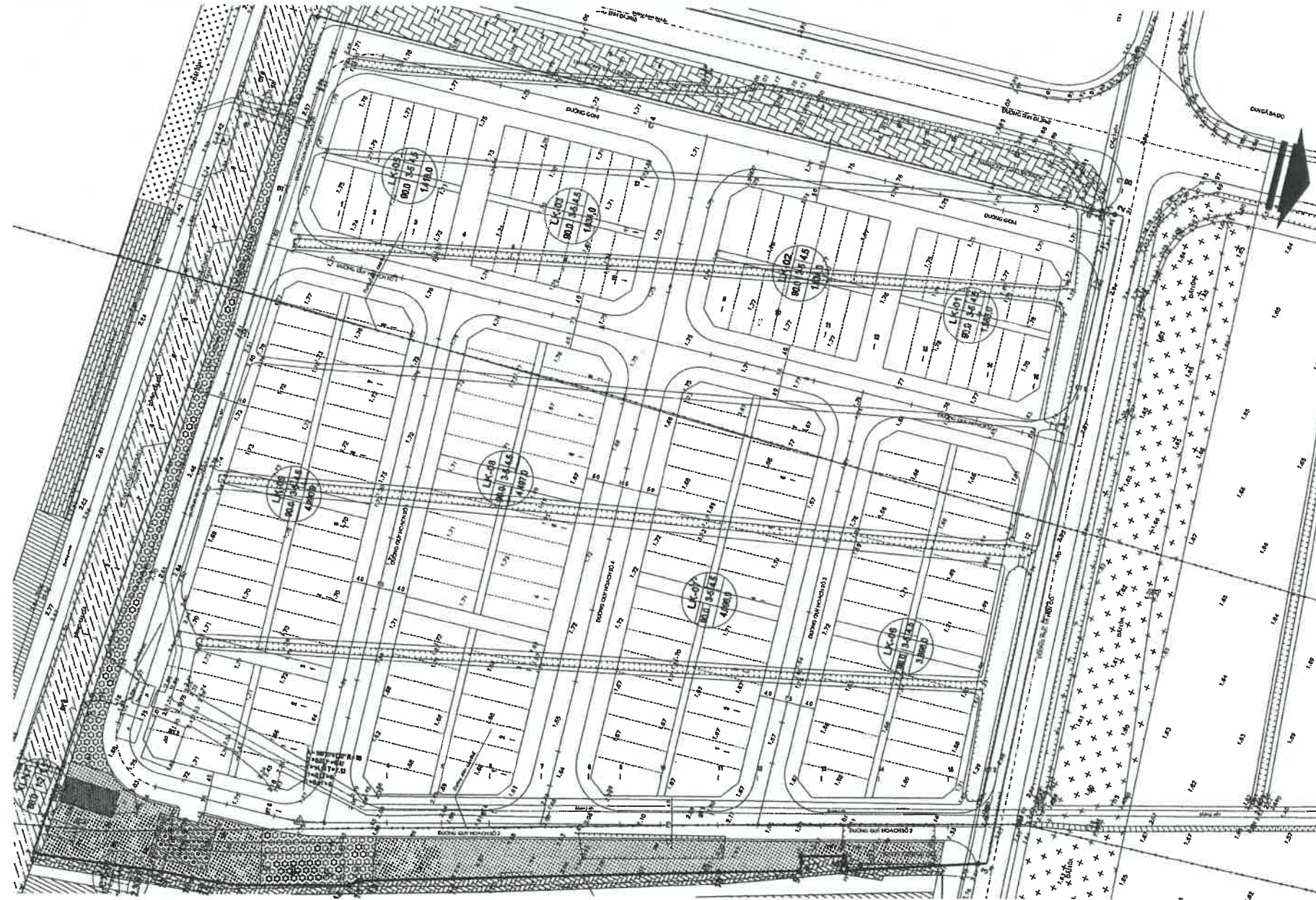


MẶT CẮT 6-6

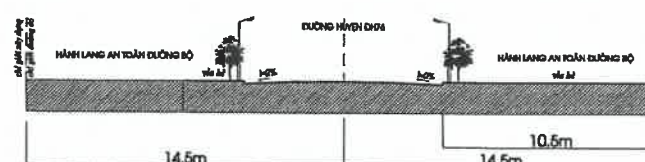
CÁC GHI CHÚ THIẾT KẾ
CAO ĐỘ THIẾT KẾ CHÉNH CAO
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN TÊN NÚT
TÊN LƯỚI 2.85 2.04 1.46
CHÉNH CAO 0.88 0.38 1.46
DIỆN TÍCH 0.50 0.29 0.50
KHỐI LƯỢNG 2.02 0.55 2.02
CAO ĐỘ THIẾT KẾ CHÉNH CAO
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN TÊN NÚT
ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC GẦN CAO ĐỘ

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
DC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.6176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
KS. DUONG DINH THANG			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
KS. TO ANH TUAN			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
KS. VU TIEN HUNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
KS. PHAM HUY HUNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
BÌNH ĐỒ CHIA LƯỚI SAN NỀN			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/500		BDSN: 01	

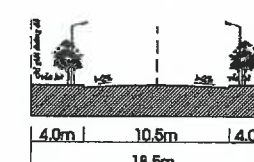
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ GIAO THÔNG



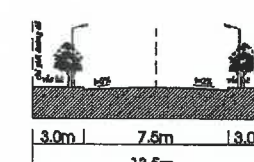
MẶT CẮT 1-1



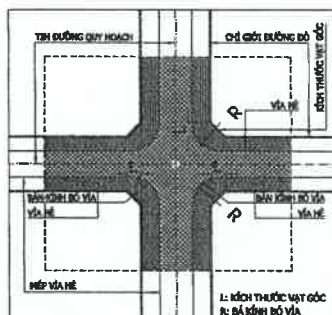
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4



CHI TIẾT NÚT GIAO

N +2.65
87 2.15

CAO ĐỘ THIẾT KẾ
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN

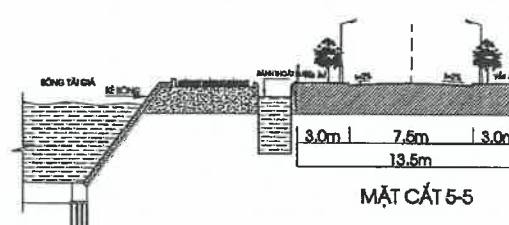
GHI CHÚ

- ĐẤT CÔNG CỘNG
- ĐẤT Ở HIỆN TRẠNG
- ĐẤT GIAO DỤC
- ĐẤT TÔN GIÁO TÍN NGƯỠNG
- ĐẤT Ở QUY HOẠCH
- ĐẤT CÂY XANH, THỂ THAO
- ĐẤT KHE HẠ TẦNG
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG
- SÔNG HỒ MẶT NƯỚC

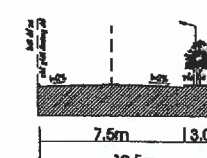
PHẠM VI QUY HOẠCH



KÍ HIỆU LỘ ĐẤT
TẦNG CAO
LK-01
MẶT ĐỘ XD 80% 2-3 2.4
3.151,0
HỆ SỐ SDD
DIỆN TÍCH



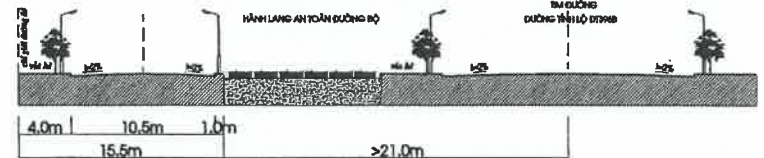
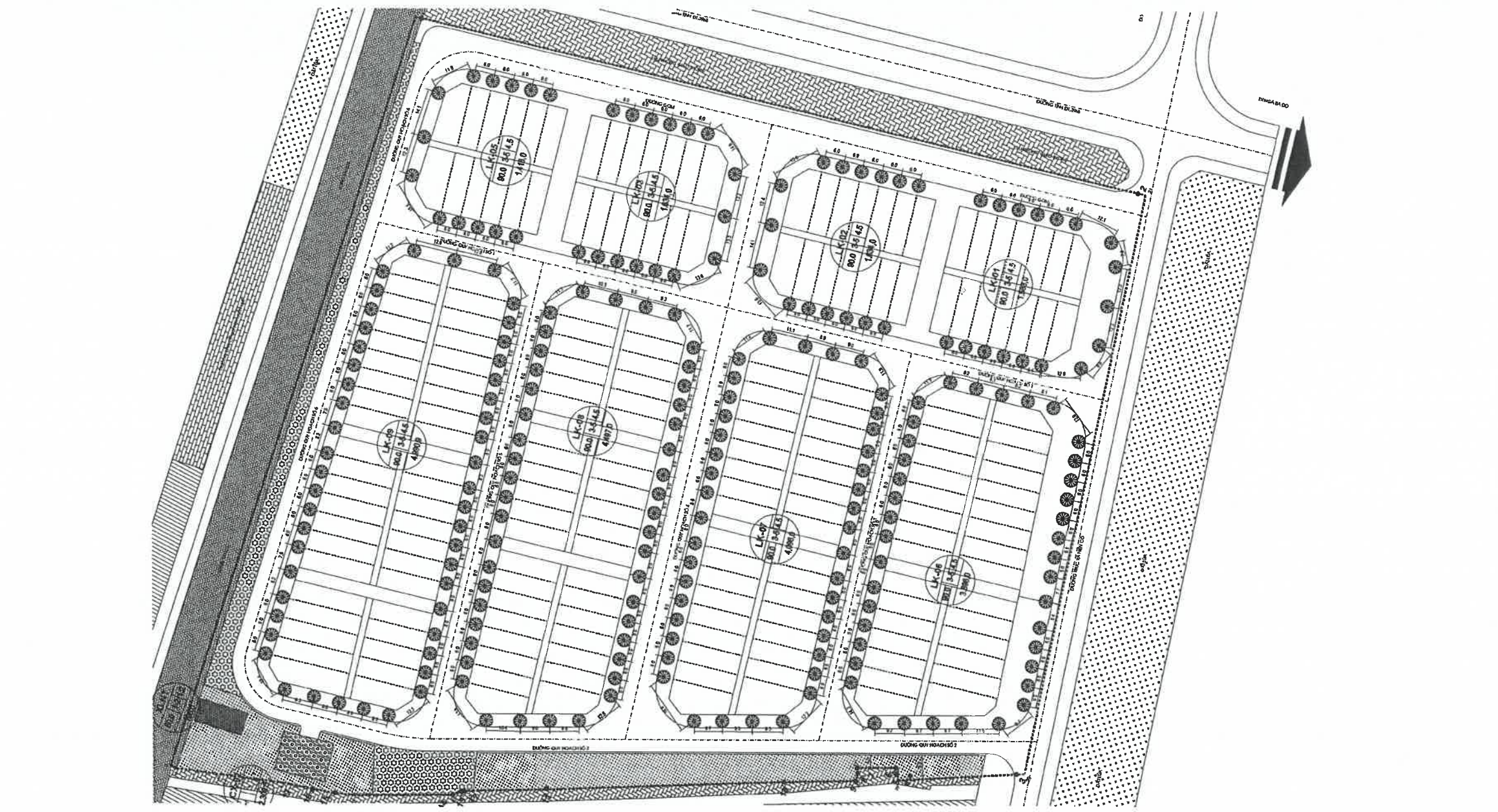
MẶT CẮT 5-5



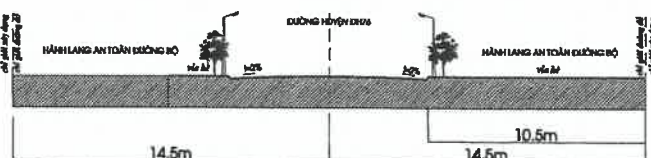
MẶT CẮT 6-6

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
DC: PHÒNG NHÀ CT T. KHU Đ. THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
KS. BUI HUU THACH CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
KS. DUONG DINH THANG CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
KS. TO ANH TUAN THIẾT KẾ - DESIGNER:			
KS. VU TIEN HUNG KIỂM TRA - CHECK BY:			
KS. PHAM HUY HUNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ GIAO THÔNG			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/500		BĐGT: 01	

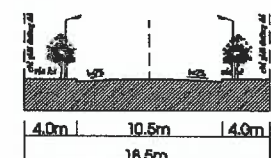
BÌNH ĐỒ CÂY XANH



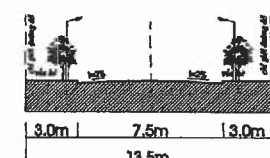
MẶT CẮT 1-1



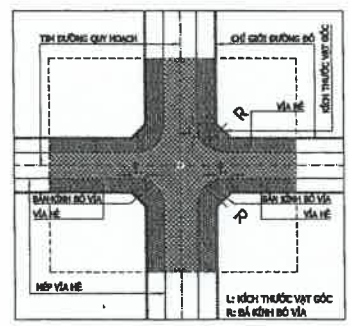
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4



CHI TIẾT NÚT GIAO

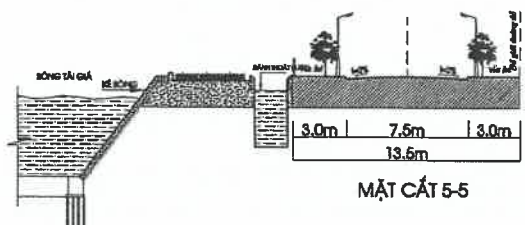
GHI CHÚ

- ĐẤT CÔNG CỘNG
- ĐẤT Ở HIỆN TRẠNG
- ĐẤT GIÁO DỤC
- ĐẤT TÔN GIÁO TÍN NGƯỠNG
- ĐẤT Ở QUY HOẠCH
- ĐẤT CÂY XANH, THỂ THAO
- ĐẤT KHE HẠ TẦNG
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG
- SÔNG HỒ MẶT NƯỚC

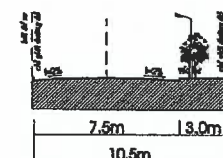
PHẠM VI QUY HOẠCH



KÍ HIỆU LỖ ĐẤT
TẦNG CAO
LK-01
MẶT ĐỘ XD 80% 2-3 2.4 HẸ SỐ SDD
3.151,0
DIỆN TÍCH



MẶT CẮT 5-5

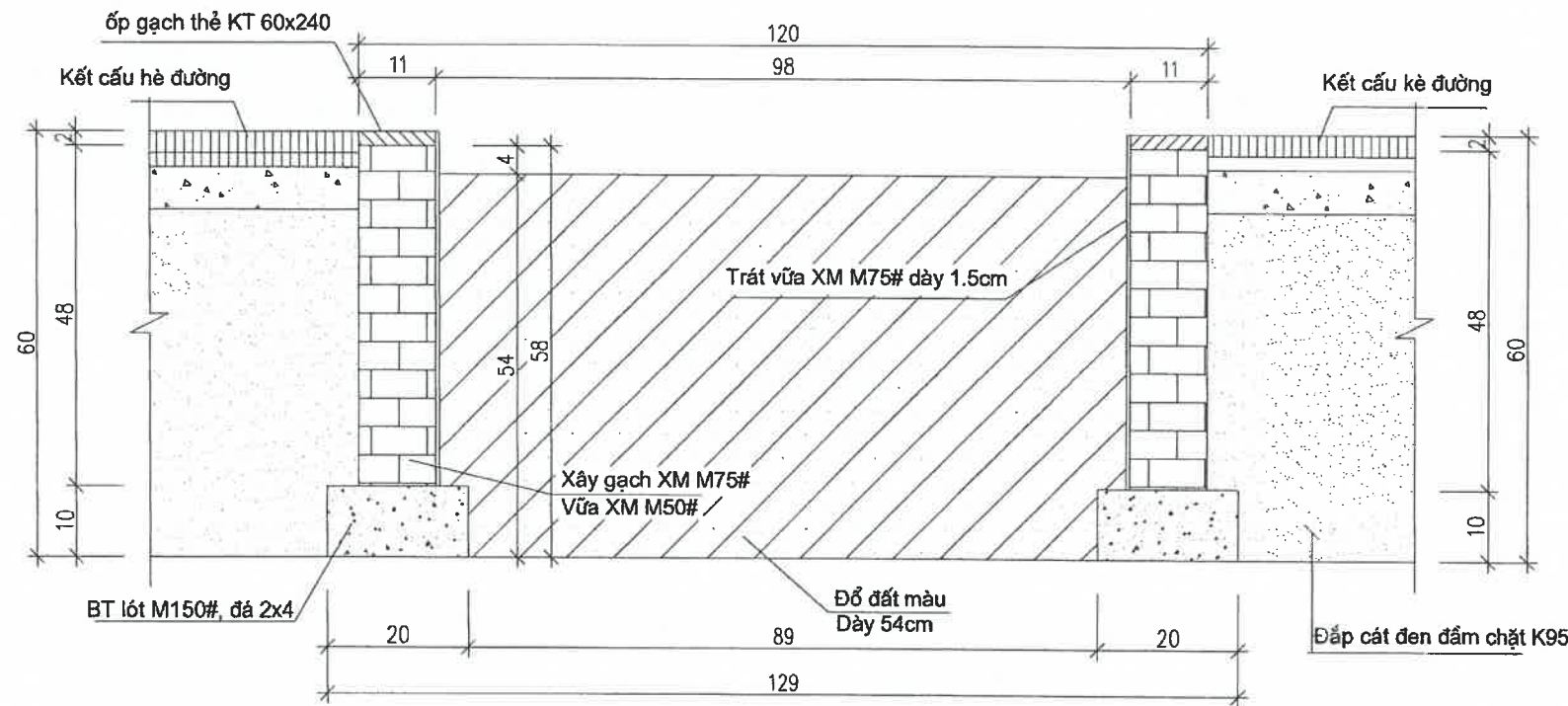


MẶT CẮT 6-6

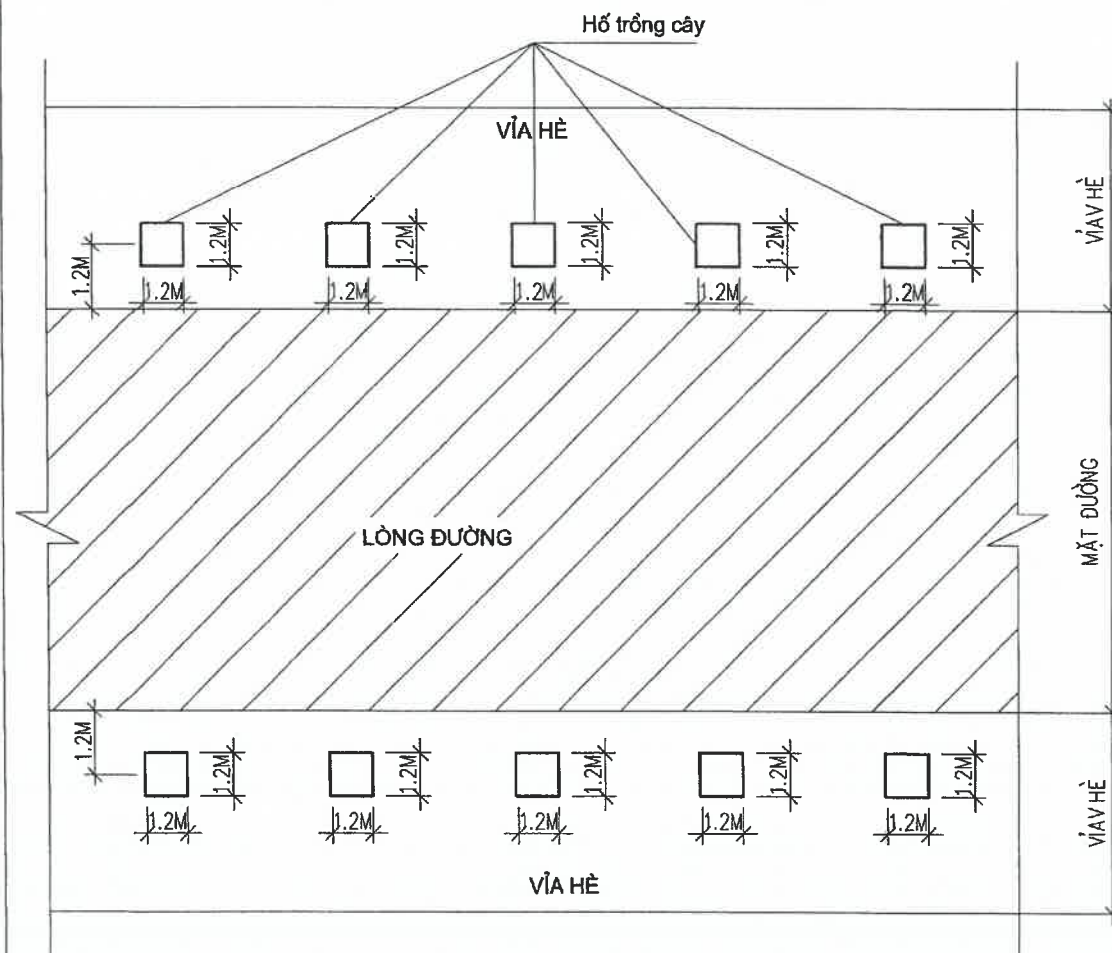
N +2.65
87 2.15
CAO ĐỘ THIẾT KẾ
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÃ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
KS. BUI HUU THACH CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
KS. DUONG DINH THANG CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
KS. TO ANH TUAN THIẾT KẾ - DESIGNER:			
KS. VU TIEN HUNG KIỂM TRA - CHECK BY:			
KS. PHAM HUY HUNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ CÂY XANH			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/500		BDCX: 01	

CHI TIẾT HỒ TRỒNG CÂY
MẶT CẮT NGANG HỒ TRỒNG CÂY
TỶ LỆ :1/10



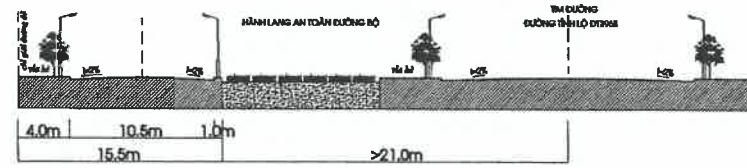
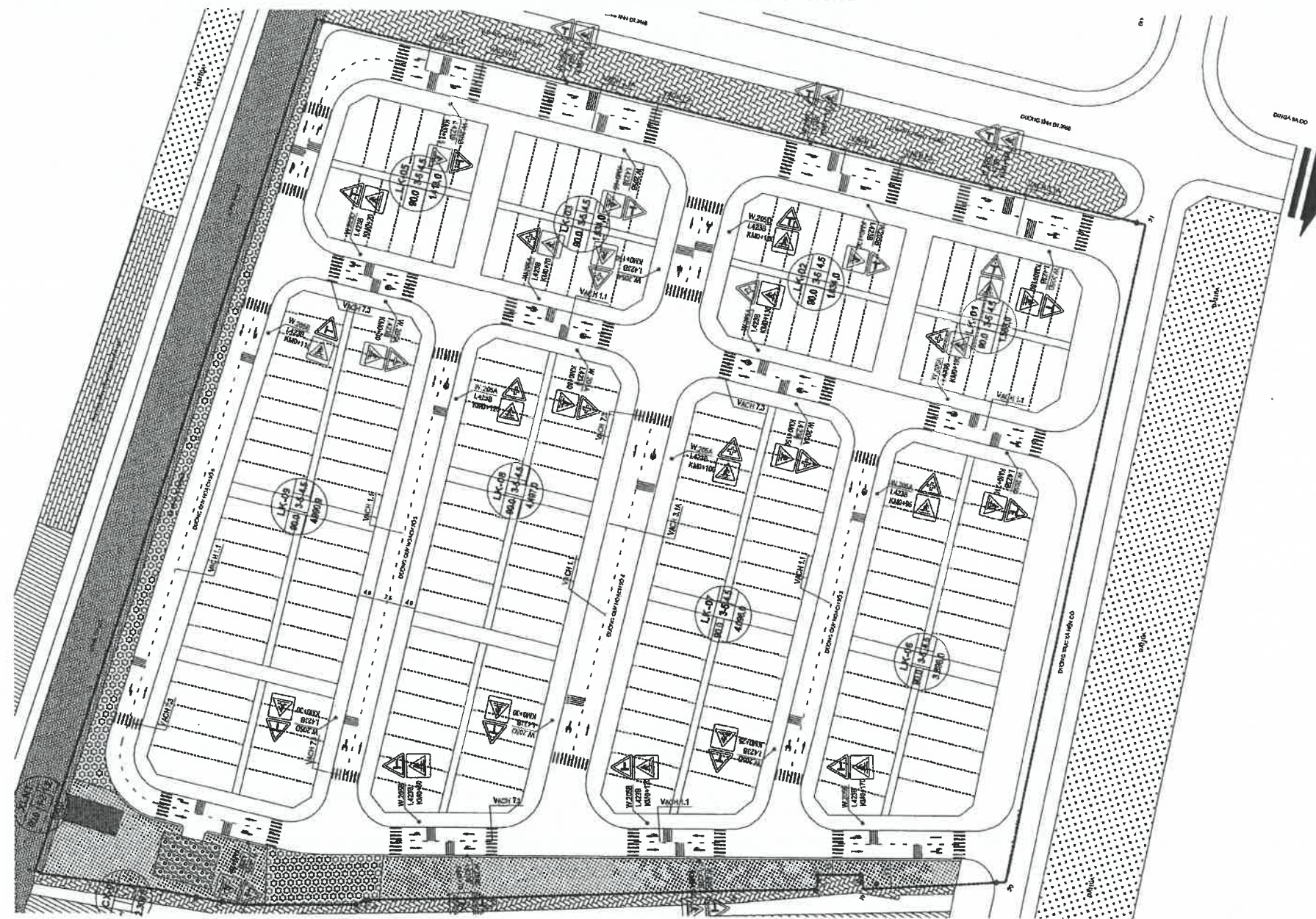
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỒ TRỒNG CÂY



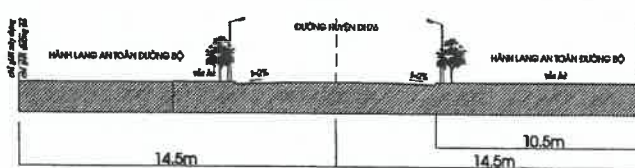
BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG Ô TRỒNG CÂY					
TT	Hạng mục	Đơn vị	Cách tính	KL1 ô trồng cây	Số lượng ô trồng cây
1	Đắp đất màu trồng cây xanh (đất tận dụng)	m3			116.92
	Ô trồng cây	m3	$0,89*0,89*0,1+0,98*0,98*0,44$	0.502	233
2	Bê tông móng M150# đá 2x4 đổ tại chỗ	m3	$(1,29*1,29-0,89*0,89)*0,1$	0.087	233
3	Ván khuôn đổ bê tông móng	m2	$(1,29*4+0,89*4)*0,1$	0.872	233
4	Xây tường gạch không nung VXM M75#	m3	$(1,2*1,2-0,98*0,98)*0,48$	0.230	233
5	Trát tường VXM M75# dày 1.5cm	m2	$0,98*4*0,04$	0.157	233
6	Lát gạch thẻ VXM M75#	m2	$1,2*1,2-0,98*0,98$	1.250	233
7	Trồng cây xanh vỉa hè	cây	Theo bảng thống kê	1	233
9	Trồng cỏ Lạc khuôn viên các lô đất cây xanh	m2	Theo bảng thống kê		2404.28

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DU ẢN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VẠN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
KS. BUI HUU THACH CHỦ NHIỆM DỰ ẢN - PROJECT MANAGERS:			
KS. DUONG DINH THANG CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
KS. TO ANH TUAN THIẾT KẾ - DESIGNER:			
KS. VU TIEN HUNG KIỂM TRA - CHECK BY:			
KS. PHAM HUY HUNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
CHI TIẾT Ô TRỒNG CÂY			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.	
1/10		CTOC-01	

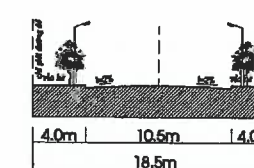
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TỔ CHỨC GIAO THÔNG



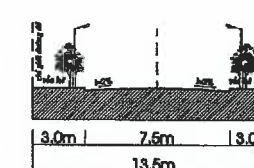
MẶT CẮT 1-1



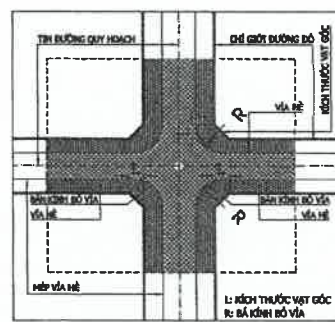
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4

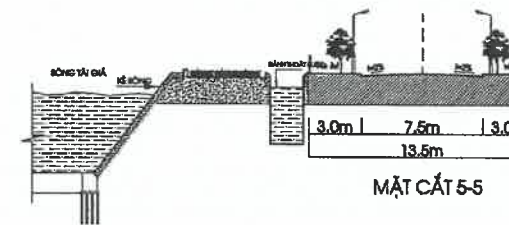
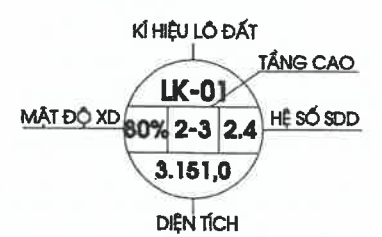


CHI TIẾT NÚT GIAO

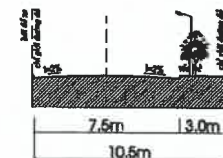
GHI CHÚ

- ĐẤT CÔNG CỘNG
- ĐẤT GIAO DỤC
- ĐẤT Ở QUY HOẠCH
- ĐẤT KHU HẠ TẦNG
- SÔNG HỒ MẶT NƯỚC
- ĐẤT Ở HIỆN TRẠNG
- ĐẤT TÔN GIÁO TÍN NGƯỠNG
- ĐẤT CÂY XANH, THỂ THAO
- ĐƯỜNG GIAO THÔNG

RANH GIỚI QUY HOẠCH



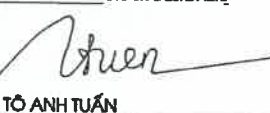
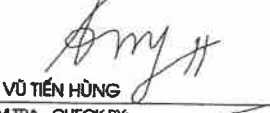
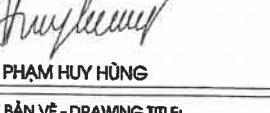
MẶT CẮT 5-5

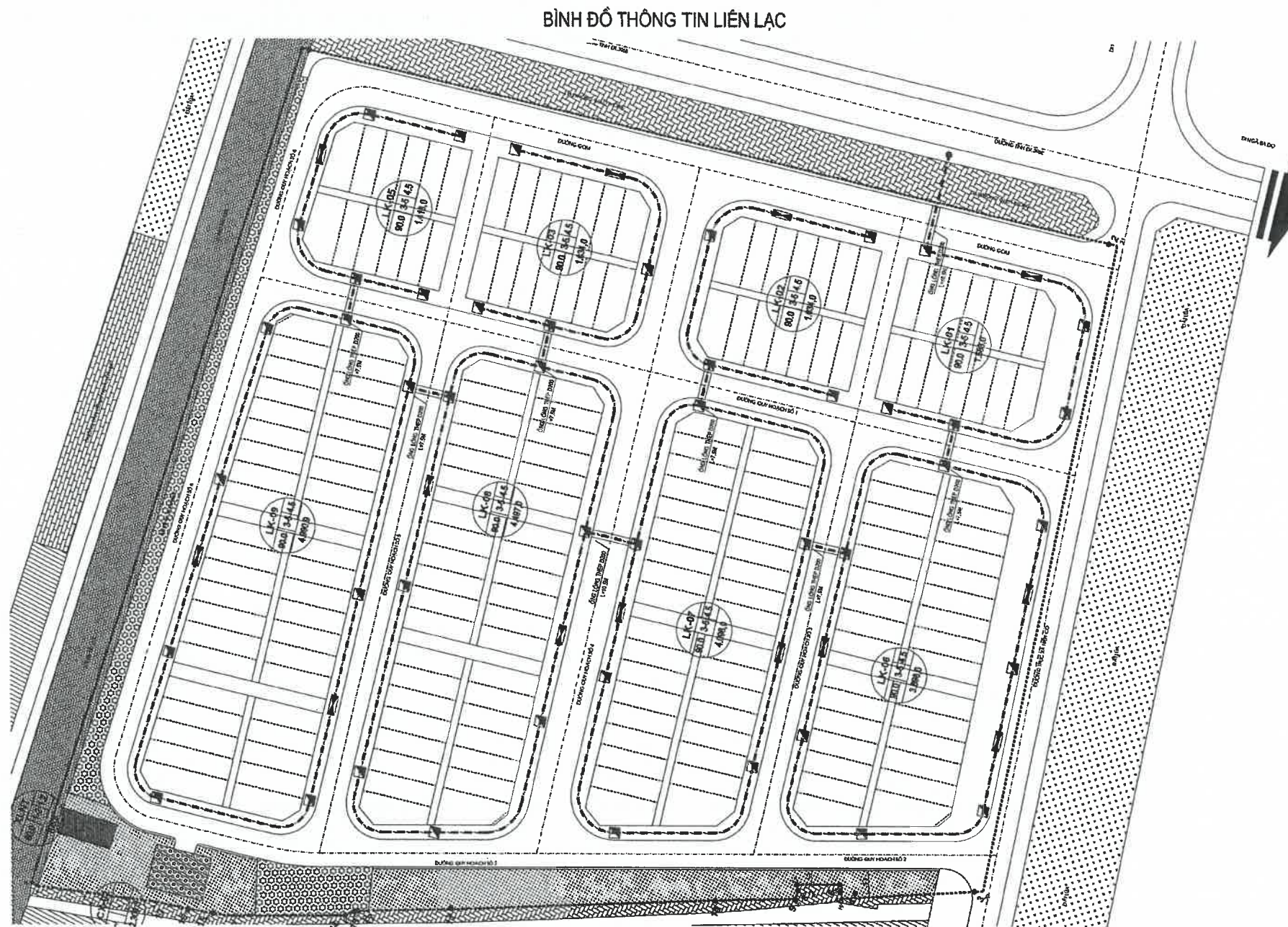


MẶT CẮT 6-6

N +2.65
87 2.15

CAO ĐỘ THIẾT KẾ
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN GIDA ĐTXD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH HƯNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT TB KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BUI HUU THACH CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. DUONG DINH THANG CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
 KS. TO ANH TUAN THIẾT KẾ - DESIGNER:			
 KS. VU TIEN HUNG KIỂM TRA - CHECK BY:			
 KS. PHAM HUY HUNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
BÌNH ĐỒ TỔ CHỨC GIAO THÔNG			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/500		BĐTCGT: 01	



Ghi chú:

- Điểm đấu nối cáp quang dự kiến nằm trên vỉa hè đường trục hiện có
- Tổng đài điện tử sử dụng là loại tích hợp hệ thống cáp quang điện thoại, truyền hình và internet
- Bố trí các ống chờ luồn cáp trên vỉa hè các tuyến đường, ống sử dụng là loại ống HDPE gân xoắn D160/125
- Tại các vị trí ống qua đường sử dụng ống lồng thép đen đường kính D200 chiều dày 2.769mm bảo vệ đường ống
- Bố trí sẵn các hố cáp với khoảng cách trung bình 50-100m/hố, nhằm phục vụ việc lắp đặt, sửa chữa và cung cấp tới các hộ có nhu cầu sử dụng sau này
- Khi thi công cần kết hợp với các bản vẽ chi tiết hạ tầng kỹ thuật khác có liên quan.

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐƯỜNG ỐNG CHỜ TTLL

STT	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	- ỐNG HDPE GÂN XOẮN D160/125	M	1893.67
2	- ỐNG LỒNG THÉP	M	66
3	- TỦ CHIA KHU VỰC	CÁI	13
4	- HỐ CÁP	HỐ	46

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ XÃ QUỲNH HUNG, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web: www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.6176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BÙ HỮU THẠCH CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
 KS. HOÀNG TUẤN ANH THIẾT KẾ - DESIGNER:			
 KS. VŨ TIẾN HÙNG KIỂM TRA - CHECK BY:			
 KS. PHẠM HUY HỒNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
BÌNH ĐỒ THÔNG TIN LIÊN LẠC			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1/500		BĐTTL: 01	

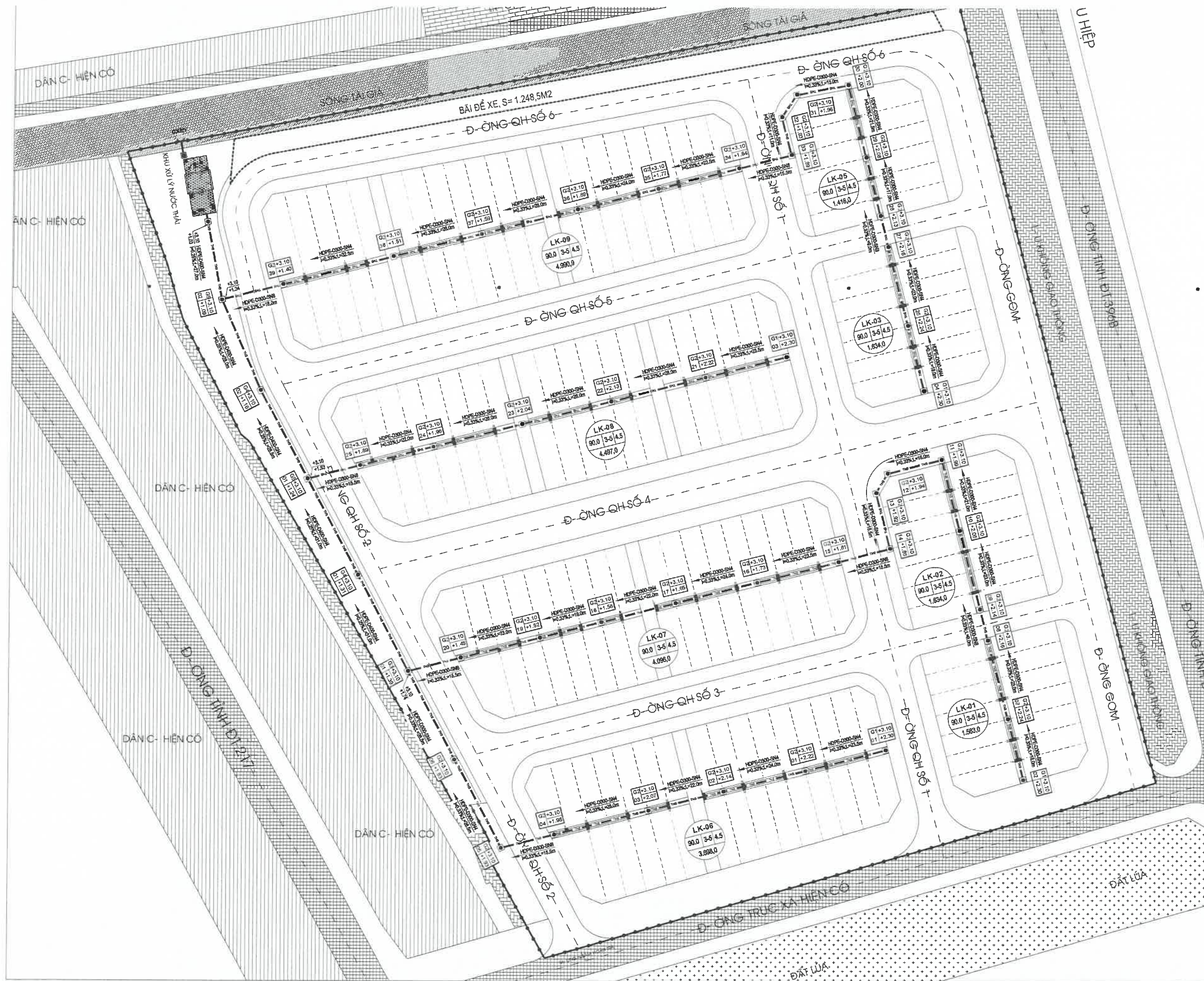
PHỤ LỤC 4

BẢN VẼ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

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 THẢI	ĐVMB2	A3
3	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI	ĐVMB2	A3
4	SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI	SDCN	A3
5	3D VIEW MẶT BẰNG TRẠM XLNT	XLNT-01	A3
6	MẶT BẰNG TRẠM XLNT	XLNT-02	A3
7	MẶT BẰNG BỐ TRÍ NẮP THĂM	XLNT-03	A3
8	MẶT BẰNG BỐ TRÍ LỖ CHỜ KỸ THUẬT	XLNT-04	A3
9	MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ COS +3.20	XLNT-05	A3
10	MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG CÔNG NGHỆ COS +0.00	XLNT-06	A3
11	MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG KHÍ	XLNT-07	A3
12	MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC THẢI	XLNT-08	A3
13	MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG HÓA CHẤT	XLNT-09	A3
14	MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG TUẦN HOÀN Bùn	XLNT-10	A3
15	MẶT BẰNG BỐ TRÍ MẶT CẮT	XLNT-11	A3
16	MẶT CẮT 1-1, 3D VIEW MẶT CẮT 1-1	XLNT-12	A3
17	MẶT CẮT 2-2, CHI TIẾT LẮP ĐẶT MÁY THỜI KHÍ, MÁY KHUẤY CHÌM	XLNT-13	A3
18	MẶT CẮT 3-3, 3D VIEW MẶT CẮT 3-3	XLNT-14	A3
19	MẶT CẮT 4-4, 5-5, 3D VIEW MẶT CẮT 4-4, CHI TIẾT CHẾ TẠO SONG CHẨN RÁC TINH	XLNT-15	A3
20	MẶT CẮT 6-6, 7-7	XLNT-16	A3
21	MẶT CẮT 8-8, 9-9, 3D VIEW CHI TIẾT LẮP ĐẶT CỘT LỌC, CHI TIẾT LẮP ĐẶT BƠM CHÌM	XLNT-17	A3
22	3D VIEW MẶT CẮT 6-6, 3D VIEW CHI TIẾT HỆ HÓA CHẤT, BƠM CỘT LỌC, NHÀ ĐIỀU HÀNH	XLNT-18	A3
23	CHI TIẾT ỐNG CHẨN GIÁ THỂ, CHI TIẾT LẮP ĐẶT BƠM HÓA CHẤT, GIÁ ĐỖ, DETAIL 01	XLNT-19	A3
24	CHI TIẾT CHẾ TẠO THÁP XỬ LÝ MÙI	XLNT-20	A3
25	DANH MỤC THIẾT BỊ	DMTB-01	A3
26	DANH MỤC VẬT TƯ ĐƯỜNG ỐNG	DMTB-02	A3

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY ĐÁY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS: XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION: XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web :www.dongphongcorp.vn Email:dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BÙI HỮU THÁCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BÙI HỮU THÁCH			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
 KS. PHẠM THỊ NHẢM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
 KS. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
 KS. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
DANH MỤC BẢN VẼ			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
N/A		DMBV	



HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
	DAY	DESIGN	BROW:

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ
XÃ QUỲNH PHỤ

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG

ĐÔNG PHONG
Nền móng thành công

ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web: www.dongphongcorp.vn
Email: dongphong2010@gmail.com
Hotline: 0866.348.348 Tel: 0243.997.517

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS. BÙI HỮU THẠCH
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER

KS. BÙI HỮU THẠCH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

KS. PHẠM THỊ NHÂM
THIẾT KẾ - DESIGNER:

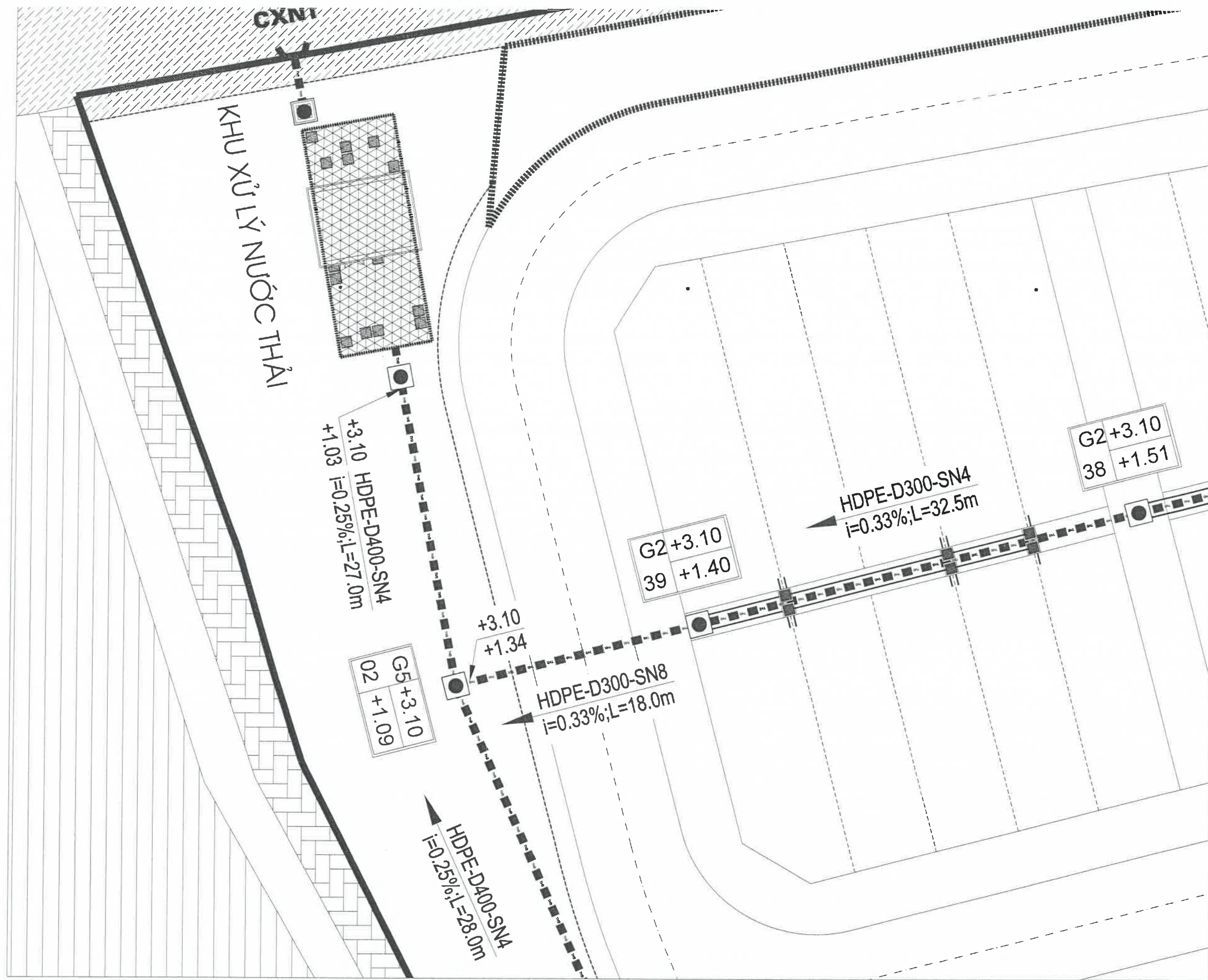
KS. VŨ TIẾN HÙNG
KIỂM TRA - CHECK BY:

KS. PHẠM HUY HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

MẶT BẰNG THU GOM VÀ THOÁT NƯỚC THẢI

TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING
N/A	ĐVMB



HIỆU DẪN - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY ĐÁY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆ BROW

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHƯƠNG

DONG PHONG
Nền móng thành công

ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web: www.dongphongcorp.vn
Email: dongphong2010@gmail.com
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.517

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS. BÙI HỮU THẠCH
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER

KS. BÙI HỮU THẠCH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:

KS. PHẠM THỊ NHẢM
THIẾT KẾ - DESIGNER:

KS. VŨ TIẾN HÙNG
KIỂM TRA - CHECK BY:

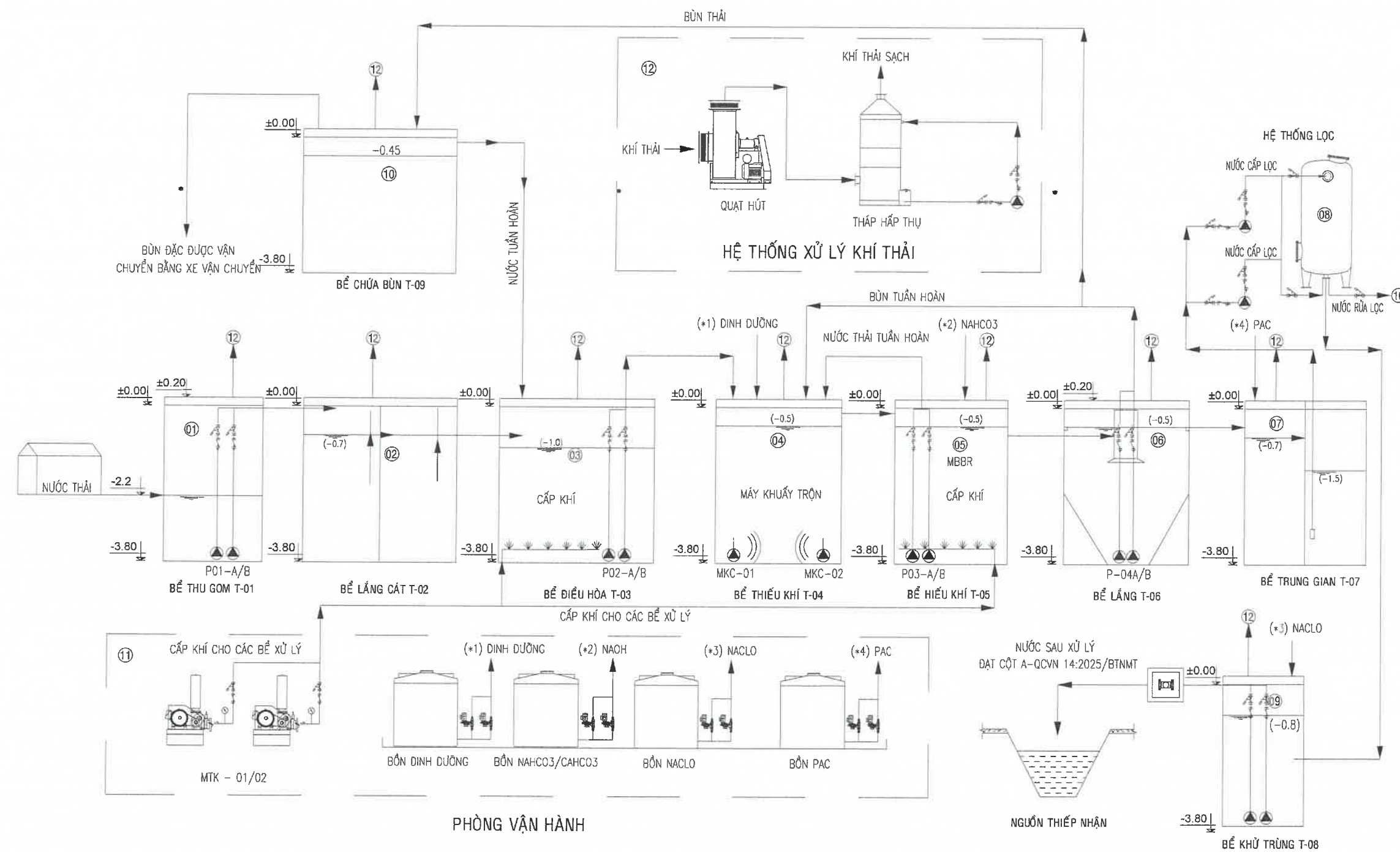
KS. PHẠM HUY HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

ĐỊNH VỊ MẶT BẰNG

TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING
N/A	ĐVMB 2

SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI



01	BỂ THU GOM	03	BỂ ĐIỀU HÒA	05	BỂ HIẾU KHÍ MBBR	07	BỂ TRUNG GIAN	09	BỂ KHỬ TRÙNG	11	PHÒNG VẬN HÀNH	BỒN CHỨA HÓA CHẤT DINH DƯỠNG NAOH, JAVEN VÀ PAC
02	BỂ SƠ LẮNG	04	BỂ THIẾU KHÍ	06	BỂ LẮNG	08	HỆ THỐNG LỌC	10	BỂ CHỨA Bùn DƯ	12	HT XỬ LÝ KHÍ	
P-01A/B	BƠM NƯỚC THẢI	P02-A/B	BƠM NƯỚC THẢI	MKC-01/02	MÁY KHUẤY TRỘN	P03-A/B	BƠM TUẦN HOÀN NƯỚC	P04-A/B	BƠM TUẦN HOÀN Bùn	MTK-01/02	MÁY THỔI KHÍ	

NGÀY HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

2025

HIỆU DẪNH - PROOFREADING

TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ
XÃ QUỲNH PHỤ

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG


Nền móng thành công

ĐC: P004 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web : www.dongphongcorp.vn
Email: dongphong2010@gmail.com
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176

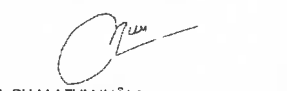
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:


KS. BÙI HỮU THẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:


KS. BÙI HỮU THẠCH

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:

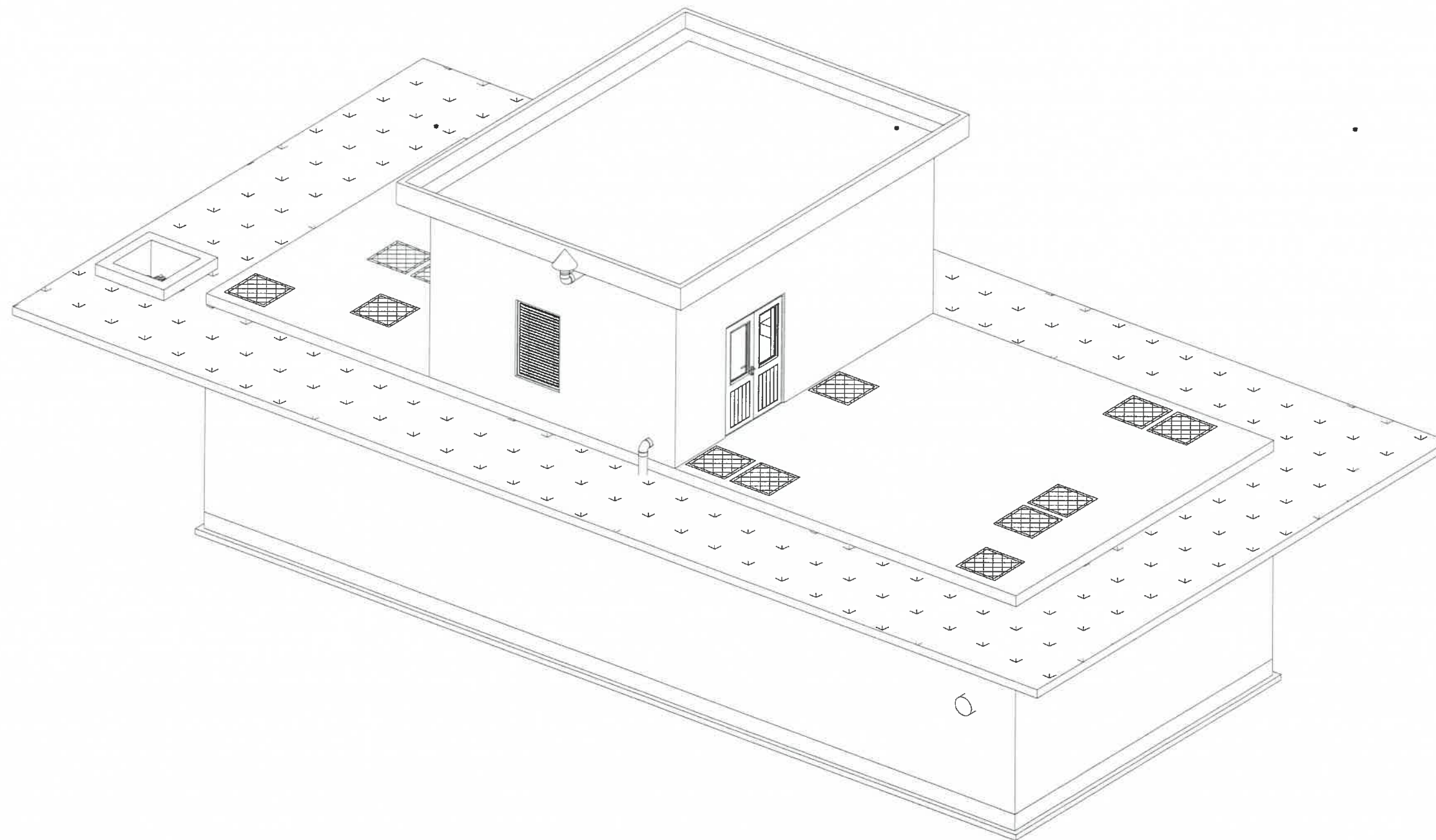
SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ

TỈ LỆ - SCALE:

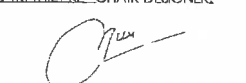
N/A

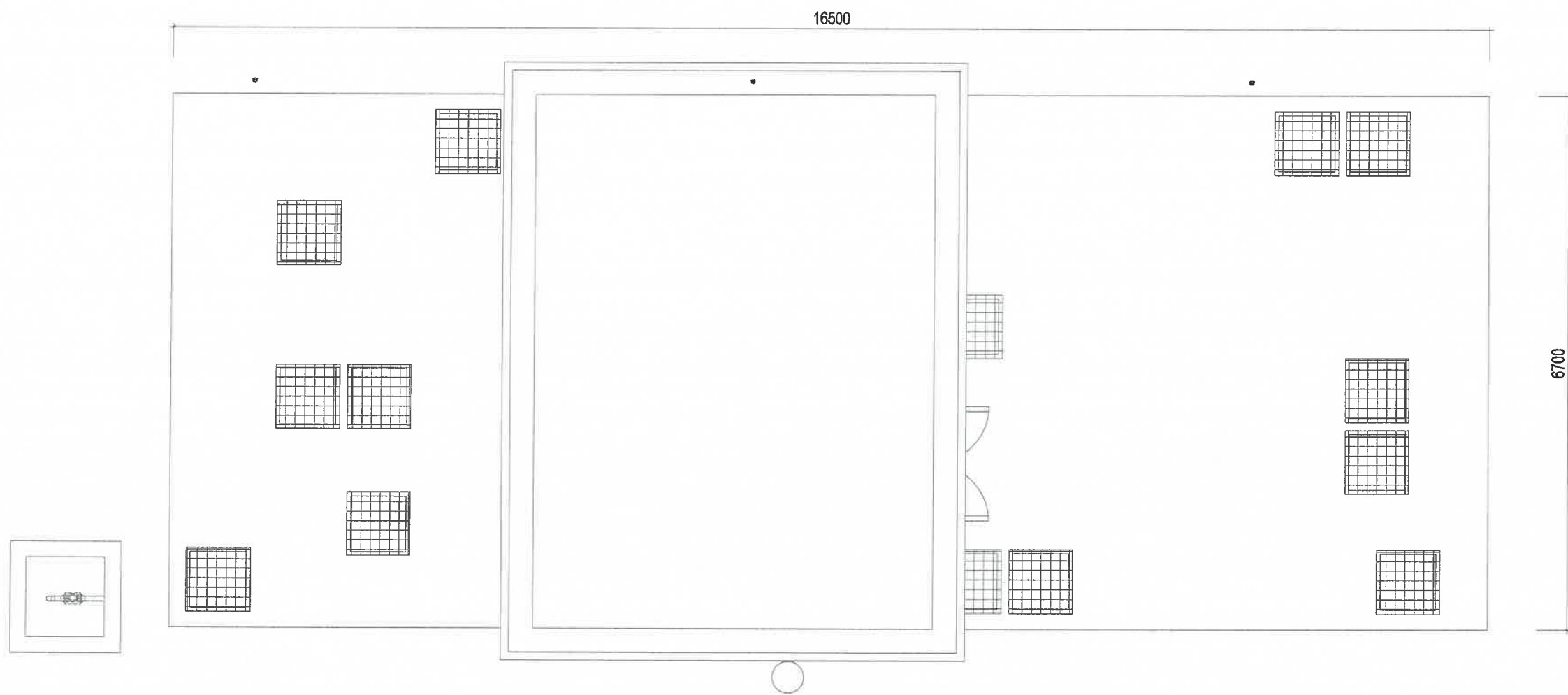
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:

SĐCN

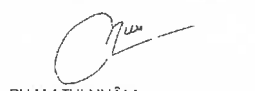


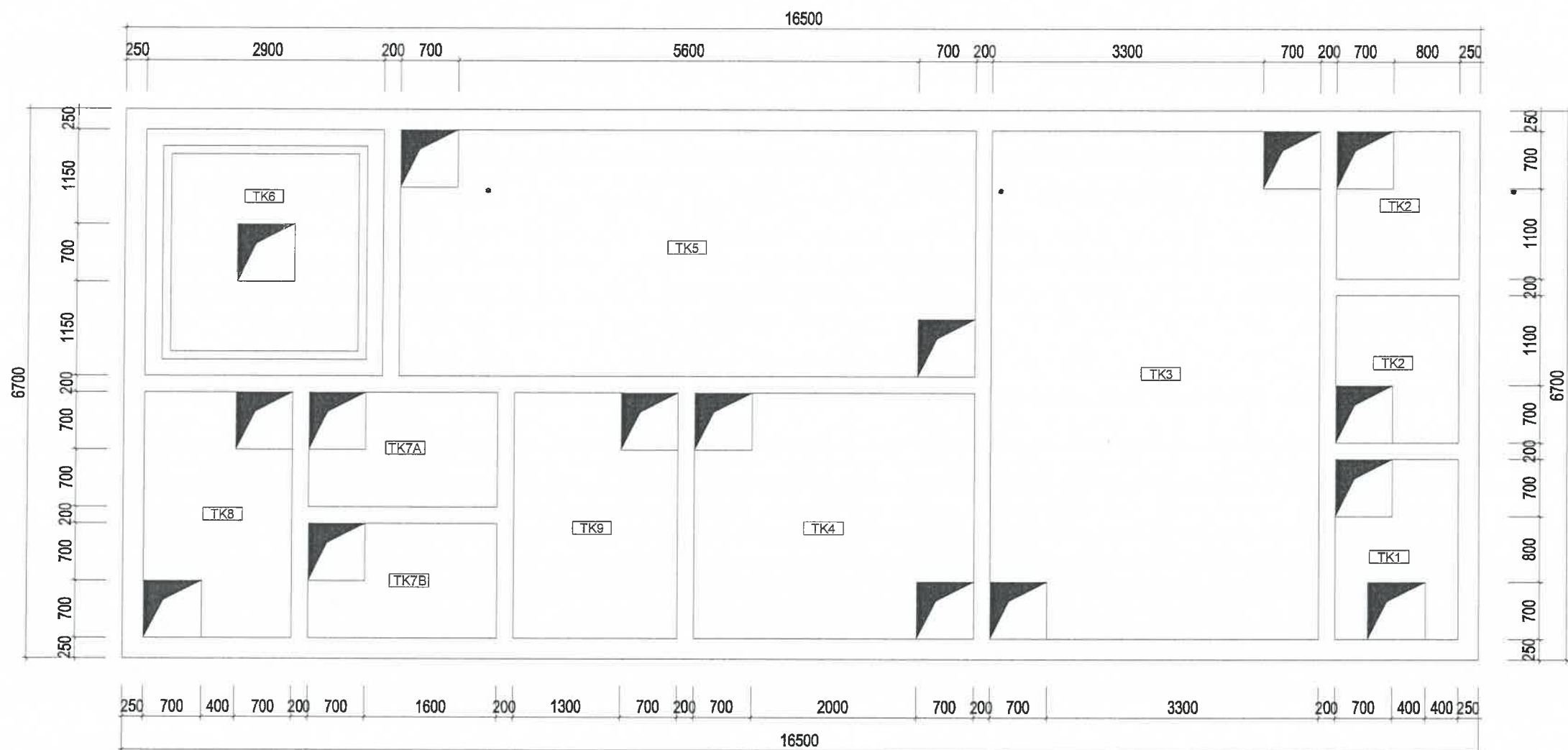
3D VIEW MẶT BẰNG TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DĨNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web :www.dongphongcorp.vn Email:dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ TRÌ 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:			
3D VIEW TRẠM XLNT			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.:	
N/A		XLNT-01	



MẶT BẰNG TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU ĐÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÀ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ TRÌ 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 TRẠM XLNT			
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.:		
1:60	XLNT-02		

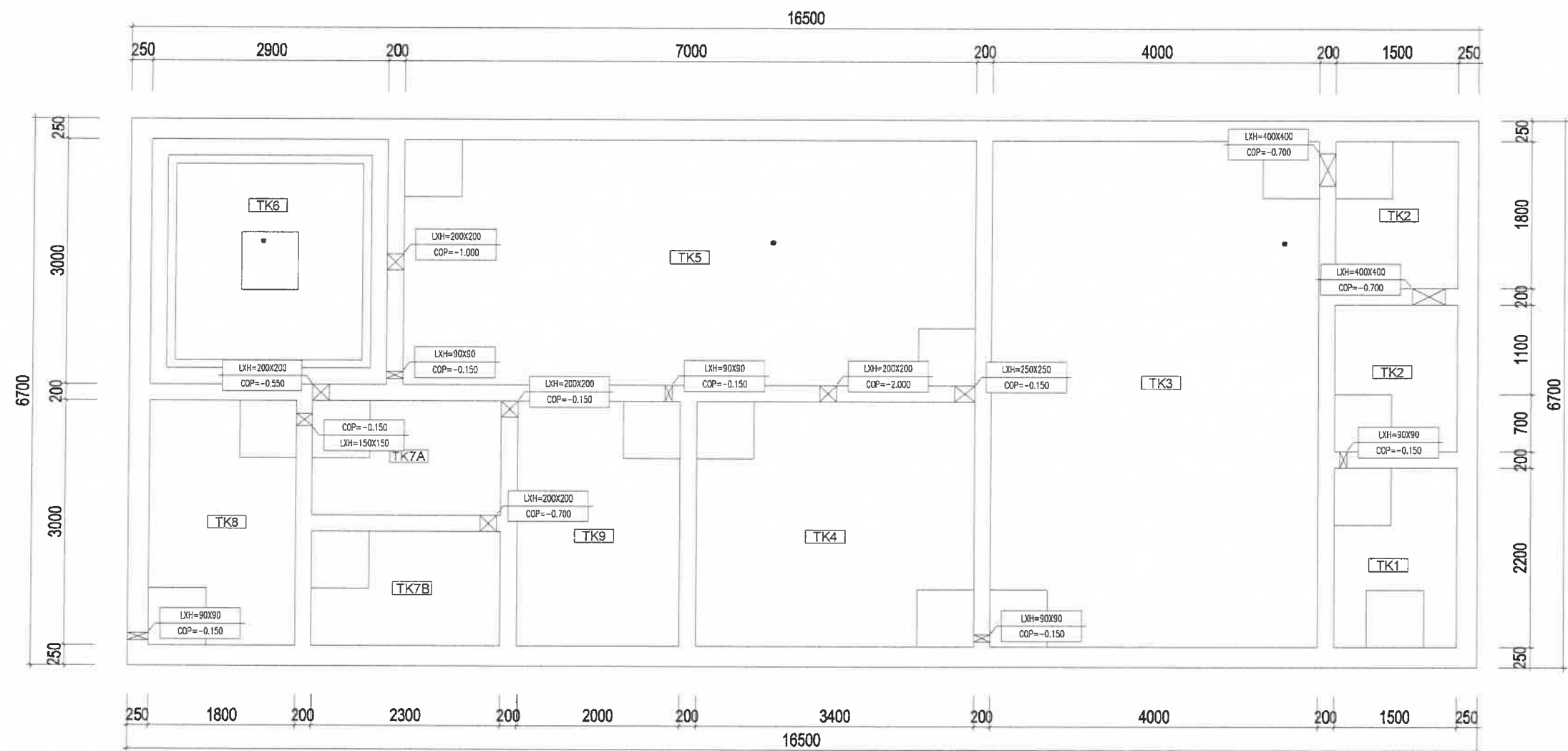


MẶT BẰNG BỐ TRÍ NẮP THẨM

GHI CHÚ:

KÝ HIỆU	TÊN GỌI	KÝ HIỆU	TÊN GỌI
TK1	BÊ GOM	TK6	BÊ LĂNG
TK2	BÊ LĂNG CÁT, TÁCH MỜ	TK7	BÊ TRUNG GIAN
TK3	BÊ ĐIỀU HÒA	TK8	BÊ KHỬ TRÙNG
TK4	BÊ THIẾU KHÍ	TK9	BÊ CHỮA BÙN
TK5	BÊ HIẾU KHÍ		

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU ĐÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BÙI HỮU THÁCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BÙI HỮU THÁCH			
CHỦ TRÌ 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 BỐ TRÍ NẮP THẨM			
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.		
1:60	XLNT-03		

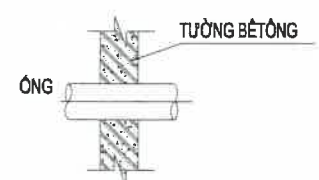


MẶT BẰNG BỐ TRÍ LỖ CHỜ KỸ THUẬT TRONG BỂ

GHI CHÚ:

KÝ HIỆU	TÊN GỌI	KÝ HIỆU	TÊN GỌI
TK1	BỂ GOM	TK6	BỂ LẮNG
TK2	BỂ LẮNG CÁT, TÁCH MỠ	TK7	BỂ TRUNG GIAN
TK3	BỂ ĐIỀU HÒA	TK8	BỂ KHỬ TRÙNG
TK4	BỂ THIẾU KHÍ	TK9	BỂ CHỨA BÙN
TK5	BỂ HIỆU KHÍ		

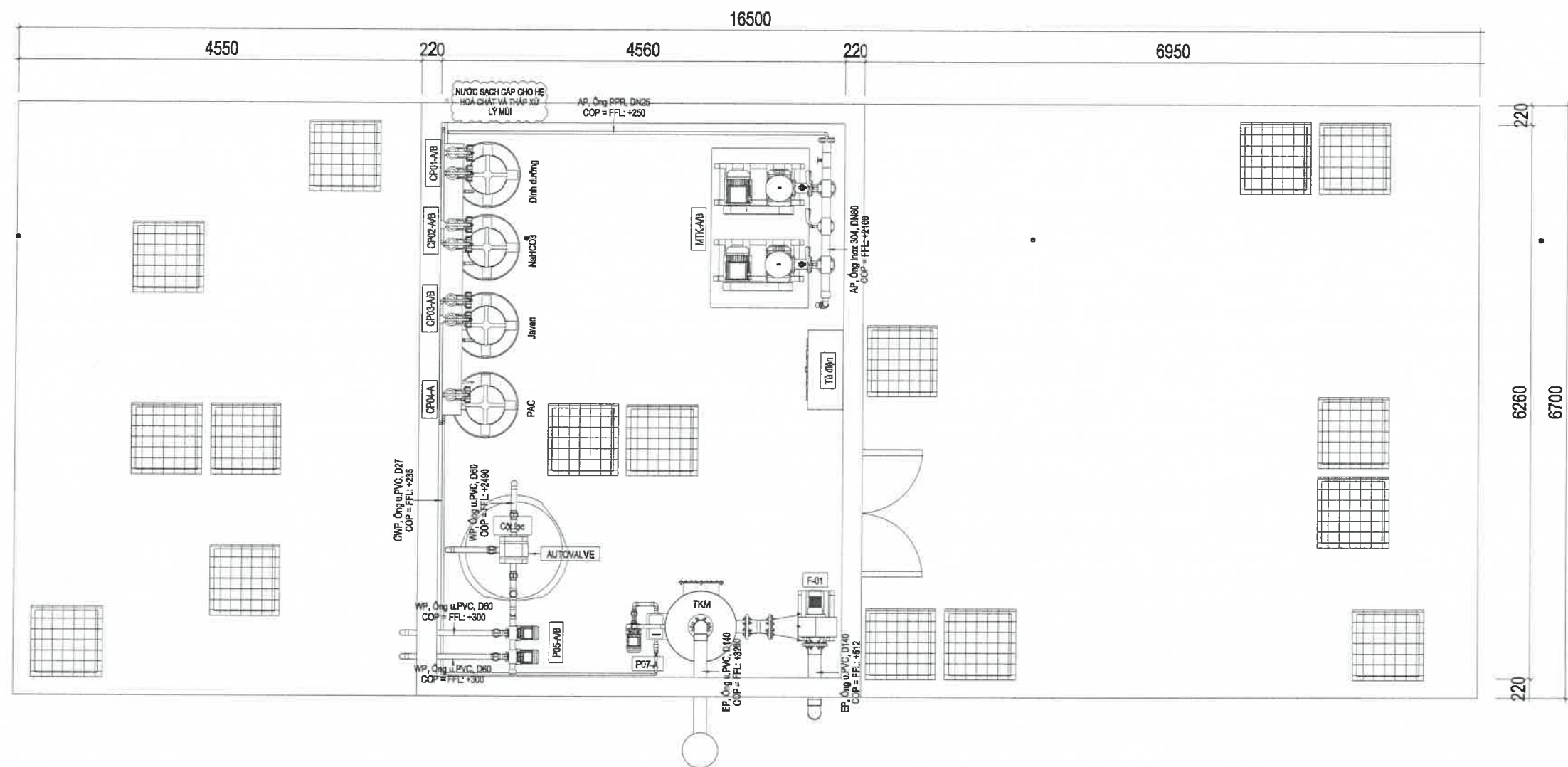
CHI TIẾT ỚNG XUYỀN QUA TƯỜNG



CHI TIẾT CAO ĐỘ

LXH=200X200	- KÍCH THƯỚC LỖ CHỜ
COP=-0.650	- CAO ĐỘ TẦM LỖ CHỜ TÍNH TỪ COS +0.00 DƯỚI NÁP BỂ

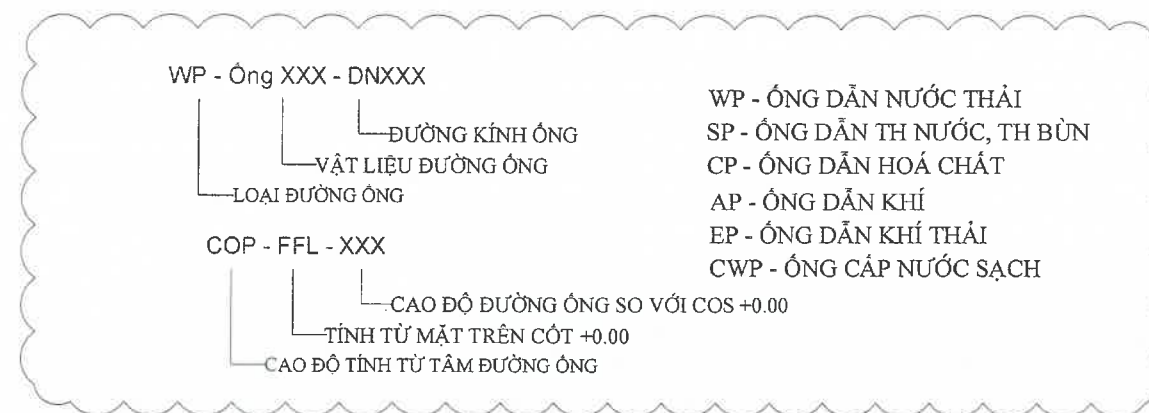
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU ĐÌNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT IB KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BÙ HỮU THÁCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BÙ HỮU THÁCH			
CHỦ TRÌ 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 BỐ TRÍ LỖ CHỜ KỸ THUẬT			
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		
1:60	XLNT-04		



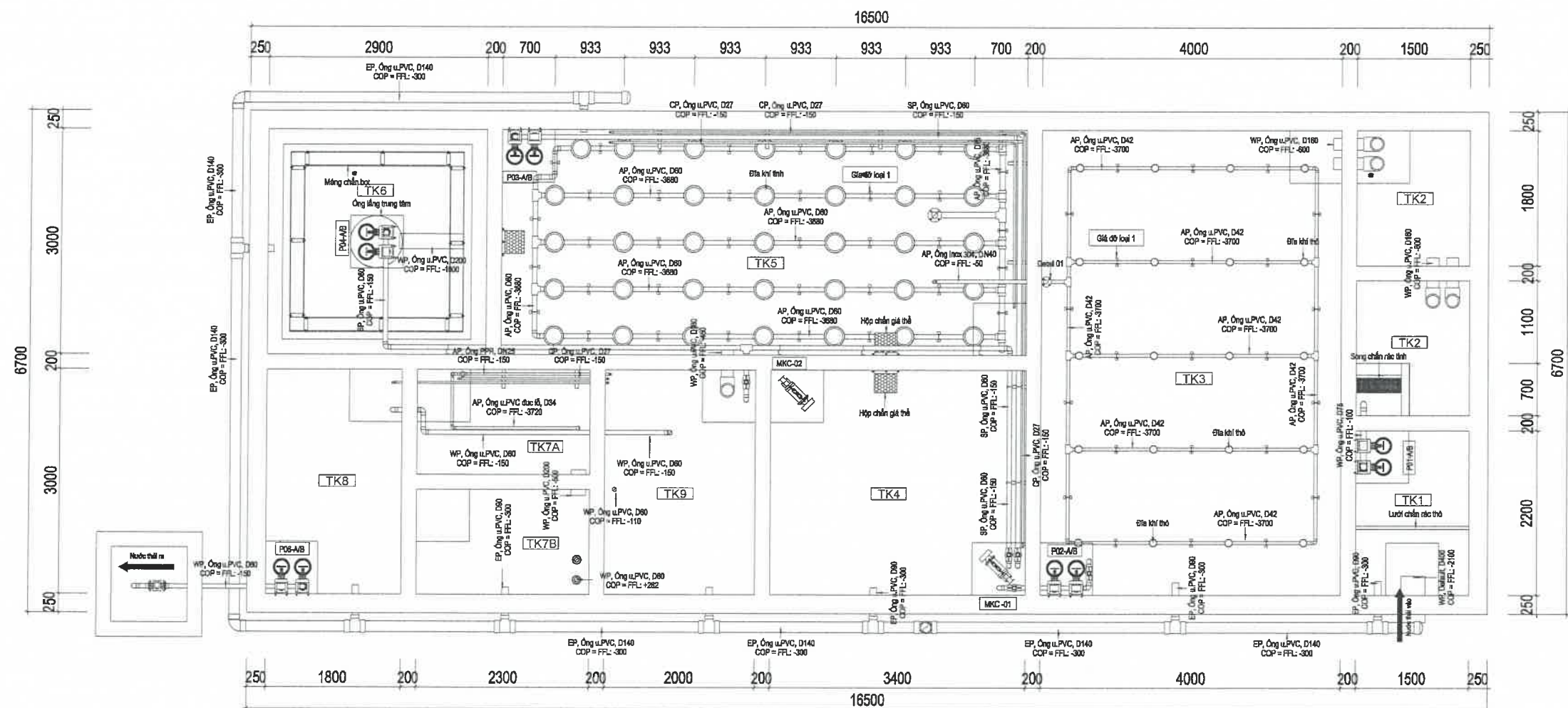
MẶT BẰNG CÔNG NGHỆ COS +3.20

GHI CHÚ:

KÝ HIỆU	TÊN GỌI
P05-A/B	BƠM CỘT LỌC ÁP LỰC
P07A	BƠM HÓA CHẤT THÁP XLM
TKM	THÁP KHỬ MÙI
F01	QUẠT HÚT MÙI
MTK	MÁY THỜI KHÍ
CP	BƠM ĐỊNH LƯỢNG HÓA CHẤT



NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU ĐÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BUI HUU THACH			
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:			
MẶT BẰNG CÔNG NGHỆ COS +3.20			
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		
1:50	XLNT-05		

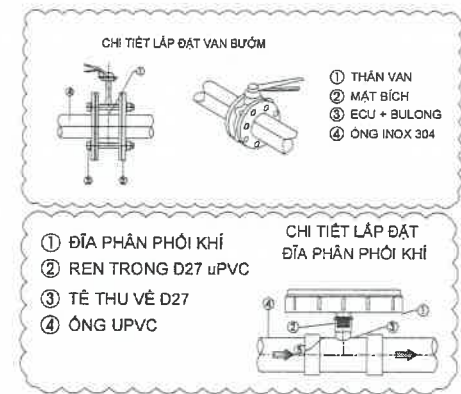
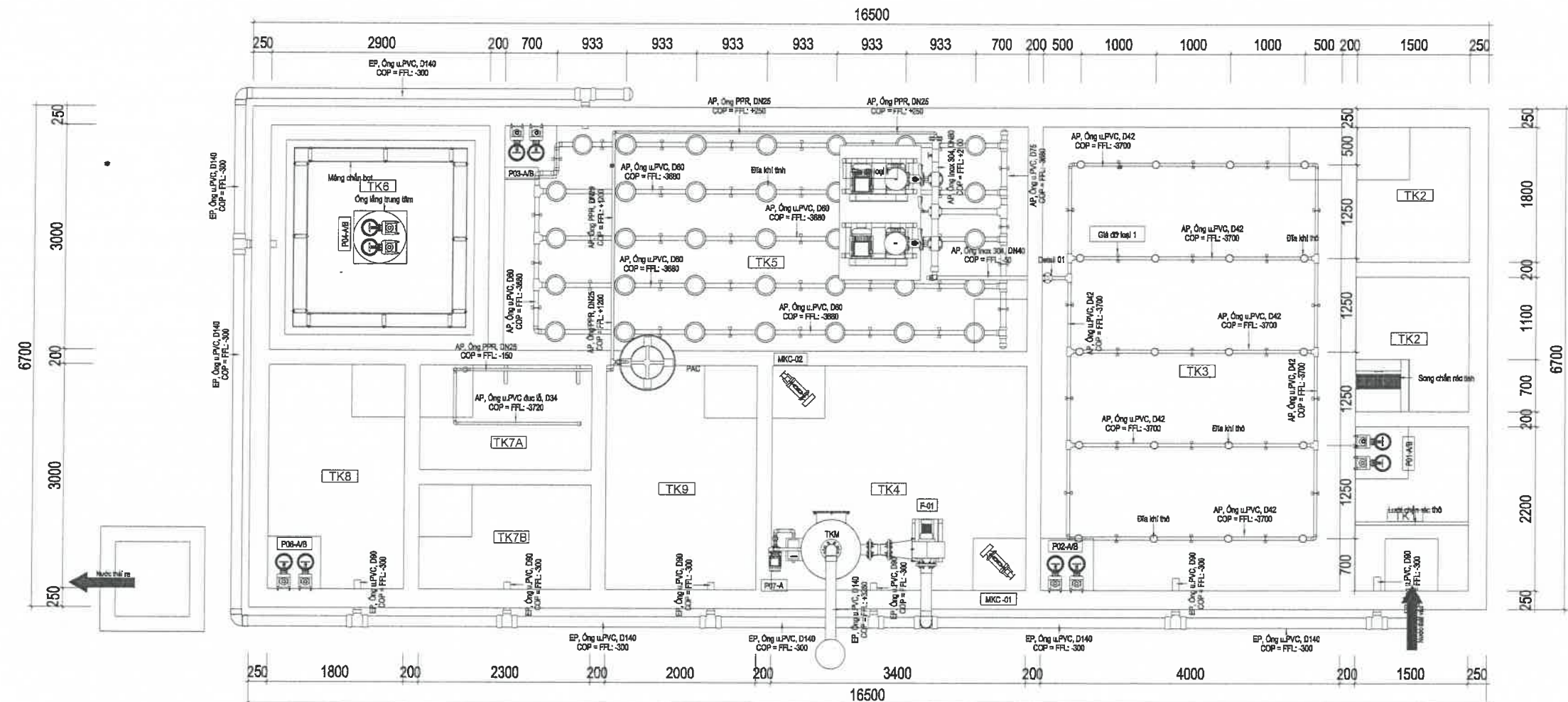


MẶT BẰNG CÔNG NGHỆ COS +0.00

GHI CHÚ:

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 LẮNG
P02-A/B	BƠM CHÌM BỂ ĐIỀU HÒA	CP	BƠM ĐỊNH LƯỢNG	TK2	BỂ LẮNG CÁT, TÁCH MỠ	TK7	BỂ TRUNG GIAN
P03-A/B	BƠM CHÌM TUẦN HOÀN NƯỚC	F-01	QUẠT HÚT KHÍ THẢI	TK3	BỂ ĐIỀU HÒA	TK8	BỂ KHỬ TRÙNG
P04-A/B	BƠM CHÌM TUẦN HOÀN Bùn	MKC	MÁY KHUẤY CHÌM	TK4	BỂ THIẾU KHÍ	TK9	BỂ CHỨA Bùn
P05-A/B	BƠM CỘT LỌC ÁP LỰC	MTK	MÁY THỜI KHÍ	TK5	BỂ HIẾU KHÍ	TKM	THÁP KHỬ MÙI

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU ĐỊNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BÙI HỮU THÁCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BÙI HỮU THÁCH			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
 KS. PHẠM THỊ NHÃM			
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			
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		
1:60	XLNT-06		

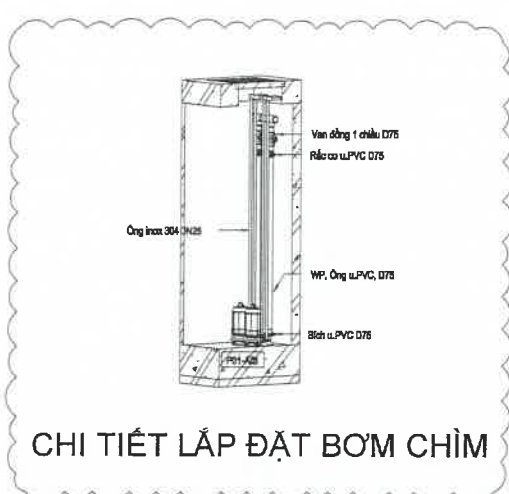
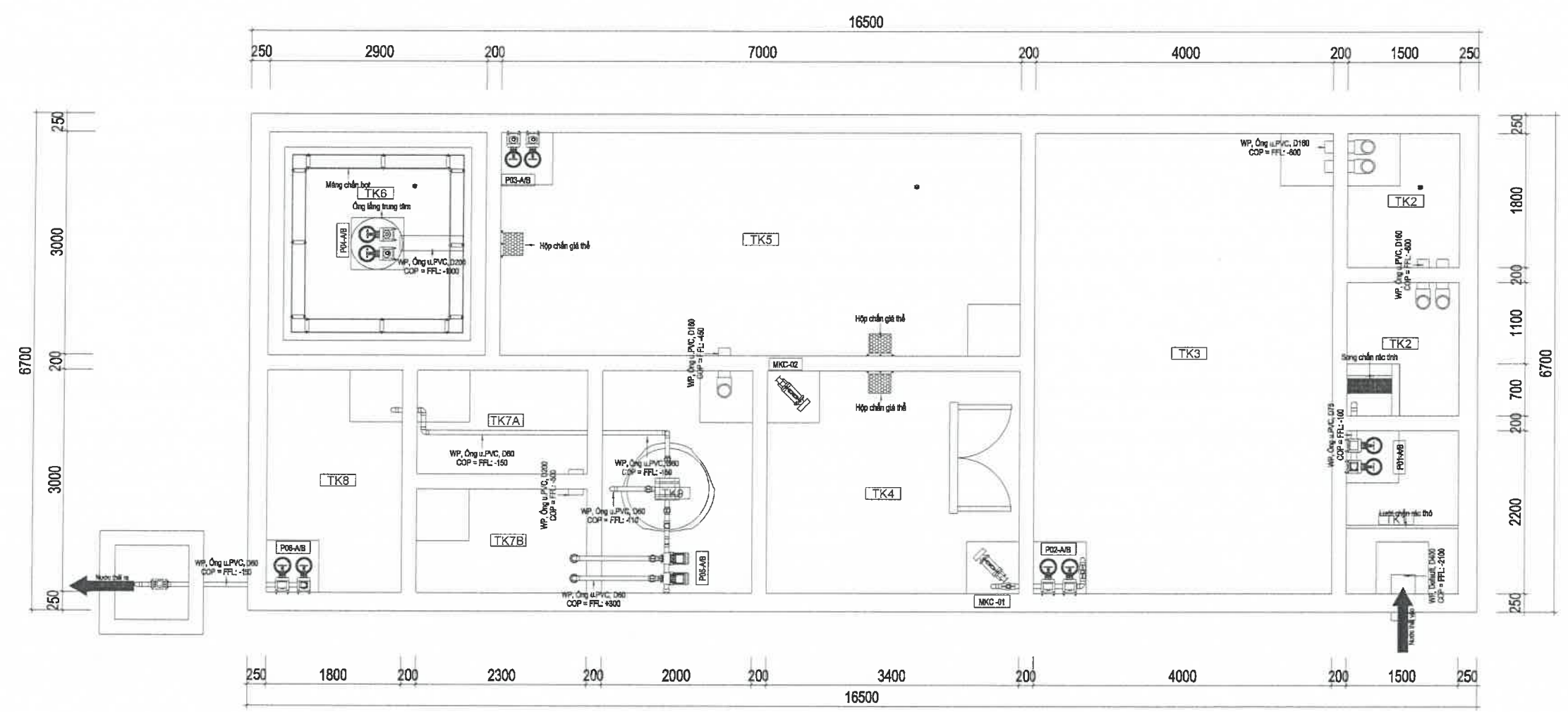


MẶT BẰNG ĐƯỜNG KHÍ VÀ KHÍ THẢI

GHI CHÚ:

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 MỜ	TK7	BỂ TRUNG GIẠN
P03-A/B	BƠM CHÌM TUẦN HOÀN NƯỚC	F-01	QUẠT HÚT KHÍ THẢI	TK3	BỂ ĐIỀU HÒA	TK8	BỂ KHỬ TRÙNG
P04-A/B	BƠM CHÌM TUẦN HOÀN BÙN	MKC	MÁY KHUẤY CHÌM	TK4	BỂ THIẾU KHÍ	TK9	BỂ CHỨA BÙN
P05-A/B	BƠM CỘT LỌC ÁP LỰC	MTK	MÁY THỔI KHÍ	TK5	BỂ HIẾU KHÍ	TKM	THÁP KHỬ MÙI

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
ĐC: 8804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
KS. BÙI HỮU THÁCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
KS. BÙI HỮU THÁCH			
CHỦ TRÌ 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 ĐƯỜNG ỐNG KHÍ VÀ KHÍ THẢI			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:65		XLNT-07	



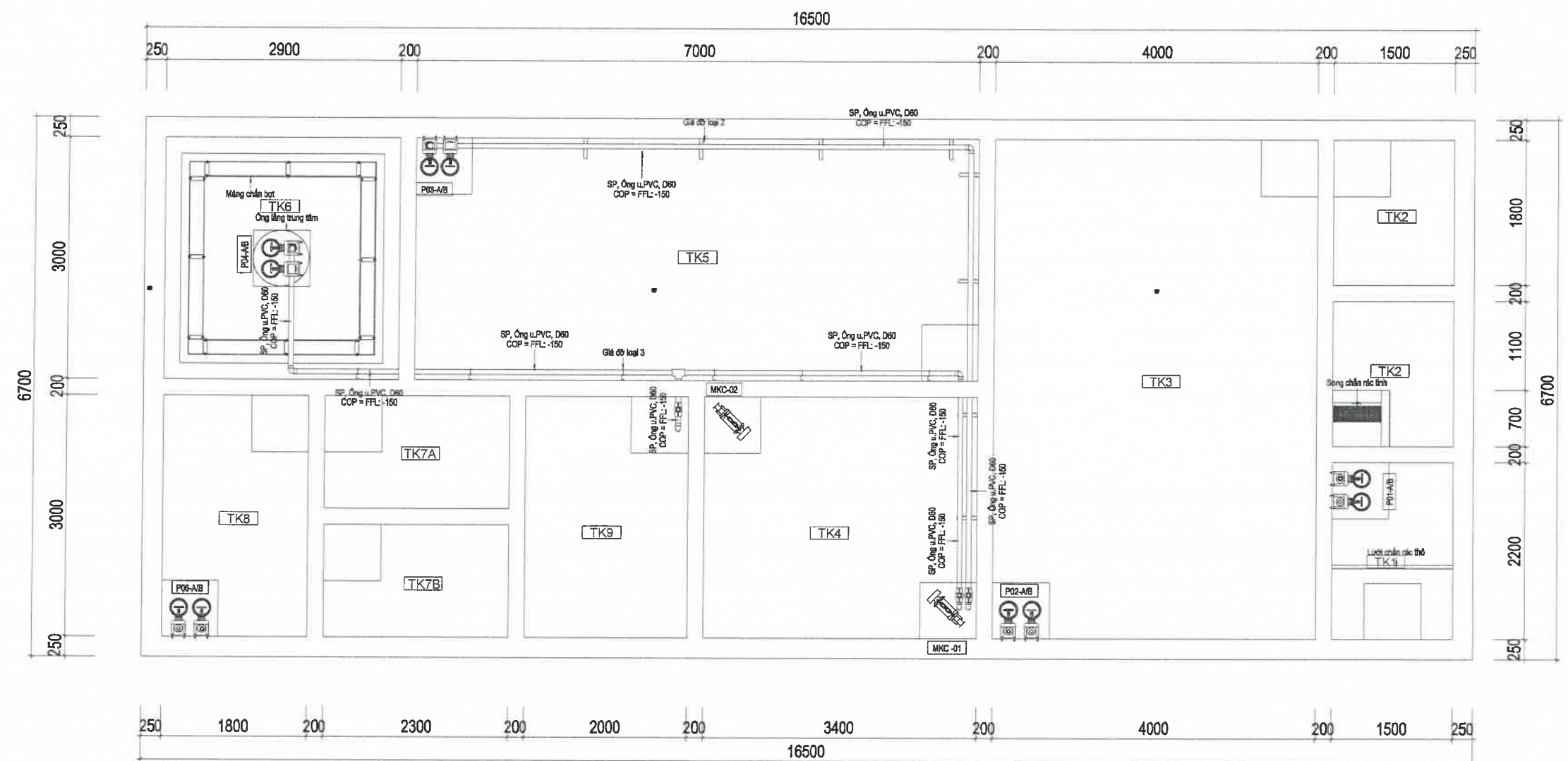
CHI TIẾT LẮP ĐẶT BƠM CHÌM

MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC THẢI

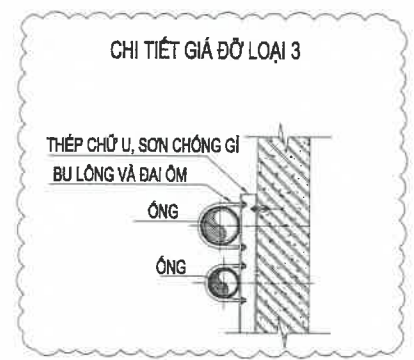
GHI CHÚ:

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 CÁT, TÁCH MỠ	TK7	BỂ TRUNG GIAN
P03-A/B	BƠM CHÌM TUẦN HOÀN NƯỚC	F-01	QUẠT HÚT KHÍ THẢI	TK3	BỂ ĐIỀU HÒA	TK8	BỂ KHỬ TRÙNG
P04-A/B	BƠM CHÌM TUẦN HOÀN Bùn	MKC	MÁY KHUẤY CHÌM	TK4	BỂ THIẾU KHÍ	TK9	BỂ CHỨA Bùn
P05-A/B	BƠM CỘT LỌC ÁP LỰC	MTK	MÁY THỔI KHÍ	TK5	BỂ HIẾU KHÍ	TK10	THÁP KHỬ MÙI

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DẪN - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT TB 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:			
 KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BUI HUU THACH			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
 KS. PHAM THI NHAM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
 KS. PHAM HUY HUNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC THẢI			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:80		XLNT-08	



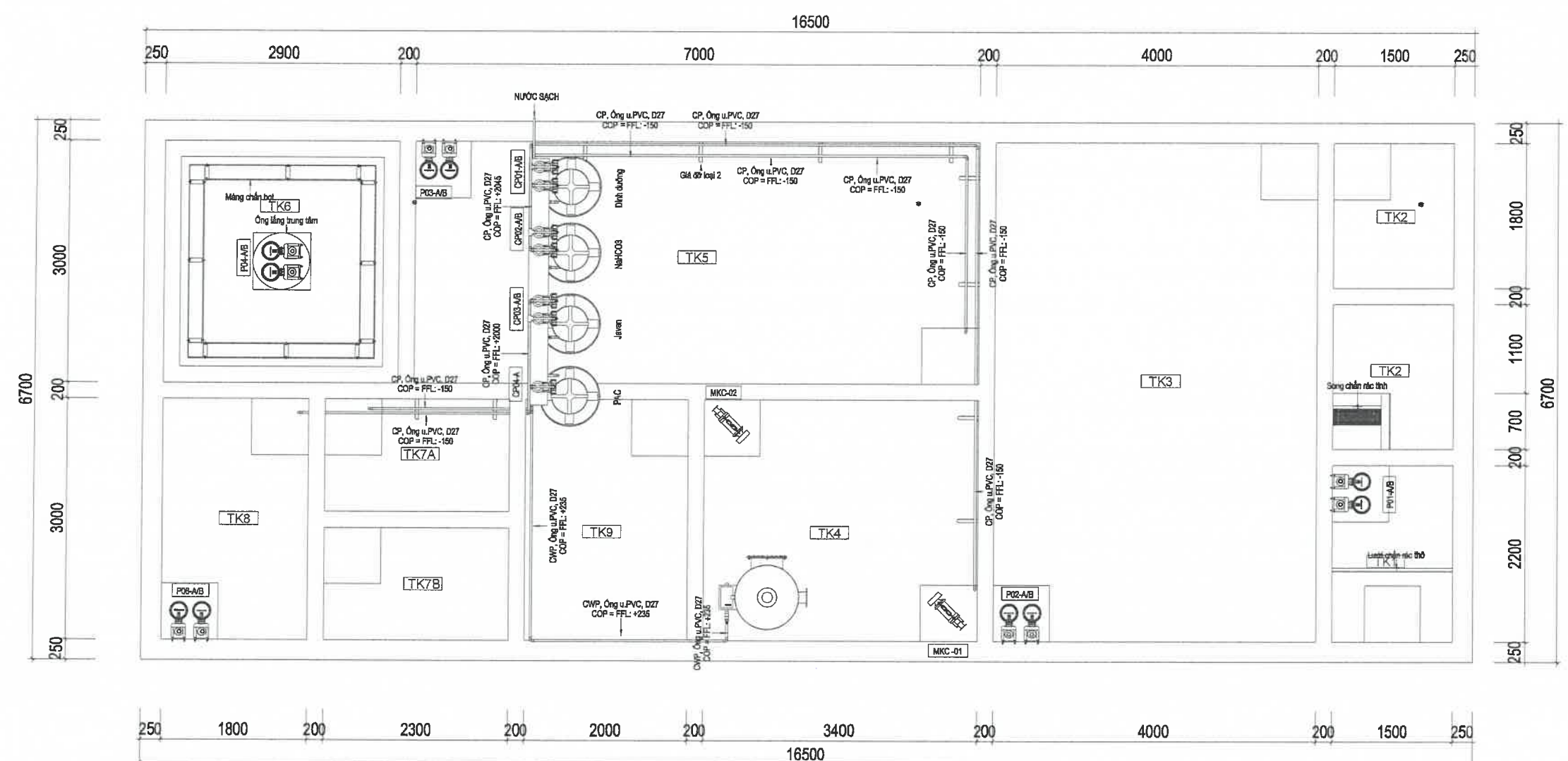
MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG TUẦN HOÀN BÙN



GHI CHÚ:

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 LẮNG
P02-A/B	BƠM CHÌM BỂ ĐIỀU HÒA	CP	BƠM ĐỊNH LƯỢNG	TK2	BỂ LẮNG CÁT, TÁCH MỠ	TK7	BỂ TRUNG GIẠN
P03-A/B	BƠM CHÌM TUẦN HOÀN NƯỚC	F-01	QUẠT HÚT KHÍ THẢI	TK3	BỂ ĐIỀU HÒA	TK8	BỂ KHỬ TRÙNG
P04-A/B	BƠM CHÌM TUẦN HOÀN BÙN	MKC	MÁY KHUẤY CHÌM	TK4	BỂ THIỂU KHÍ	TK9	BỂ CHỨA BÙN
P05-A/B	BƠM CỘT LỌC ÁP LỰC	MTK	MÁY THỜI KHÍ	TK5	BỂ HIẾU KHÍ	TKM	THÁP KHỬ MÙI

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DẪN - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ XÃ QUỲNH PHỤ, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
ĐC: P804 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:			
KS. BÙ HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
KS. BÙ HỮU THẠCH			
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:			
MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG TUẦN HOÀN BÙN			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:60		XLNT-09	

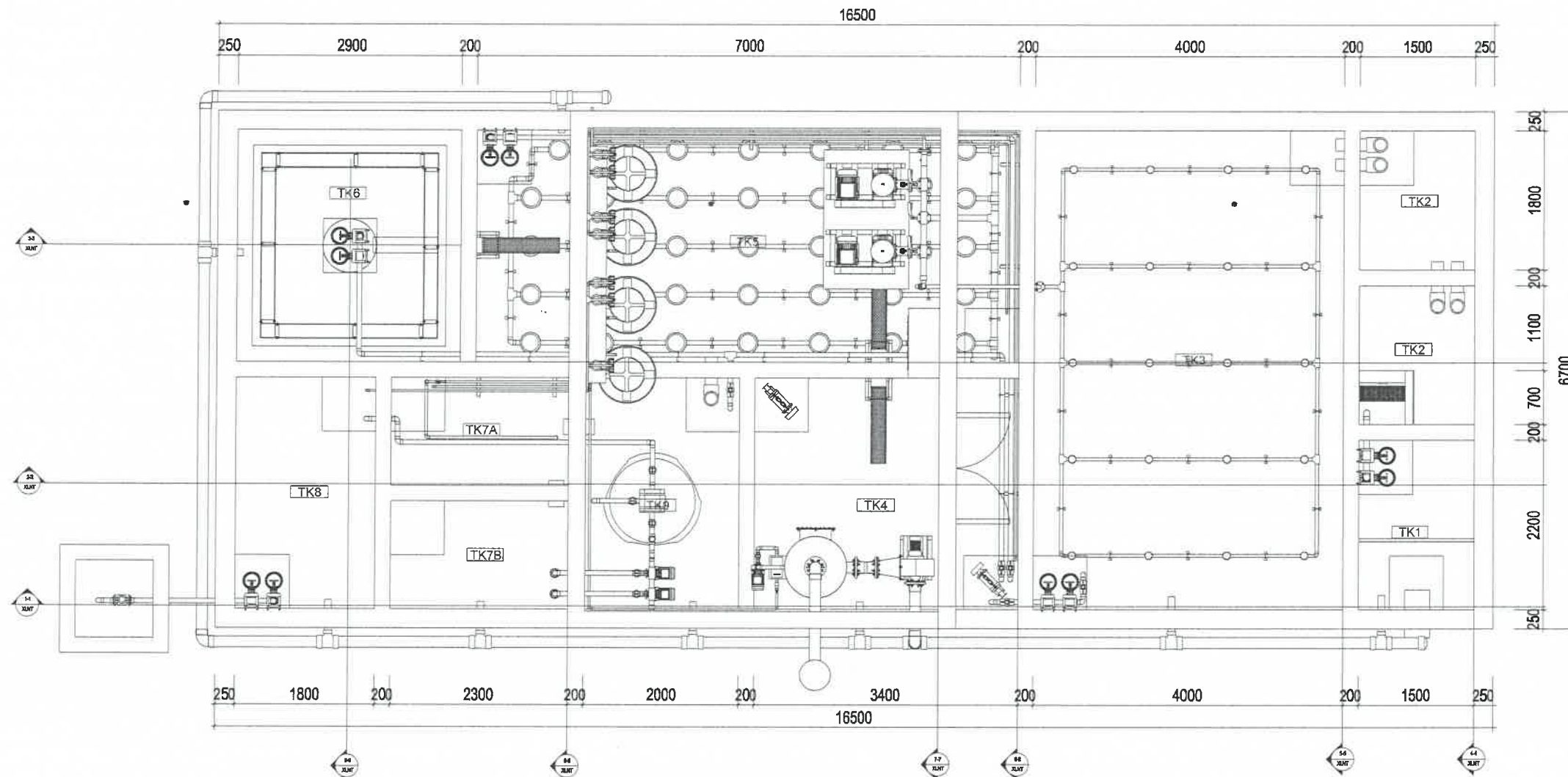


MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG HÓA CHẤT VÀ CẤP NƯỚC SẠCH

GHI CHÚ:

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 LẮNG
P02-A/B	BƠM CHÌM BỂ ĐIỀU HÒA	CP	BƠM ĐỊNH LƯỢNG	TK2	BỂ LẮNG CÁT, TÁCH MỠ	TK7	BỂ TRUNG GIAN
P03-A/B	BƠM CHÌM TUẦN HOÀN NƯỚC	F-01	QUẠT HÚT KHÍ THẢI	TK3	BỂ ĐIỀU HÒA	TK8	BỂ KHỬ TRÙNG
P04-A/B	BƠM CHÌM TUẦN HOÀN Bùn	MKC	MÁY KHUẤY CHÌM	TK4	BỂ THIẾU KHÍ	TK9	BỂ CHỨA Bùn
P05-A/B	BƠM CỘT LỌC ÁP LỰC	MTK	MÁY THỜI KHÍ	TK5	BỂ HIẾU KHÍ	TKM	THÁP KHỬ MÙI

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT TB 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:			
 KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ TRÌ 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:			
MẶT BẰNG ĐƯỜNG ỐNG HÓA CHẤT VÀ NƯỚC SẠCH			
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		
1:60	XLNT-10		

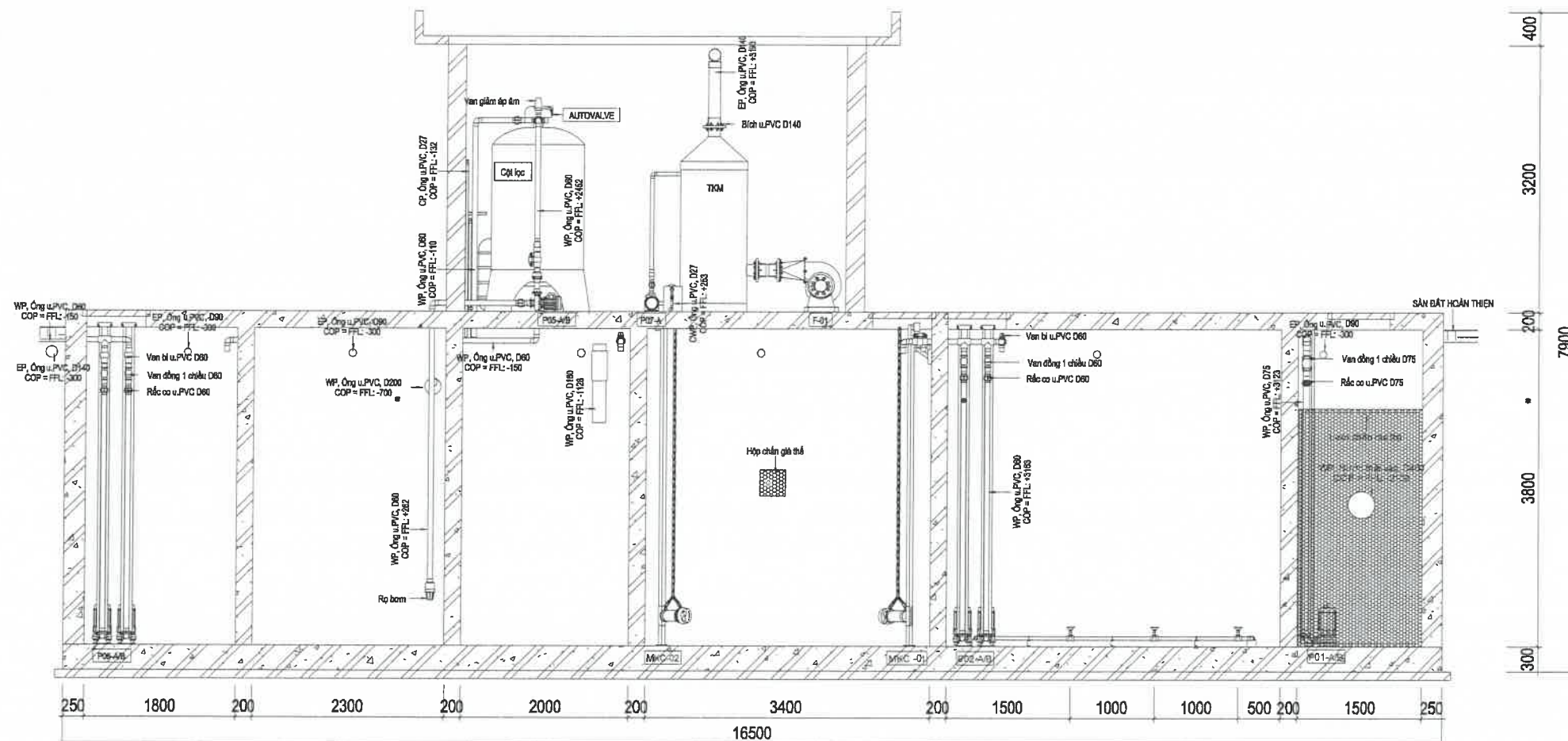


MẶT BẰNG BỐ TRÍ MẶT CẮT

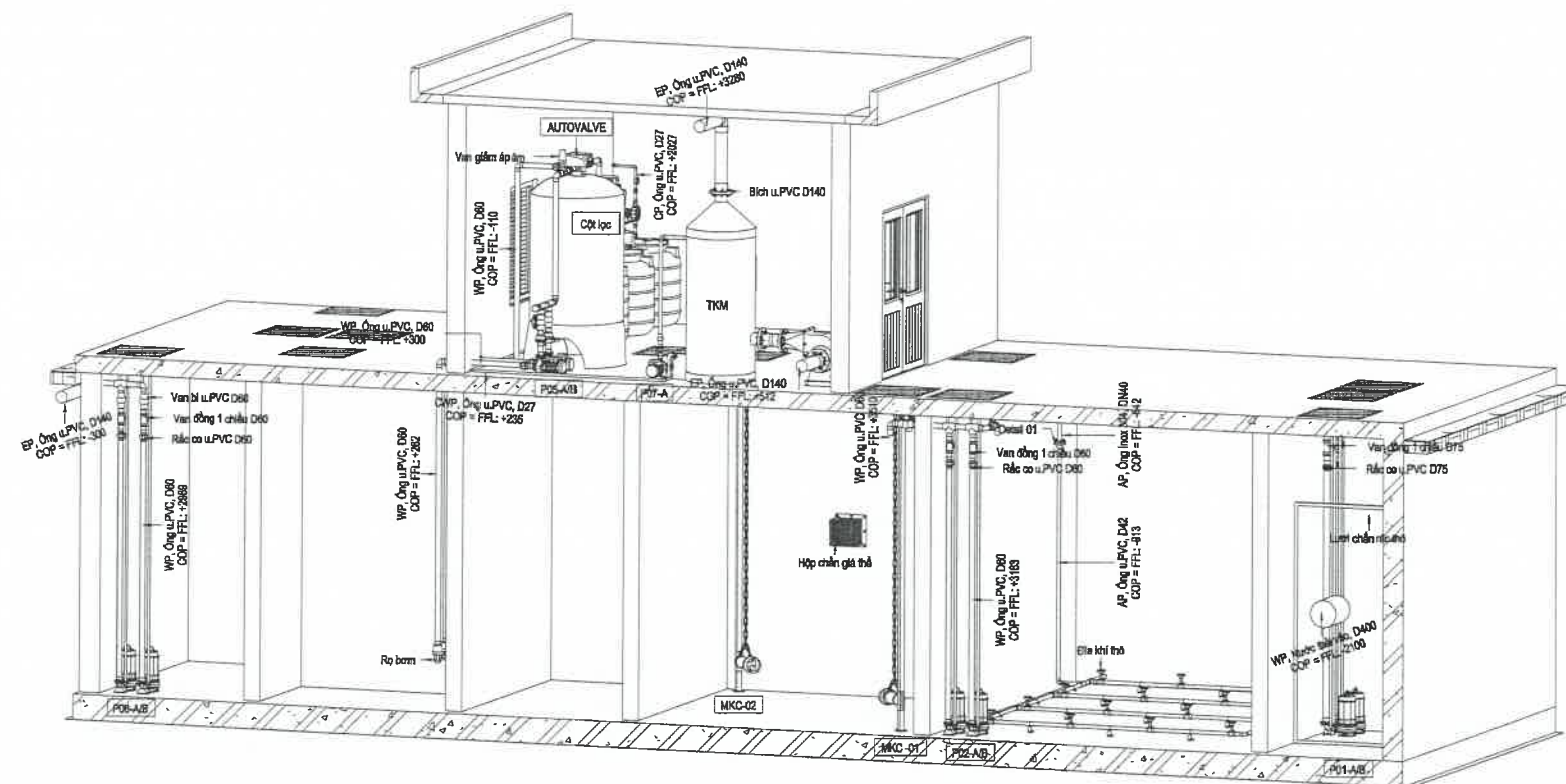
GHI CHÚ:

KÝ HIỆU	TÊN GỌI	KÝ HIỆU	TÊN GỌI	KÝ HIỆU	TÊN GỌI	KÝ HIỆU	TÊN GỌI
P01-A/B	BƠM CHÌM BÊ GOM	P08-A/B	BƠM CHÌM BÊ KHỬ TRÙNG	TK1	BÊ GOM	TK8	BÊ LĂNG
P02-A/B	BƠM CHÌM BÊ ĐIỀU HÒA	CP	BƠM ĐỊNH LƯỢNG	TK2	BÊ LĂNG CÁT, TÁCH MỠ	TK7	BÊ TRUNG GIAN
P03-A/B	BƠM CHÌM TUẦN HOÀN NƯỚC	F-01	QUẠT HÚT KHÍ THẢI	TK3	BÊ ĐIỀU HÒA	TK8	BÊ KHỬ TRÙNG
P04-A/B	BƠM CHÌM TUẦN HOÀN BÙN	MKC	MÁY KHUẤY CHÌM	TK4	BÊ THIẾU KHÍ	TK9	BÊ CHỨA BÙN
P05-A/B	BƠM CỘT LỌC ÁP LỰC	MTK	MÁY THỜI KHÍ	TK5	BÊ HIẾU KHÍ	TKM	THÁP KHỬ MÙI

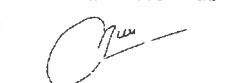
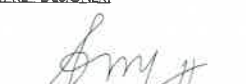
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU ĐÌNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
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:			
MẶT BẰNG BỐ TRÍ MẶT CẮT			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:85		XLNT-11	

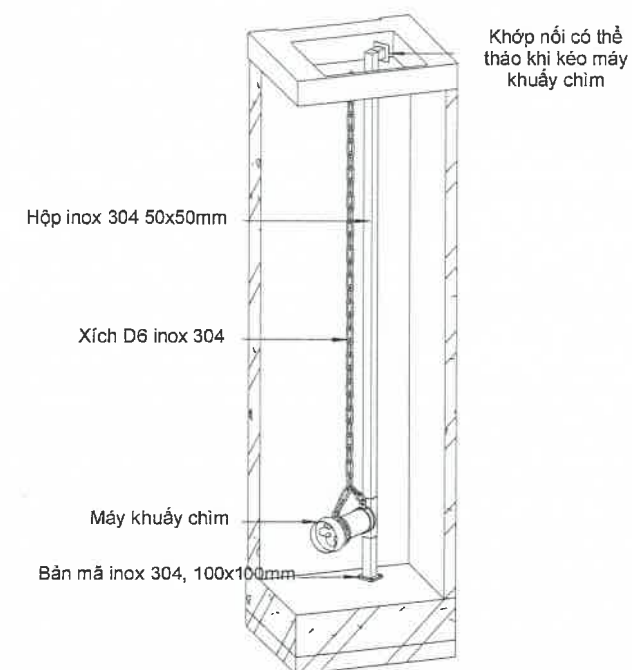
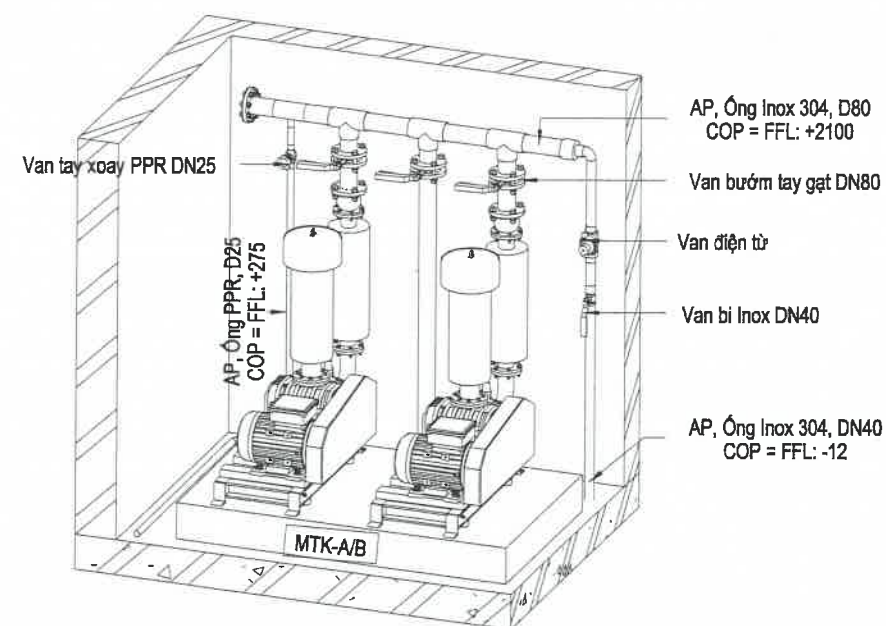
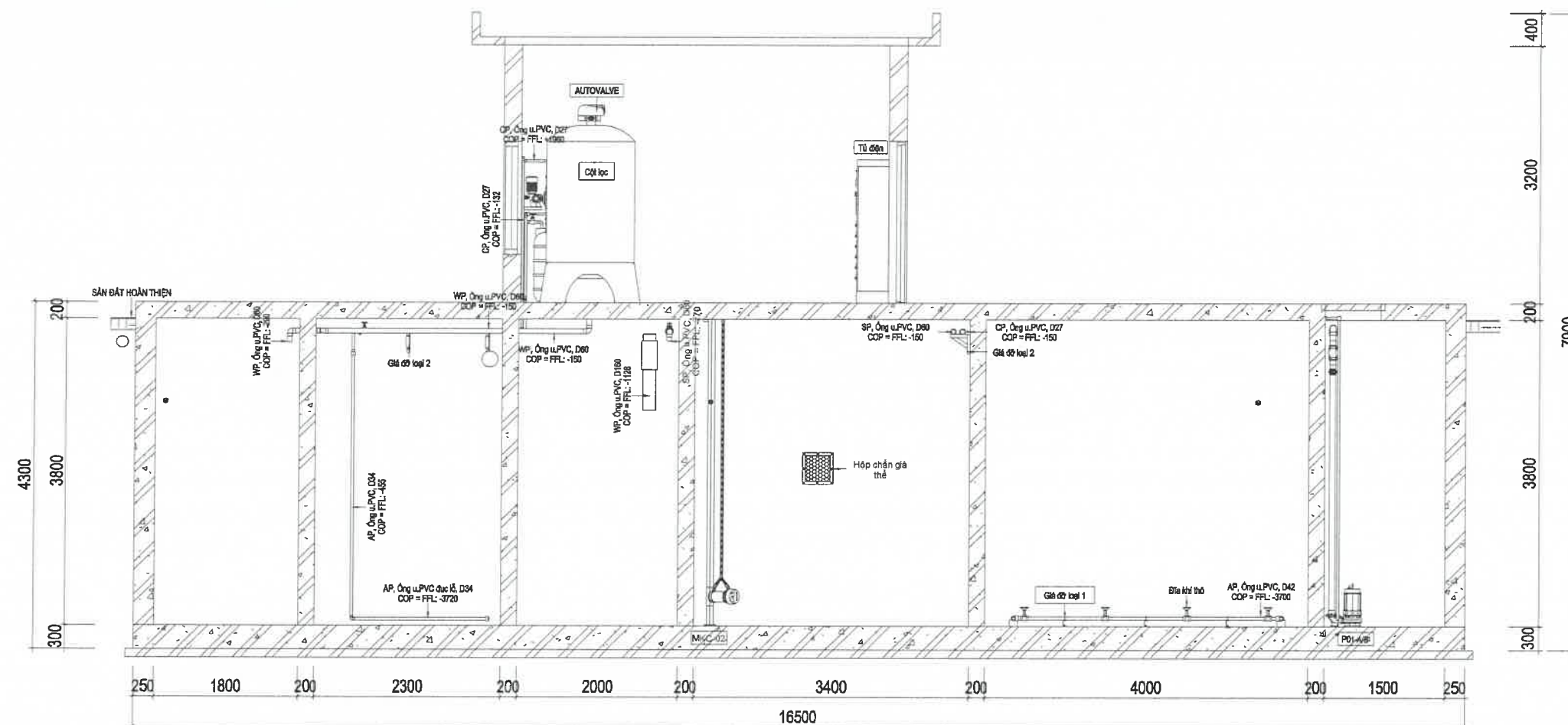


MẶT CẮT 1-1

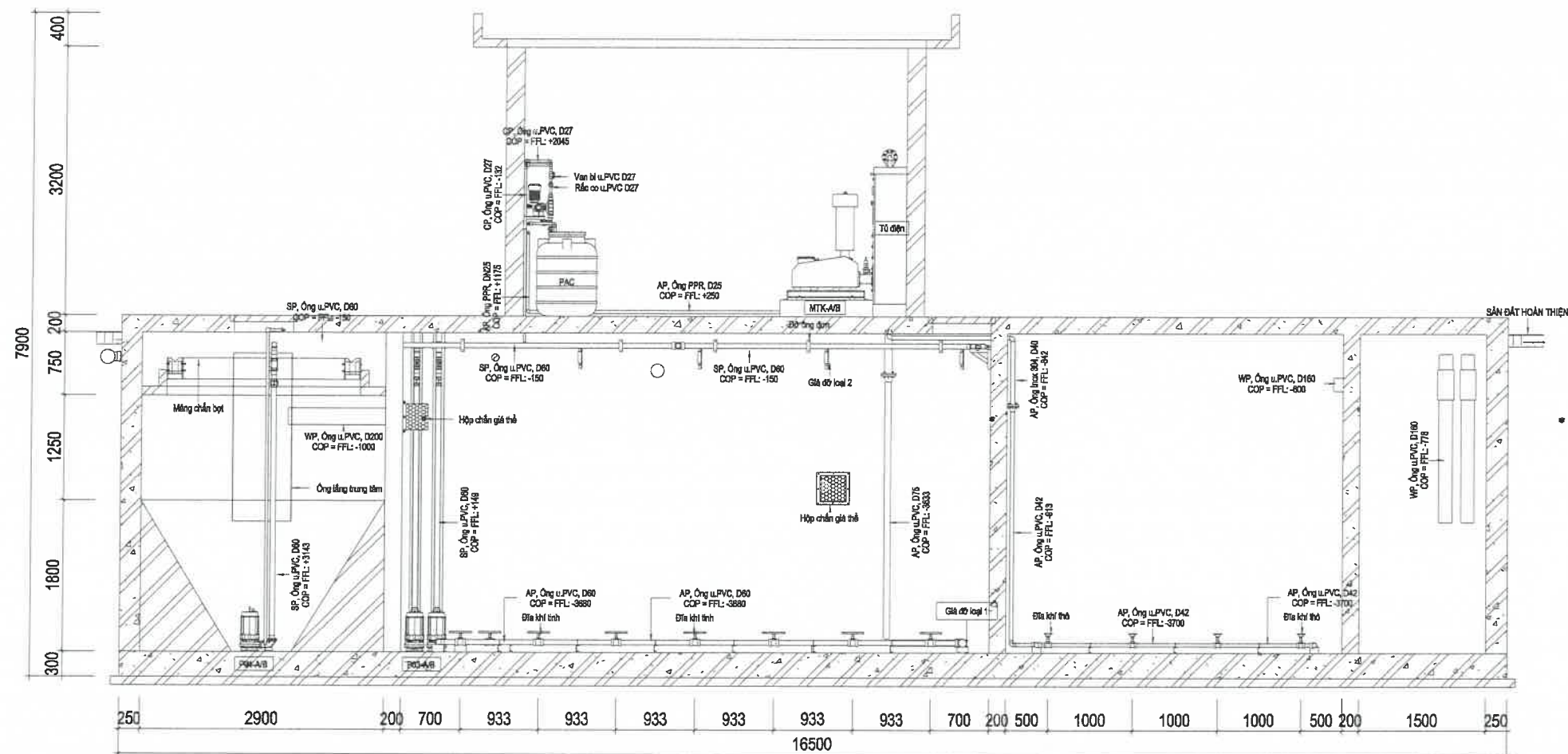


3D VIEW MẶT CẮT 1-1

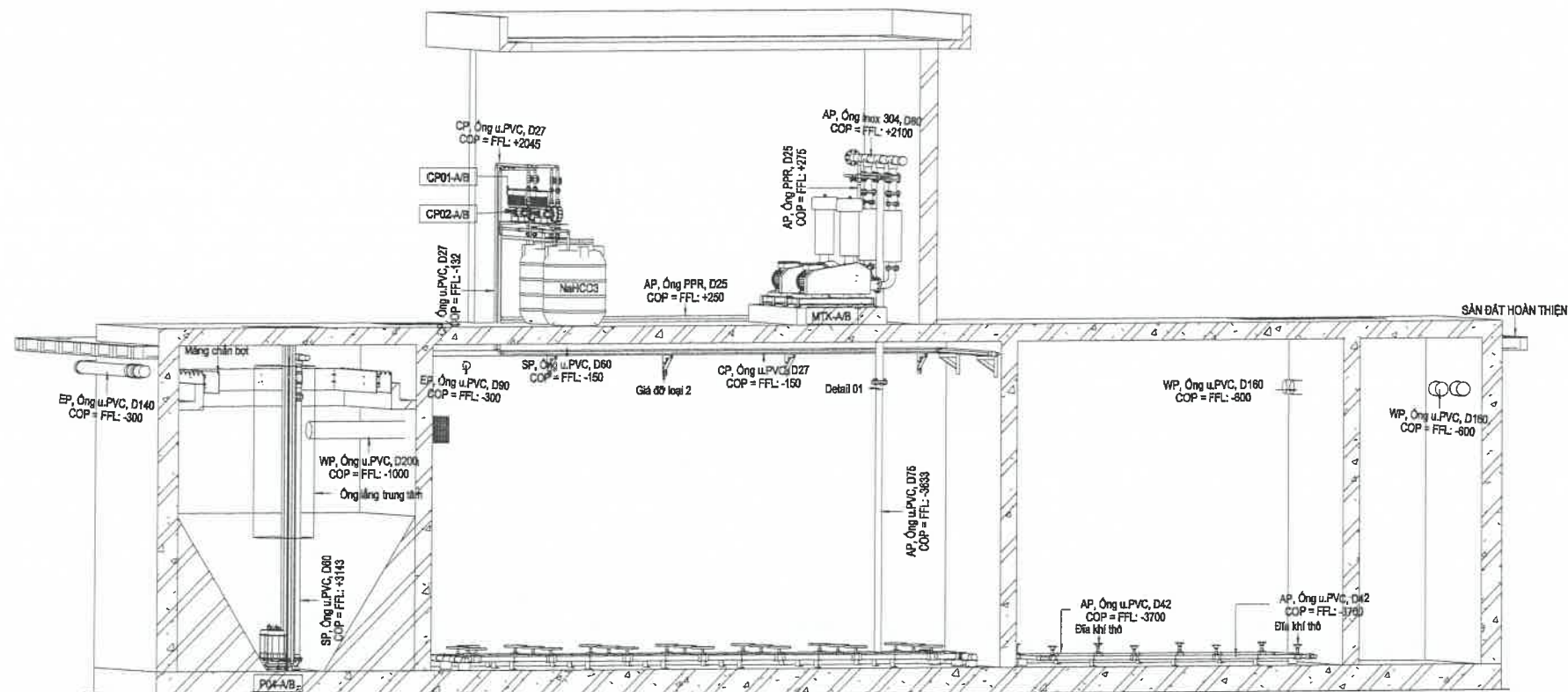
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ TRÌ 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 CẮT 1-1, 3D VIEW MẶT CẮT 1-1			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:65		XLNT-12	



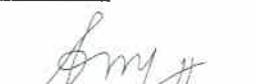
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DĨNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP VT ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 DONG PHONG Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHẬT CT 1B 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:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ TRÌ 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 CẮT 2-2			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:65		XLNT-13	

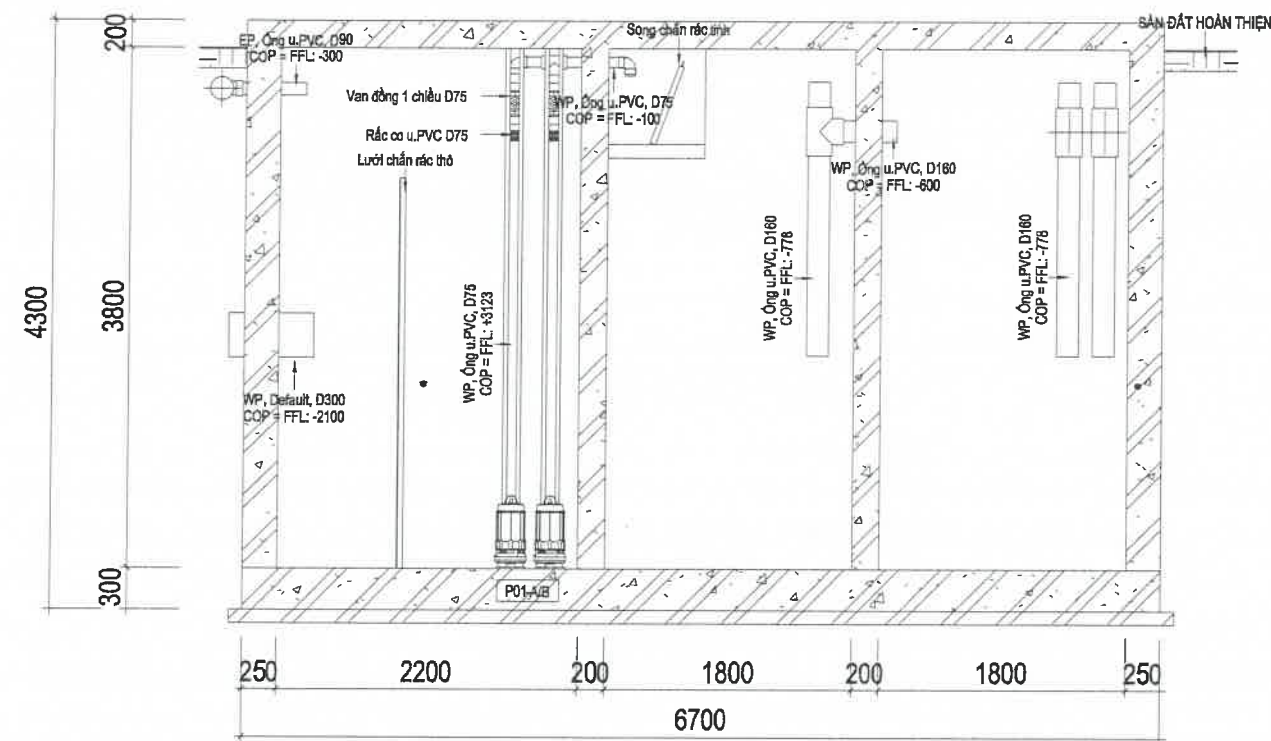


MẶT CẮT 3-3

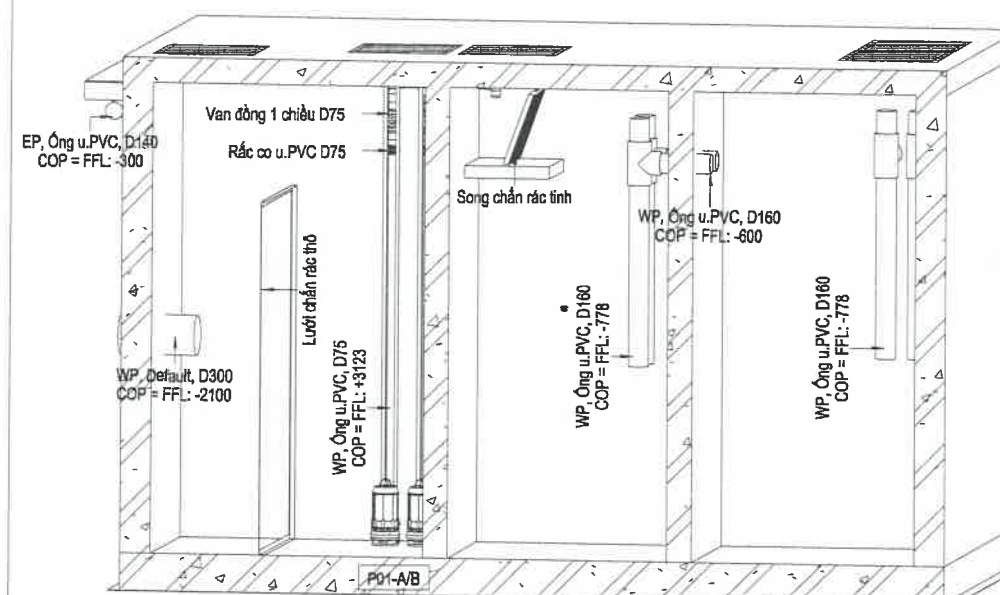


3D VIEW MẶT CẮT 3-3

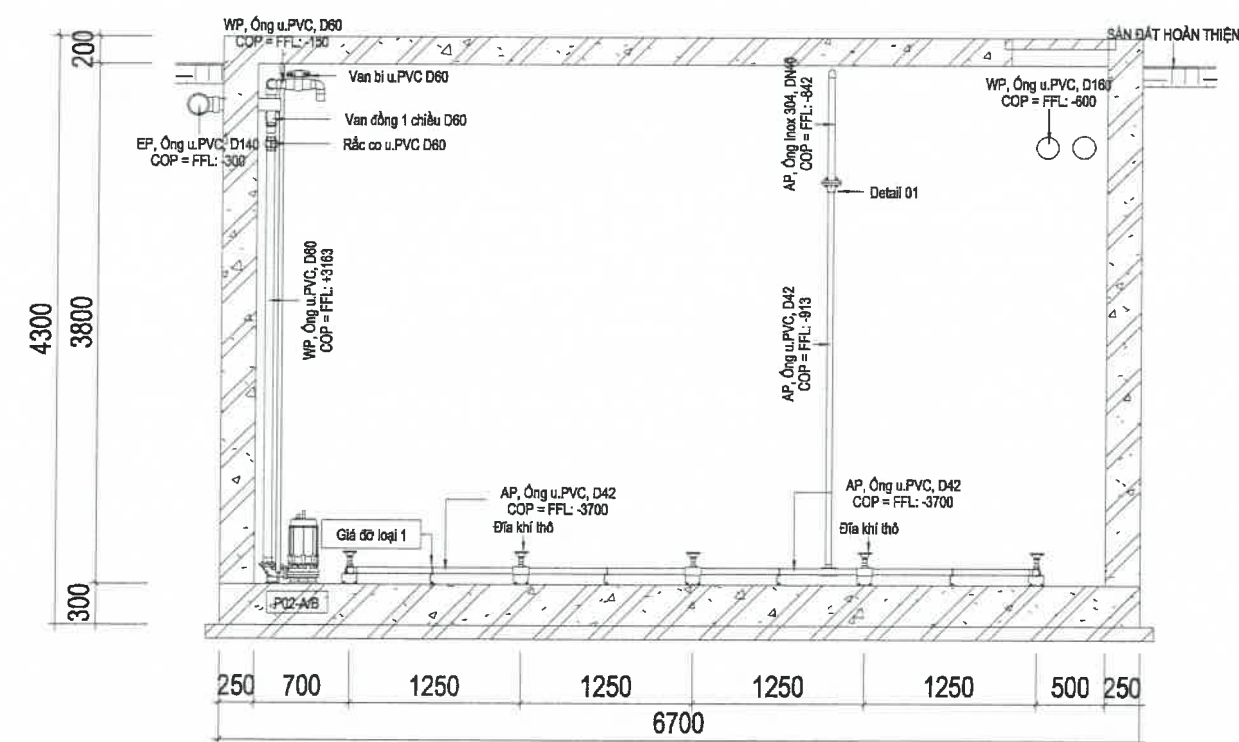
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
CÔNG TY CP TV & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN 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. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BUI HUU THACH			
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:			
MẶT CẮT 3-3, 3D VIEW MẶT CẮT 3-3			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:65		XLNT-14	



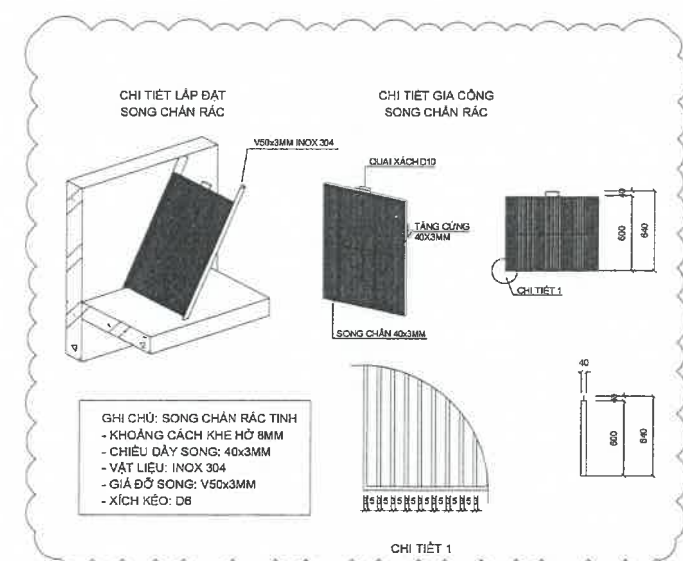
MẶT CẮT 4-4



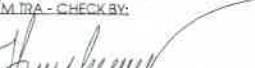
3D VIEW MẶT CẮT 4-4

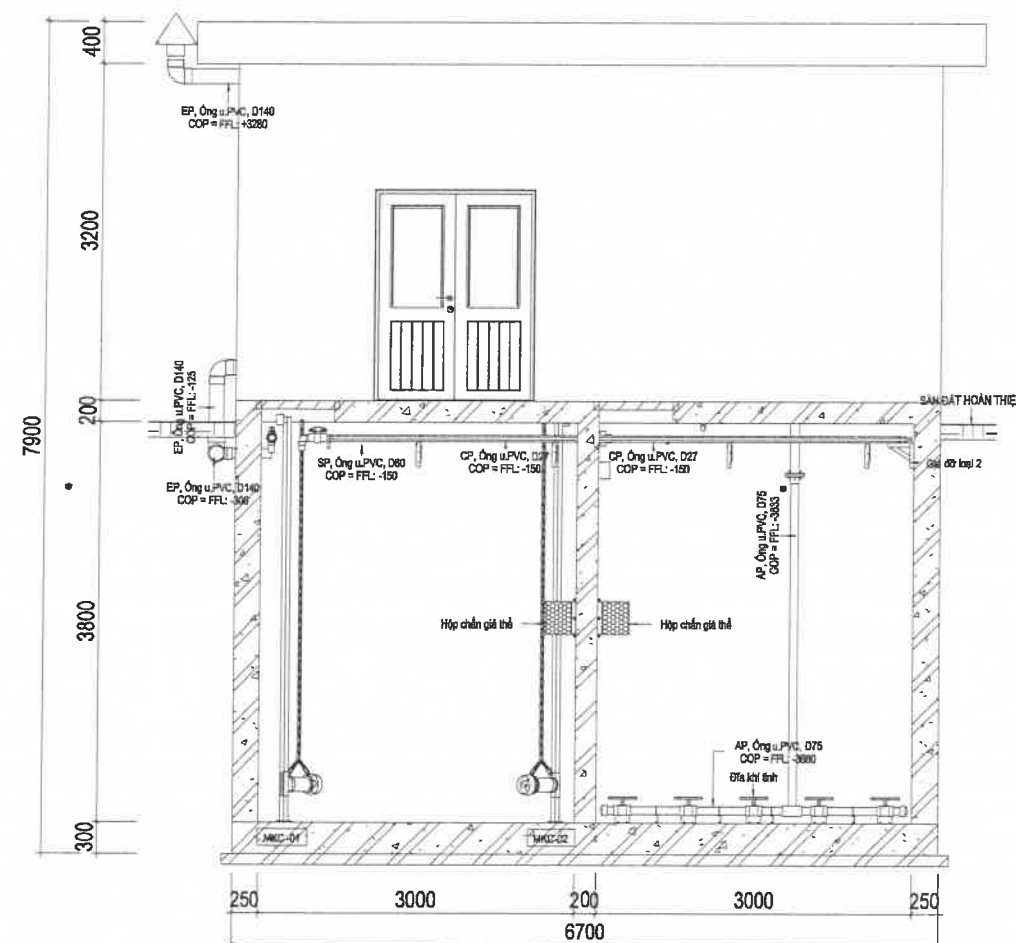


MẶT CẮT 5-5

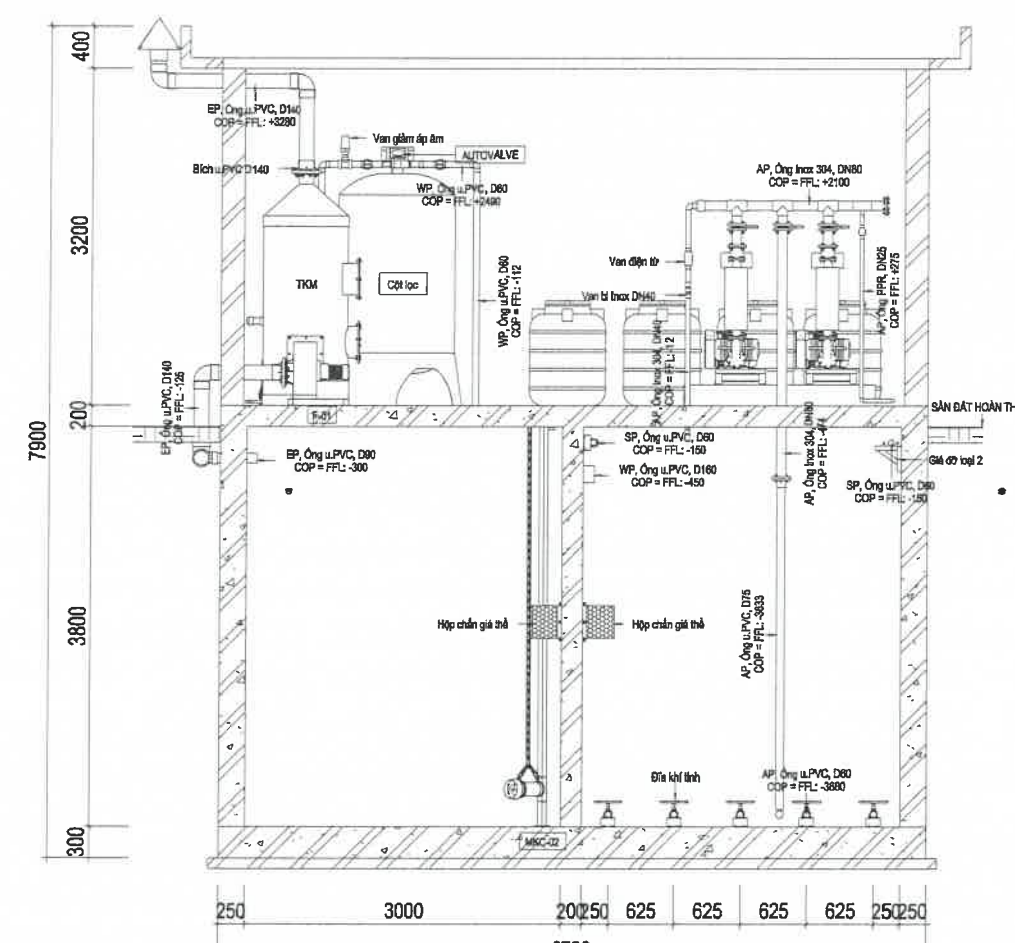


CHI TIẾT CHẾ TẠO SÔNG CHẮN RÁC

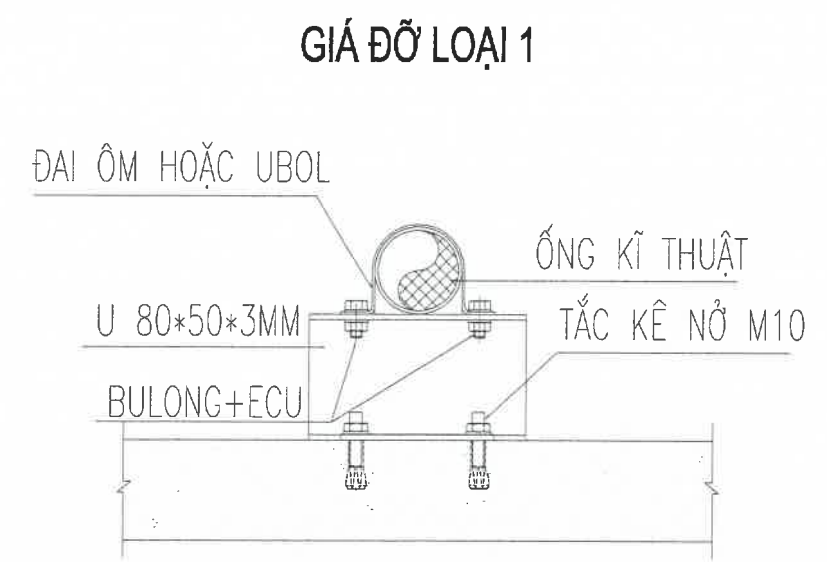
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BUI HUU THACH			
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:			
MẶT CẮT 4-4, MẶT CẮT 5-5			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:65		XLNT-15	



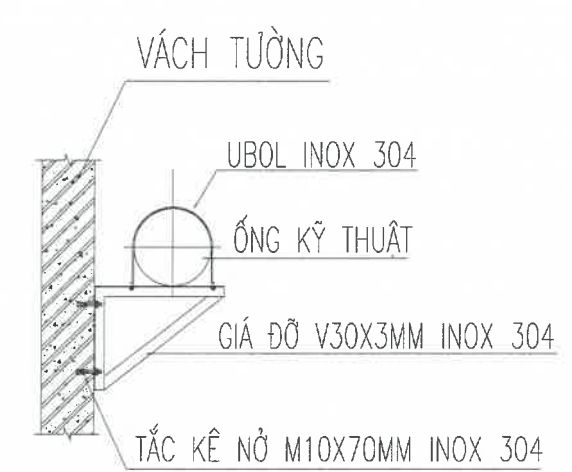
MẶT CẮT 6-6



MẶT CẮT 7-7



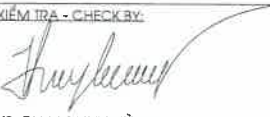
GIÁ ĐỠ LOẠI 1

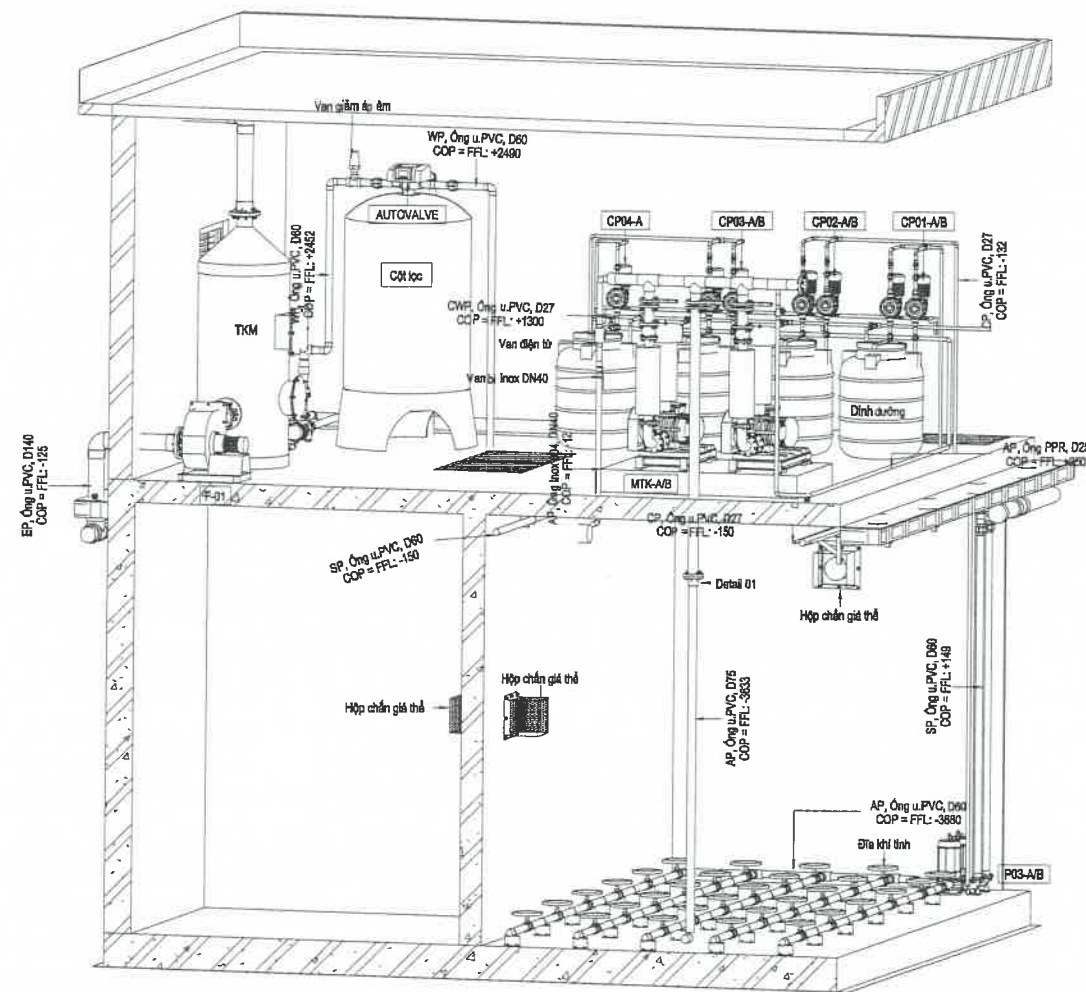


GIÁ ĐỠ LOẠI 2

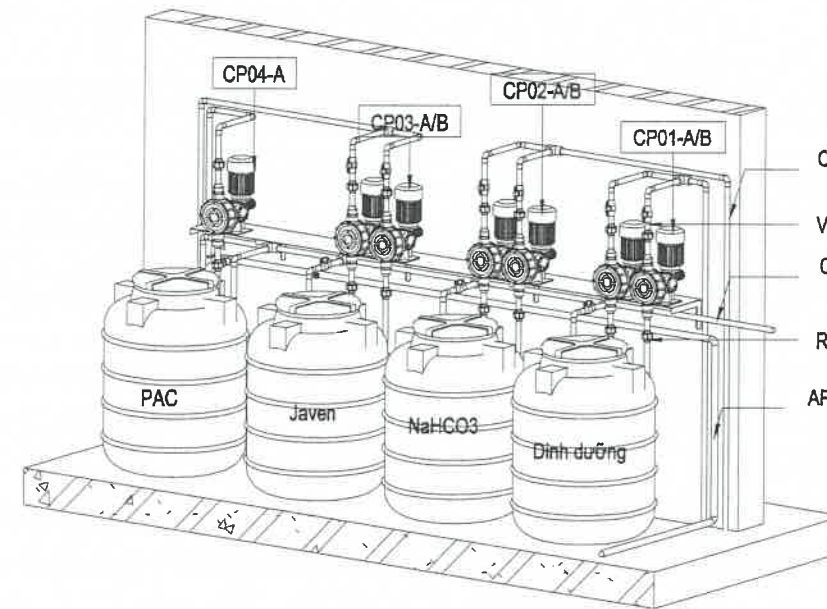
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU ĐỊNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSE
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ, HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 DONG PHONG Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BÙI HỮU THẠCH CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BÙI HỮU THẠCH CHỦ TRÌ 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 CẮT 6-6, MẶT CẮT 7-7			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:65		XLNT-16	



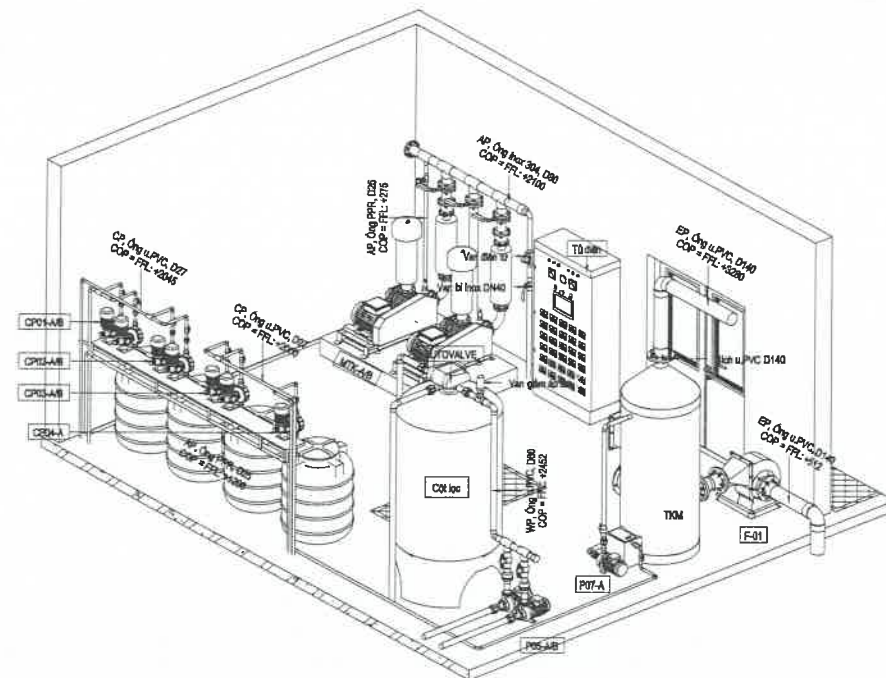
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU ĐỊNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 DONG PHONG Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
KS. PHẠM THỊ NHÂM			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
KS. VU TIEN HUNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
KS. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
MẶT CẮT 8-8, MẶT CẮT 9-9			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:65		XLNT-17	



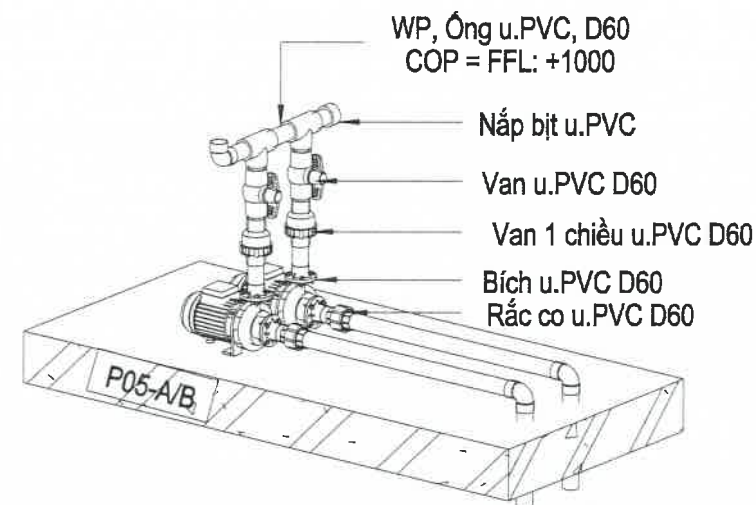
3D VIEW MẶT CẮT 6-6



3D VIEW CHI TIẾT HỆ HÓA CHẤT



3D VIEW NHÀ ĐIỀU HÀNH

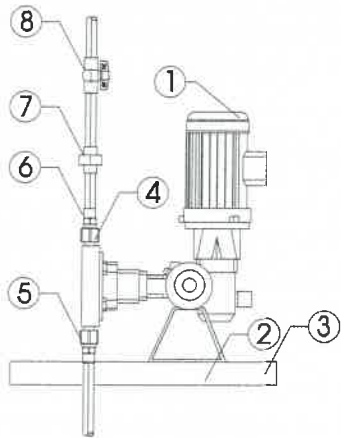


3D VIEW CHI TIẾT LẮP ĐẶT BƠM CỘT LỌC

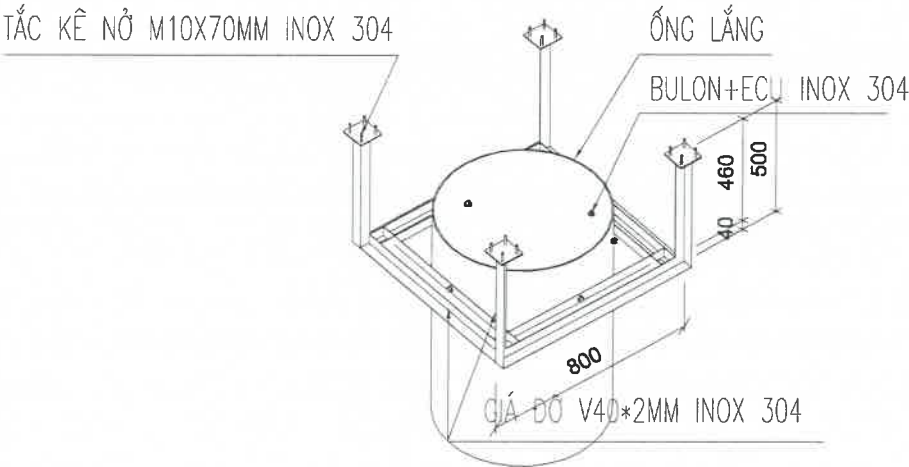
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG NHÀ TẮNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 DONG PHONG Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT IB KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ TRÌ 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:			
3D VIEW MẶT CẮT 6-6, NHÀ ĐIỀU HÀNH			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.:	
1:55		XLNT-18	

CHI TIẾT LẮP ĐẶT BƠM HÓA CHẤT

- ① BƠM ĐỊNH LƯỢNG
- ② BULONG + ECU
- ③ KHUNG GIÁ ĐỠ
- ④ ĐẦU ĐẨY
- ⑤ ĐẦU HÚT
- ⑥ MỘT ĐẦU REN NGOÀI
- ⑦ RẮC CỎ
- ⑧ VAN BÍ

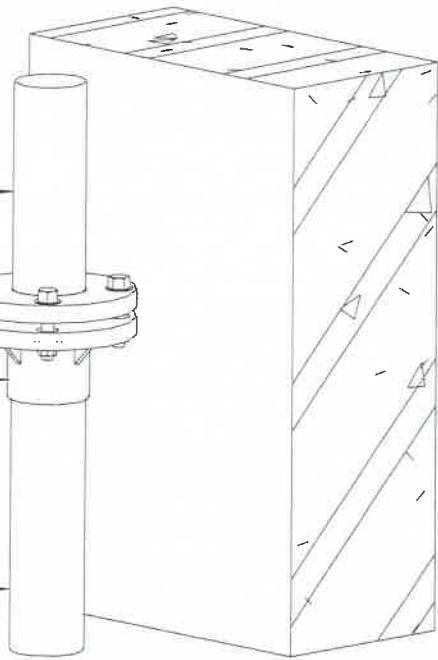


GIÁ ĐỠ ỐNG LẮNG TRUNG TÂM

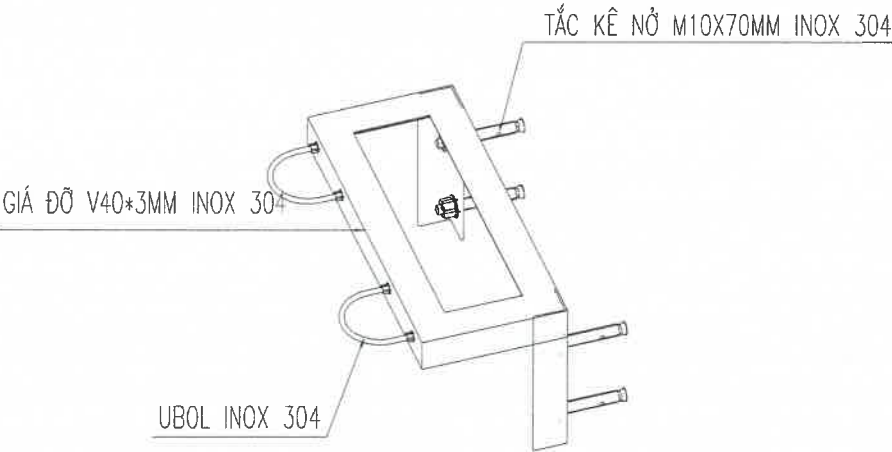


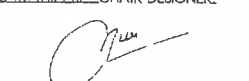
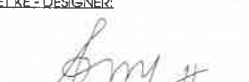
Detail 01

- Ống Inox 304 DN40 - 80
- Bích Inox 304 DN40 - 80
- Bích u.PVC D48 - 75
- Ống u.PVC D48 - 75



GIÁ ĐỠ LOẠI 4

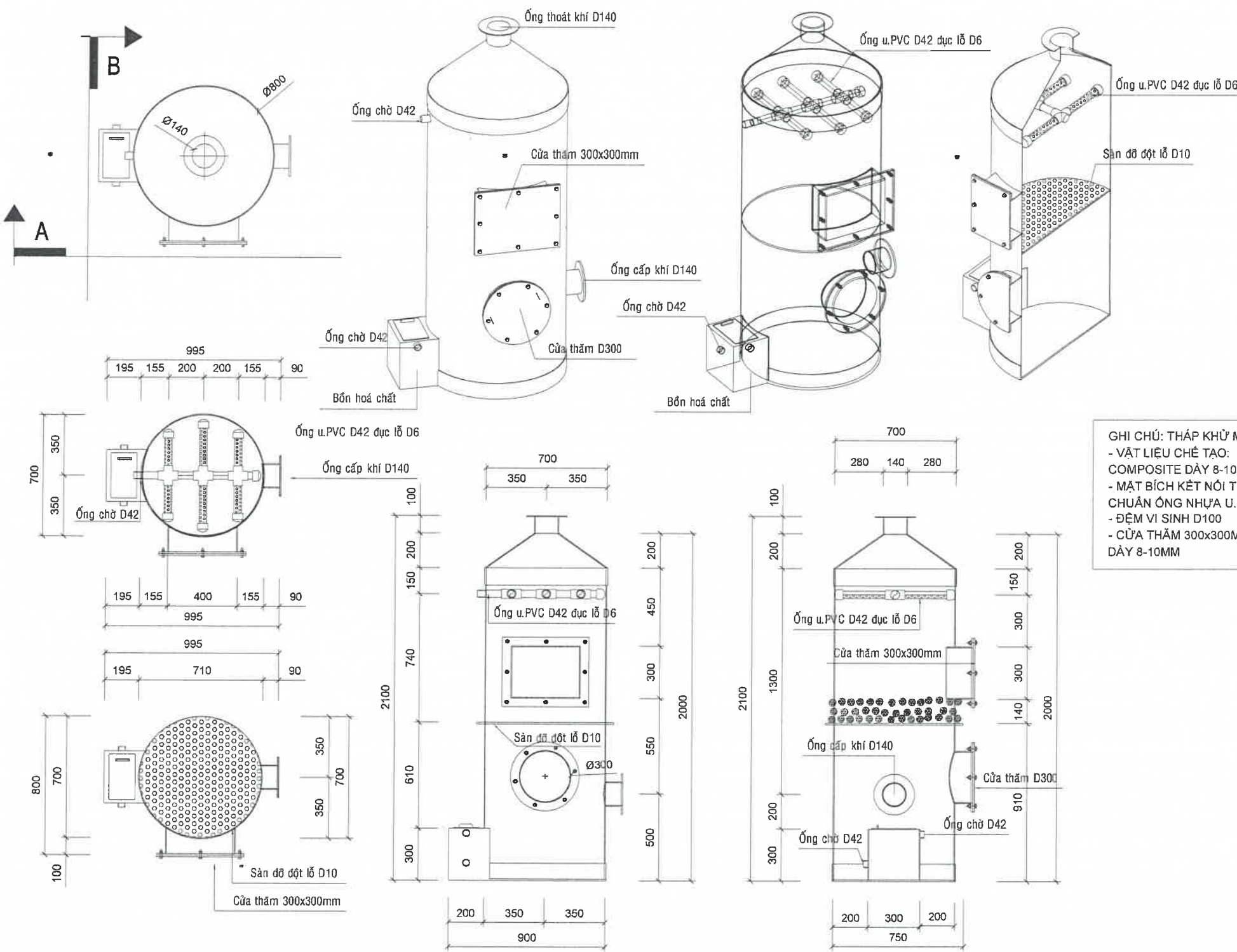


NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV DT & TM ĐÔNG PHONG			
			
ĐC: P804 NHÀ CT IB KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web :www.dongphongcorp.vn Email:dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ TRÌ 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:			
GIÁ ĐỠ, DETAIL 01, ỚNG CHẮN GIÁ THỂ			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
1:35		XLNT-19	

BẢN VẼ THÁP XỬ LÝ MÙI

MẶT BẰNG THÁP XỬ LÝ MÙI

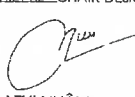
3D THÁP XỬ LÝ MÙI



GHI CHÚ: THÁP KHỬ MÙI
- VẬT LIỆU CHÉ TẠO:
COMPOSITE DÂY 8-10MM
- MẶT BÍCH KẾT NỐI THEO TIÊU
CHUẨN ỚNG NHỰA U.PVC D140
- ĐỆM VI SINH D100
- CỬA THẨM 300x300MM CÓ NÁP
DÂY 8-10MM

MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT B-B

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 DONG PHONG Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web :www.dongphongcorp.vn Email:dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5175			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ TRÌ 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:			
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	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Số lượng
I	Bể bơm đầu vào			
1	Bơm chìm nước thải P01-A/B	- Lưu lượng: 25,48 m3/h - Cột áp: H = 4,0 mH2O - Công suất: 0,75kW - Điện áp: 380V/50Hz - Thân gang, cánh gang - Động cơ cánh cắt rác	Cái	2,0
2	Bộ khớp nối bơm chìm P01-A/B	- Đường kính ống: DN65 - Khớp nối: Connection (khớp nối chính) - Sliding bracket (khớp trượt) - Thanh trượt, ốc vít, xích : Inox SUS 304	Bộ	2,0
3	Phao điện	- Thông số kỹ thuật: - Chiều dài dây phao: 5m - Nhiệt độ làm việc: 0 - 50oC - Nguồn điện: 20A 250V - 16A 250V - Cấp bảo vệ: IP68	Cái	2,0
4	Lưới chắn rác thô	- Kích thước: Theo BVTK - Chế tạo theo BVTK	Cái	1,0
II	Bể lắng cát tách mỡ			
1	Song chắn rác tinh	- Kích thước: 600x600 - Khe hở: 8mm - Chế tạo theo BVTK	Cái	1,0
III	Bể điều hòa			
1	Bơm chìm nước thải P02-A/B	- Lưu lượng: 10,005 m3/h - Cột áp: H = 4,0 mH2O - Công suất: 0,4 kW - Điện áp: 380V/50Hz	Cái	2,0
2	Bộ khớp nối bơm chìm P02-A/B	- Đường kính ống: DN50 - Khớp nối: Connection (khớp nối chính) - Sliding bracket (khớp trượt) - Thanh trượt, ốc vít, xích : Inox SUS 304	Bộ	2,0
3	Phao điện	- Thông số kỹ thuật: - Chiều dài dây phao: 5m - Nhiệt độ làm việc: 0 - 50oC - Nguồn điện: 20A 250V - 16A 250V - Cấp bảo vệ: IP68	Cái	2,0
4	Đĩa phân phối khí thô	Thông số làm việc: - Đường kính đĩa (D): 105 mm - Lưu lượng khí: 2 -25 m3/h - Kiểu nối: Ren 3/4" NPT: inch Vật liệu chế tạo (Tiêu chuẩn): - Khung: nhựa PP gia cường sợi thủy tinh - Màng: cao cấp Silicone	Cái	20,0
5	Van điện	- Kiểu van: Van điện từ thường mở - Kích cỡ: DN25 - Vật liệu: Đồng - Điện áp sử dụng: 220v - Áp lực cho phép: PN10 - Nhiệt độ: 0-180 độ C - Kiểu lắp đặt: Lắp ren - Hoạt động: ON/OFF	Cái	1,0

IV	Bể Thiếu khí			
1	Máy khuấy chìm	- Công suất: 0,4 kW - Số vòng quay: 4P-1420 v/p - Lưu lượng: 2.08 m3/p - Điện áp: 380V/3pha/50Hz - Cấp điện chuẩn: 6 m - Vỏ và cánh khuấy: Gang	Cái	2,0
2	Bộ khớp lắp đặt máy khuấy chìm	- Thanh trượt, ốc vít, xích: Inox SUS 304	Bộ	2,0
V	Bể Hiếu khí			
1	Bơm chìm nước thải P03-A/B	- Lưu lượng: 11,06m3/giờ - Cột áp: 4mH2O - Điện áp: 0,4kW/380V/50Hz - Đường kính: DN50 - Vật liệu: Gang - Thanh trượt, ốc vít, xích: Inox SUS 304	Cái	2,0
2	Bộ khớp nối bơm chìm P03-A/B	- Đường kính ống: DN50 - Khớp nối: Connection (khớp nối chính) - Sliding bracket (khớp trượt) - Thanh trượt, ốc vít, xích : Inox SUS 304	Bộ	2,0
3	Giá thể vi sinh di động	- Bể mặt nổi: 300 – 500 m2/m3 - Vật liệu chế tạo: Nhựa HDPE/PP	m3	10,0
4	Đĩa phân phối khí tinh	- Kiểu: Fine bubble - Lưu lượng thiết kế: 2 – 6 m3/h - Lưu lượng max: 10 m3/h - Đường kính tổng: 268 mm - Đầu nối: Ren 27 mm - Màng: EPDM - Màu sắc: Màu đen - Nhiệt độ hoạt động: 0 – 80°C	Cái	35,0
VI	Bể lắng			
1	Bơm chìm nước thải P04-A/B	- Lưu lượng: 6,5m3/giờ - Cột áp: 4mH2O - Điện áp: 0,4kW/380V/50Hz	Cái	2,0
2	Bộ khớp nối bơm chìm P04-A/B	- Đường kính ống: DN50 - Khớp nối: Connection (khớp nối chính) - Sliding bracket (khớp trượt) - Thanh trượt, ốc vít, xích : Inox SUS 304	Bộ	2,0
3	Ổng lắng trung tâm	- Kích thước: D x H = 0,7 x 2m - Vật liệu: Inox 304 - Độ dày: 2mm	Cái	1,0
4	Tấm chắn bọt, màng thu nước	- Kích thước Theo bản vẽ TK - Vật liệu: Inox 304 - Độ dày: 2mm	HT	1,0
VII	Hệ thống lọc			
1	Bơm đất cặn P05-A/B	- Lưu lượng tối đa: 10,005 m3/h - Điện áp: 380V/50Hz - Cột Áp: 10-15m	Cái	2,0
2	Phao điện	- Chiều dài cáp: 5m - Cấp bảo vệ: IP68	Cái	2,0
3	Cột lọc áp lực	- Kích thước: D1,0 x H1,85 (m) - Lưu lượng: 10-20 m3/h - Vật liệu chế tạo: PE+FRP, Inox 304	Cột	1,0
4	Autovalue	- Làm việc được dưới áp lực nước lớn - Áp lực làm việc: 0,2 – 0,6 Mpa - Nhiệt độ làm việc: 5 – 45°C - Độ bền cao, bảo trì đơn giản - Dễ dàng vệ sinh, lau rửa - Lưu lượng: 5-15m3/h - Nguồn điện: DC24V, 1.5A	Bộ	1,0

VIII	Bể khử trùng			
1	Bơm chìm nước thải P06-A/B	- Lưu lượng: 10,005 m3/h - Cột áp: H = 4,0 mH2O - Công suất: 0,75kW - Điện áp: 380V/50Hz - Thân gang, cánh gang - Động cơ cánh cắt rác	Cái	2,0
2	Bộ khớp nối bơm chìm P06-A/B	- Đường kính ống: DN50 - Khớp nối: Connection (khớp nối chính) - Sliding bracket (khớp trượt) - Thanh trượt, ốc vít, xích : Inox SUS 304	Bộ	2,0
3	Phao điện	- Thông số kỹ thuật: - Chiều dài dây phao: 5m - Nhiệt độ làm việc: 0 - 50oC - Nguồn điện: 20A 250V - 16A 250V - Cấp bảo vệ: IP68	Cái	2,0
4	Đồng hồ đo lưu lượng nước thải	- Đường kính: DN50 - Dạng, loại: Dạng cơ chuyên dụng cho nước thải - Áp lực làm việc: 0,3 đến 16 bar	Cái	1,0
IX	Phòng máy			
1	Máy thổi khí	- Loại đặt cạn - Điện áp: 7,5kW/380V/50Hz - Lưu lượng: 4,50 l/m3/min - Cột áp: 4800 mmHg - Phụ kiện: Ống giảm thanh đầu dây, khớp nối mềm, Van an, bộ chân đế, đồng hồ đo	Bộ	2,0
2	Bơm định lượng hóa chất	- Lưu lượng max: 30 lít/h - Công suất: 250W/380V /50Hz - Áp suất: 10 bar - Vật liệu đầu bơm: PP - Vật liệu màng bơm: PTFE	Bộ	7,0
3	Thùng dung hóa chất	- Dung tích: 300l - Vật liệu: Nhựa PE/LLDPE	Thùng	4,0
X	Hệ thống xử lý mùi			
1	Tháp xử lý mùi	- Vật liệu: PP Composite - Kích thước: D x H = 700 x 2000 mm - Công suất: 0,55kW - Lưu lượng khí: 1850-2200m3/h - Áp suất: 450 - 400Pa - Điện áp: 380/50Hz	Tháp	1,0
2	Quạt hút khí thải	- Điện áp: 0,4kW/380V/50Hz - Dùng cho hóa chất - Cột Áp: 1,2 – 3,0m - Lưu Lượng: 4,2 - 1,0m3/h	Cái	1,0
3	Bơm hóa chất			
XI	Hệ thống điện điều khiển			
1	Tủ điện điều khiển	- Kích thước: Theo bản vẽ TK - Vỏ tủ sơn tĩnh điện - Hệ thống điều khiển, lập trình PLC, đồng bộ tự động theo cài đặt, màn hình hiển thị HM...	Tủ	1,0
2	Dây điện điều khiển	- Hệ thống dây điện cấp nguồn cho thiết bị	HT	1,0
3	Phụ kiện điện khác	- Máng đi dây điện sơn tĩnh điện và phụ kiện các loại - Ống xoắn điện và phụ kiện các loại - Ống xoắn điện và phụ kiện các loại...	HT	1,0
XII	Đường ống công nghệ			
1	Hệ thống cấp khí	- Ống dẫn khí chính ống Inox 304 - Ống dẫn khí trong bể ống uPVC Class 2	HT	1,0
2	Hệ thống đường ống ứng nghệ	- Ống uPVC Class 2 và phụ kiện - Ống PPR PN10 và phụ kiện - Hệ thống phụ kiện khác: Van khóa, van một chiều, Bulon, keo dán...	HT	1,0
3	Hệ thống giá đỡ công nghệ	- U-bol, gá đỡ, nơ chèn, nơ rút, cáp neo, móc neo.... - Giá đỡ trung bê tông bố sử dụng vật liệu SUS 304. - Giá đỡ bên ngoài bê sử dụng thép sơn chống rỉ 2 lớp	HT	1,0

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE	2025		
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIẢ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
			
ĐC: P004 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ TRÌ 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			
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		
N/A	DMTB-01		

DANH MỤC VẬT TƯ ĐƯỜNG ỐNG

TT	VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Ống Inox 304 DN80	m	4	
2	Ống Inox 304 DN40	m	4	
3	Ống Inox 304 PPR25	m	14	
4	Ống u.PVC D27	m	57	
5	Ống u.PVC D34	m	4	
6	Ống u.PVC D42	m	28	
7	Ống u.PVC D60	m	102	
8	Ống u.PVC D75	m	13	
9	Ống u.PVC D90	m	3	
10	Ống u.PVC D140	m	29	
11	Ống u.PVC D160	m	10	
12	Ống u.PVC D200	m	3	
13	Bích Inox 304 DN80	Cái	10	
14	Bích Inox 304 DN40	Cái	1	
15	Bích mù Inox 304 DN80	Cái	1	
16	Côn thu Inox 304 DN80-40	Cái	1	
17	Gioăng 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 đều PPR DN25	Cái	1	
30	Tee đều Inox 304 DN80	Cái	3	
31	Tee đều Upvc D27	Cái	7	
32	Tee đều Upvc D42	Cái	7	
33	Tee đều uPVC D60	Cái	11	
34	Tee đều Upvc D75	Cái	2	
35	Tee đều uPVC D160	Cái	5	
36	Tê thu Inox 304 DN80-25	Cái	1	
37	Tê thu u.PVC D42-27	Cái	20	
38	Tê thu u.PVC D60-27	Cái	35	
39	Tê thu u.PVC D75-60	Cái	5	
40	Tê thu u.PVC D140-90	Cái	8	
41	Đầu bịt u.PVC D34	Cái	1	
42	Đầu bịt u.PVC D60	Cái	2	
43	Đầu bịt u.PVC D75	Cái	2	
44	Đầu bịt u.PVC D140	Cái	2	
45	Mặt bích u.PVC D48	Cái	1	
46	Mặt bích u.PVC D75	Cái	1	
47	Mặt bích u.PVC D60	Cái	14	
48	Mặt bích u.PVC D140	Cái	4	
49	Rắc co u.PVC D42	Cái	1	
50	Rắc co u.PVC D60	Cái	10	
51	Rắc co u.PVC D75	Cái	2	
52	Van 1 chiều u.PVC D60	Cái	2	
53	Van đồng 1 chiều D60	Cái	8	
54	Van đồng 1 chiều D75	Cái	2	
55	Van tay bi Inox 304 DN40	Cái	1	
56	Van tay xoay PPR DN25	Cái	3	
57	Van bi u.PVC D27	Cái	10	
58	Van bi u.PVC D42	Cái	1	
59	Van bi u.PVC D60	Cái	9	
60	Van bướm DN80	Cái	3	

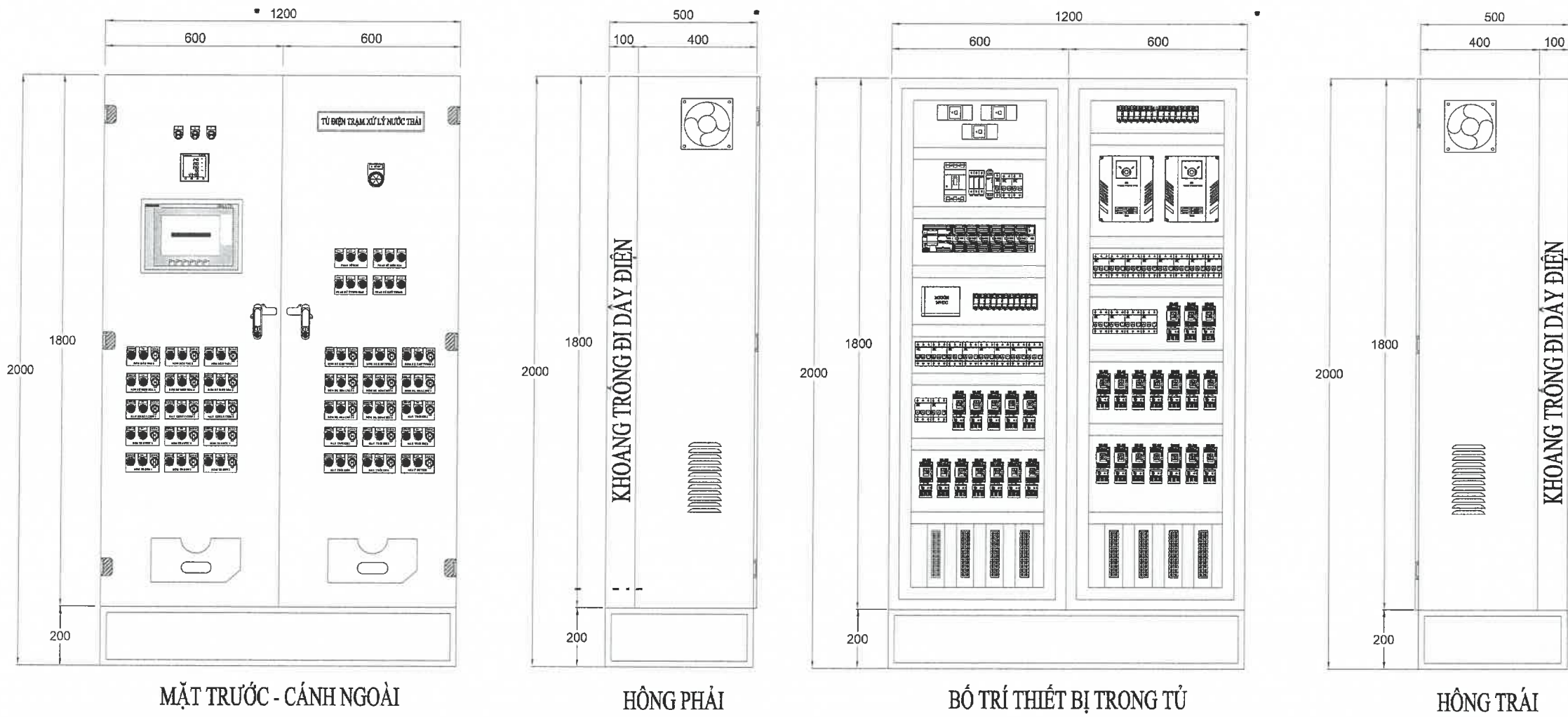
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TẠI GIÁ XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: 804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web :www.dongphongcorp.vn Email:dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BÙI HỮU THÁCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BÙI HỮU THÁCH			
CHỦ TRÌ 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 VẬT TƯ ĐƯỜNG ỐNG			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
N/A		DMTB-02	

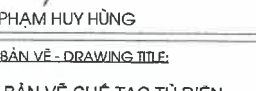
DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	KHỔ GIẤY
1	DANH MỤC BẢN VẼ	DMBV	A3
2	BẢN VẼ CHẾ TẠO TỦ ĐIỆN	XLEL-01	A3
3	SƠ ĐỒ MỘT SỢI ĐẦU NỐI TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN	XLEL-02	A3
4	SƠ ĐỒ MỘT SỢI ĐẦU NỐI TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN	XLEL-03	A3
5	SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI BƠM BỂ GOM, BỂ ĐIỀU HOÀ	XLEL-04	A3
6	SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI MÁY KHUẤY CHÌM, BƠM TUẦN HOÀN NƯỚC	XLEL-05	A3
7	SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI BƠM TUẦN HOÀN BÙN, BƠM LỌC	XLEL-06	A3
8	SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI AUTOVALVE, BƠM BỂ KHỬ TRÙNG, BƠM ĐL HOÁ CHẤT	XLEL-07	A3
9	SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI BƠM ĐỊNH LƯỢNG HOÁ CHẤT	XLEL-08	A3
10	SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI BƠM ĐỊNH LƯỢNG HOÁ CHẤT, MÁY THỔI KHÍ	XLEL-09	A3
11	SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐỘNG CƠ QUẠT HÚT KHÍ, BƠM HOÁ CHẤT	XLEL-10	A3
12	BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN	XLEL-11	A3

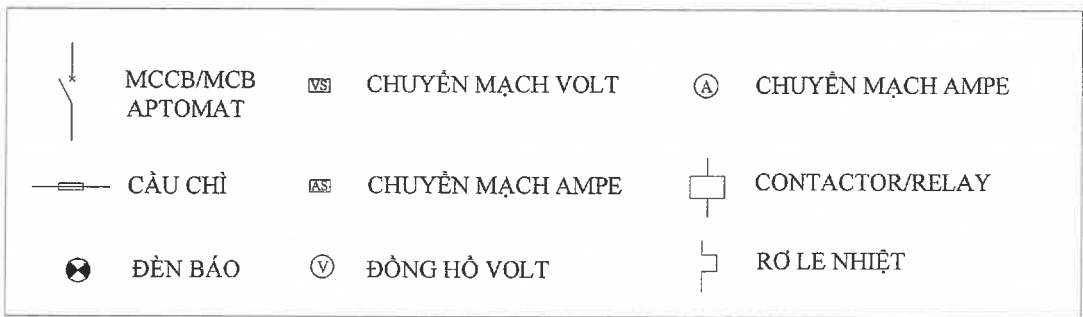
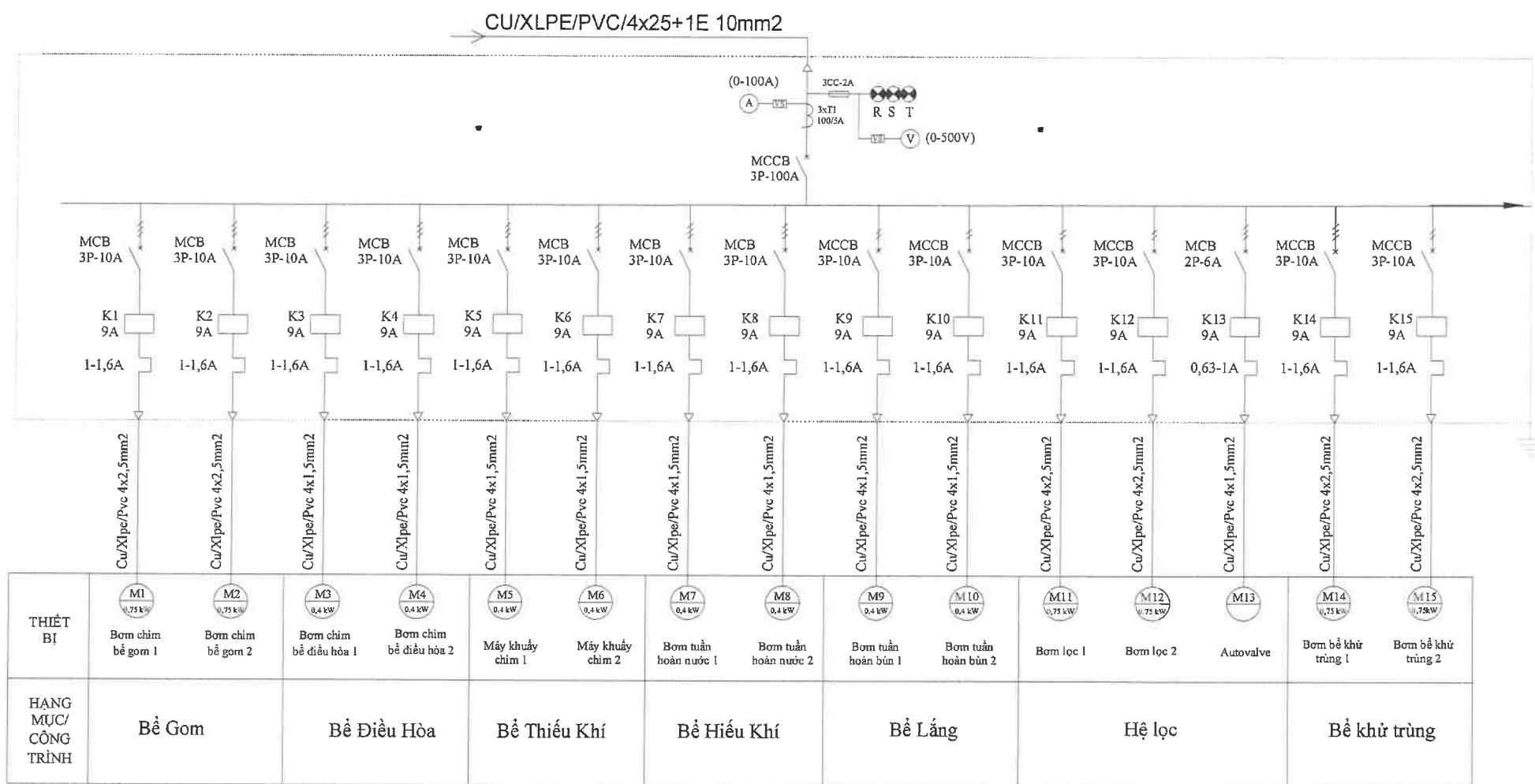
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI Web :www.dongphongcorp.vn Email:dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BUI HUU THACH CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BUI HUU THACH CHỦ TRÌ 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:			
DANH MỤC BẢN VẼ			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
N/A		XLEL-00	

BẢN VẼ CHẾ TẠO TỦ ĐIỆN



NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web :www.dongphongcorp.vn			
Email:dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0886.348.348 Tet: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BUI HUU THACH			
CHỦ TRÌ 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:			
BẢN VẼ CHẾ TẠO TỦ ĐIỆN			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
N/A		XLEL-01	

SƠ ĐỒ MỘT SỢI ĐẦU NỐI TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN



NGÀY HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

2025

HIỆU DÍNH - PROOFREADING

LẦN
TIMES

NGÀY
DAY

THIẾT KẾ
DESIGN

DUYỆT
BROWSER

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BAN QLDA ĐTXD HUYỆN QUỲNH PHỤ

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ
TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG - LOCATION:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG



ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web: www.dongphongcorp.vn

Email: dongphong2010@gmail.com

Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:

KS. BUI HUU THACH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:

KS. BUI HUU THACH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF 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:

SƠ ĐỒ MỘT SỢI ĐẦU NỐI TỦ
ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN

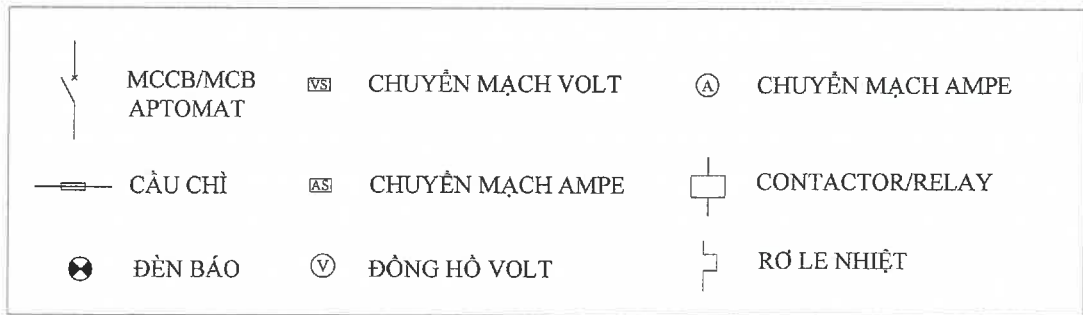
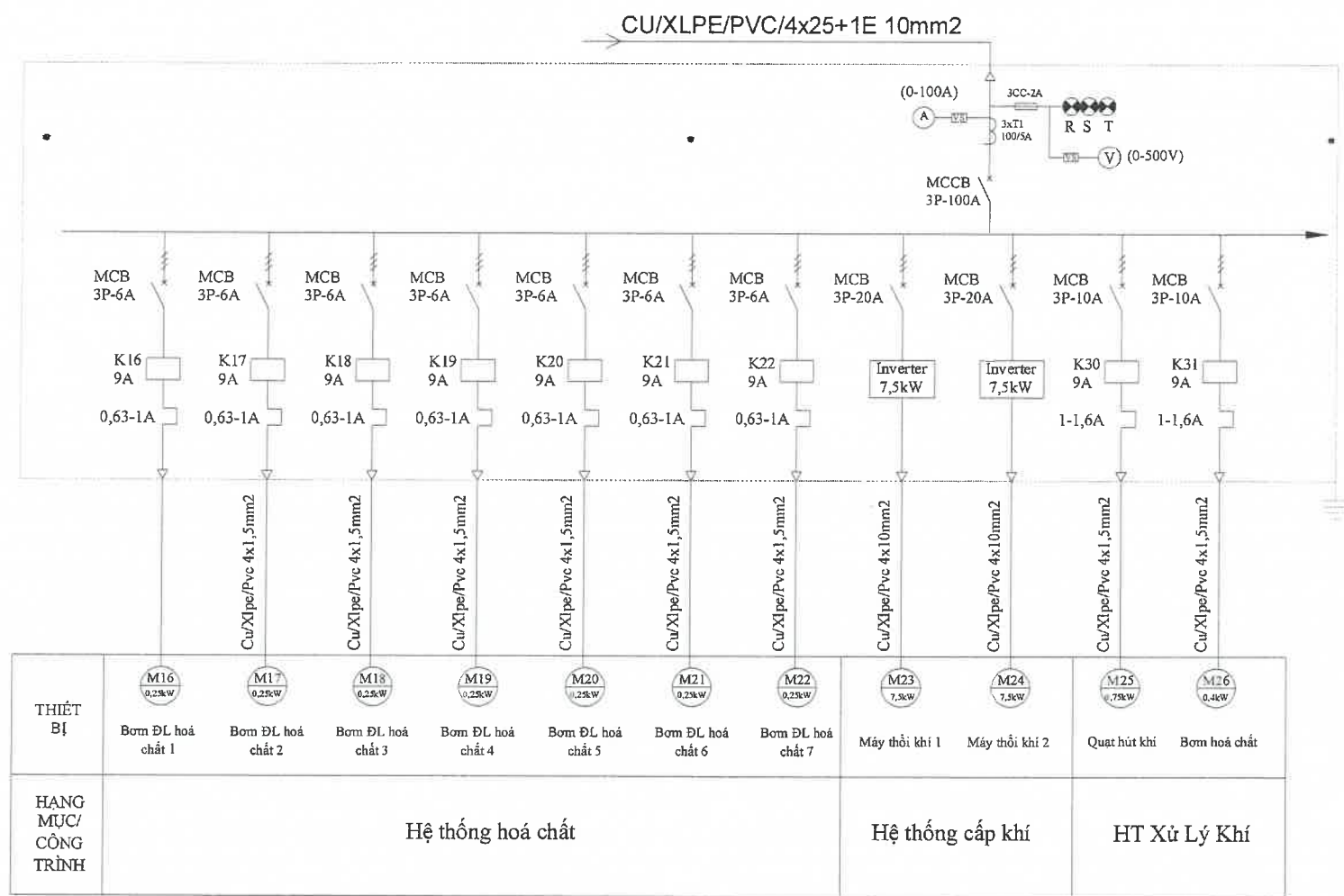
TỈ LỆ - SCALE:

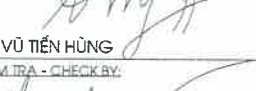
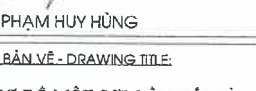
N/A

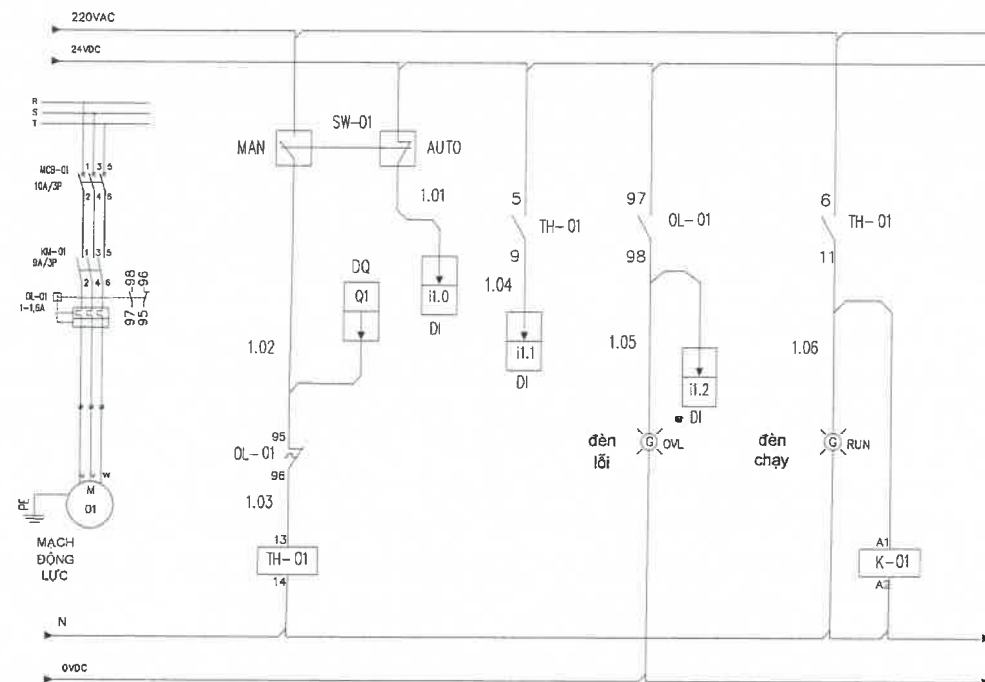
BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:

XLLE-02

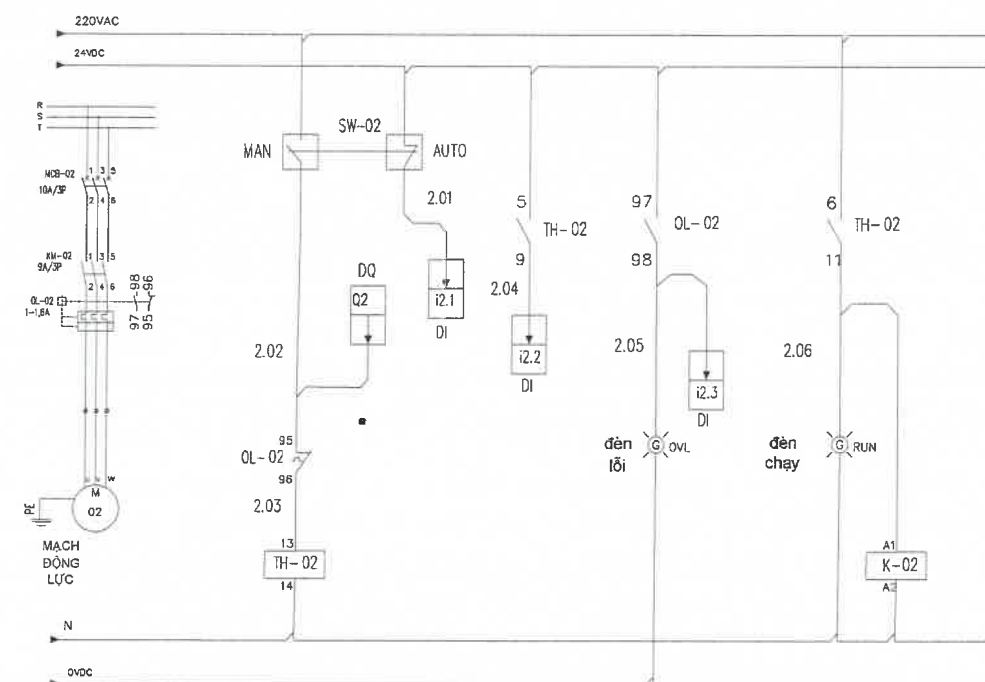
SƠ ĐỒ MỘT SỢI ĐẦU NỐI TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN



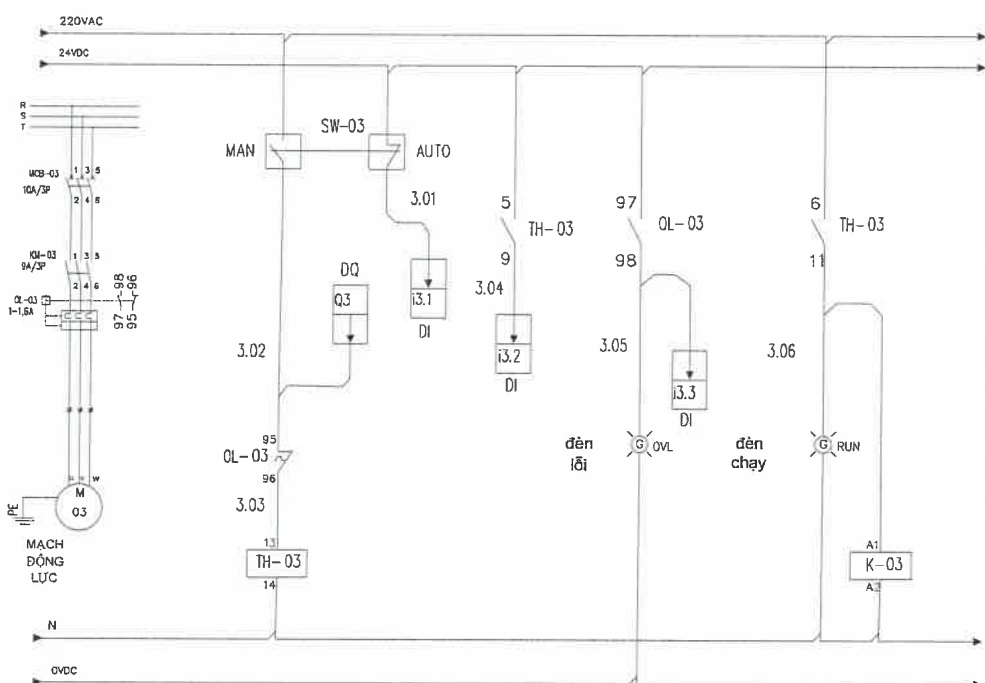
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE	2025		
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BUI HUU THACH			
CHỦ TRÌ 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:			
SƠ ĐỒ MỘT SỢI ĐẦU NỐI TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN			
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		
N/A	XLEL-03		



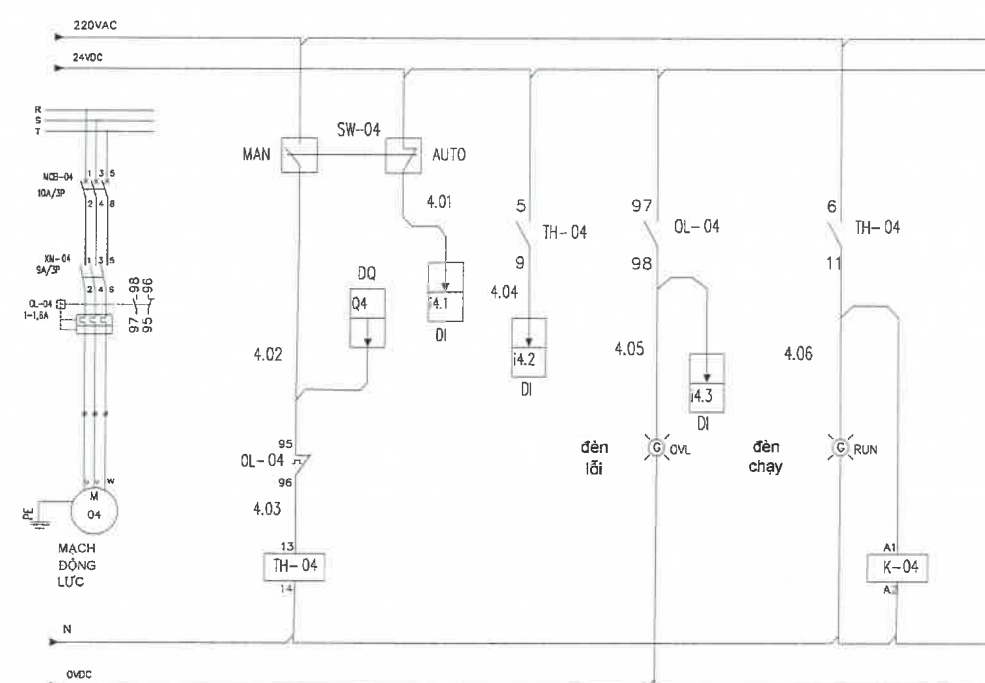
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN
BƠM CHÌM 1 BỂ GOM 1 (0,75 KW)



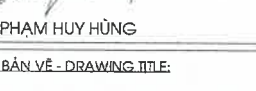
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN
BƠM CHÌM BỂ GOM 2 (0,75 KW)

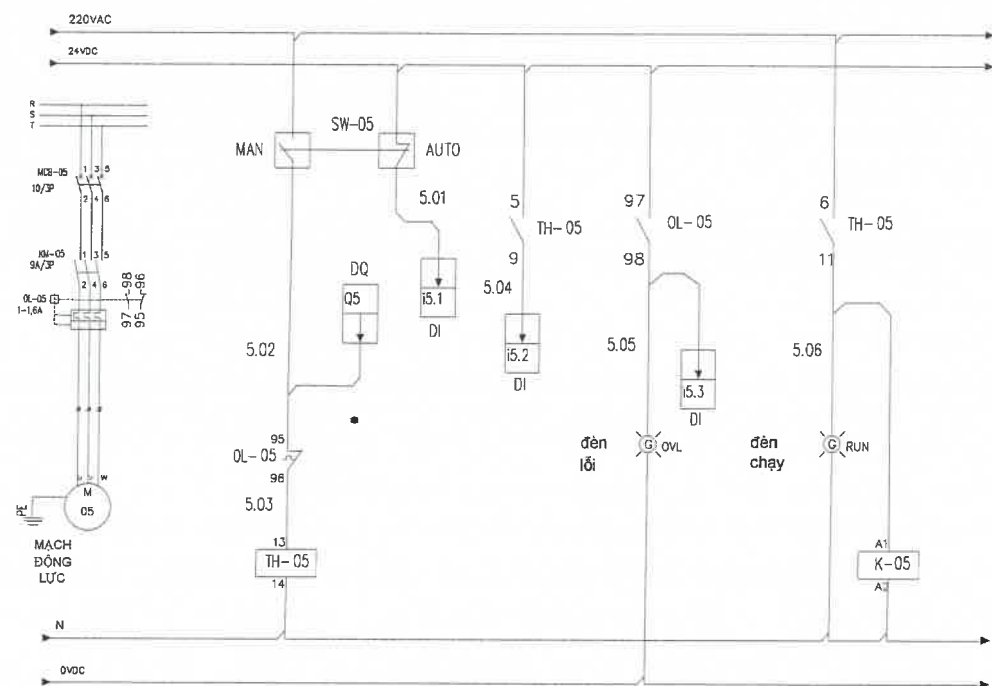


SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN
BƠM CHÌM 2 BỂ ĐIỀU HÒA (0,4 KW)

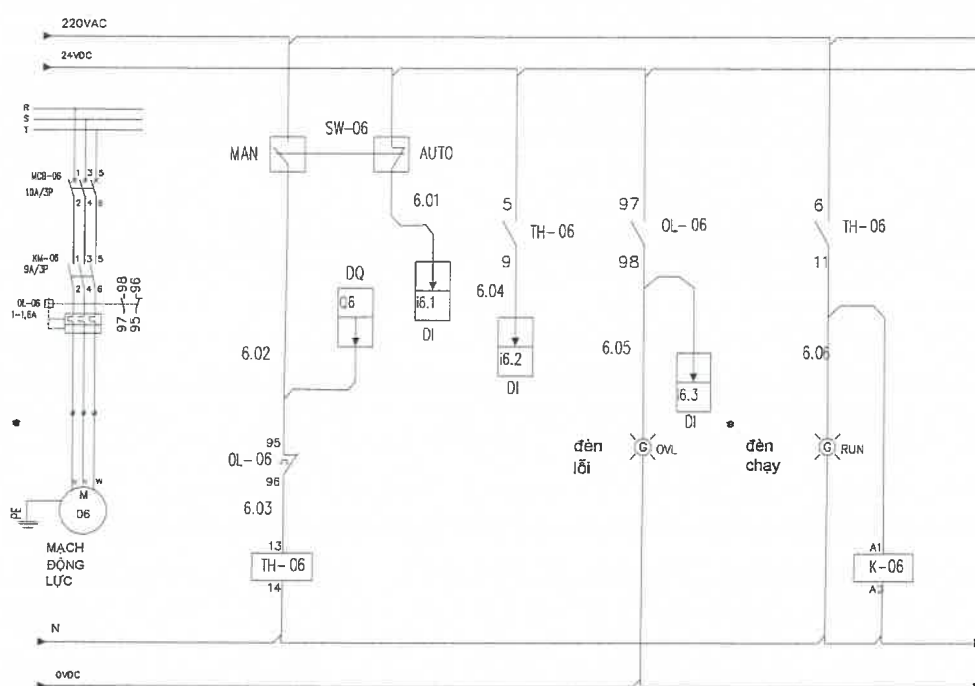


SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN
BƠM CHÌM 2 BỂ ĐIỀU HÒA (0,4 KW)

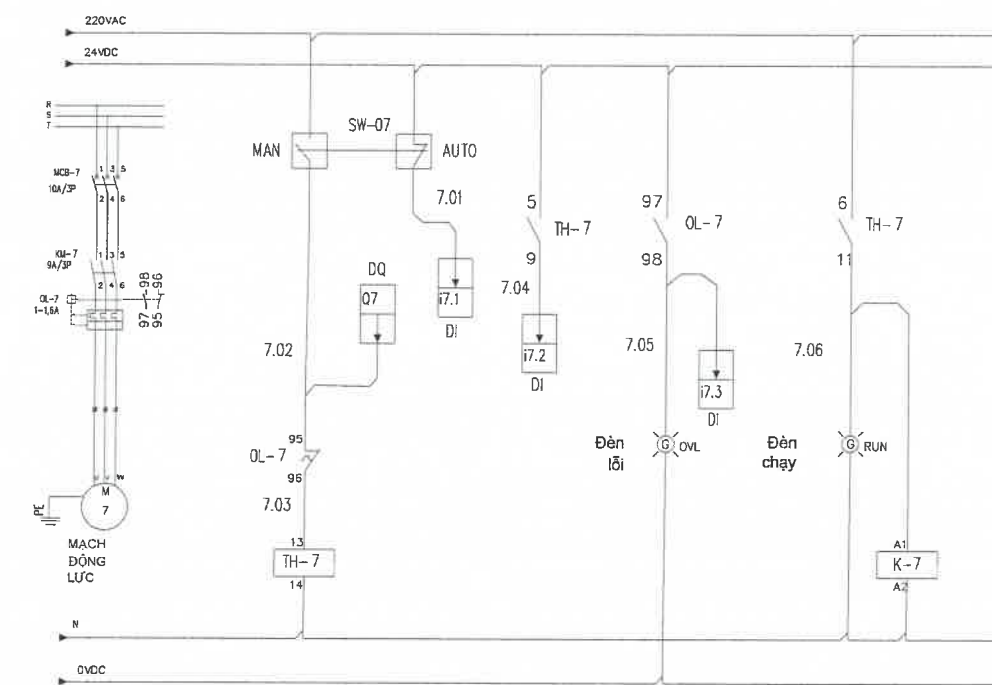
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BUI HUU THACH			
CHỦ TRÌ 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:			
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI BƠM BỂ GOM, BỂ ĐIỀU HÒA			
TỈ LỆ - SCALE:	BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:		
N/A	XLEL-04		



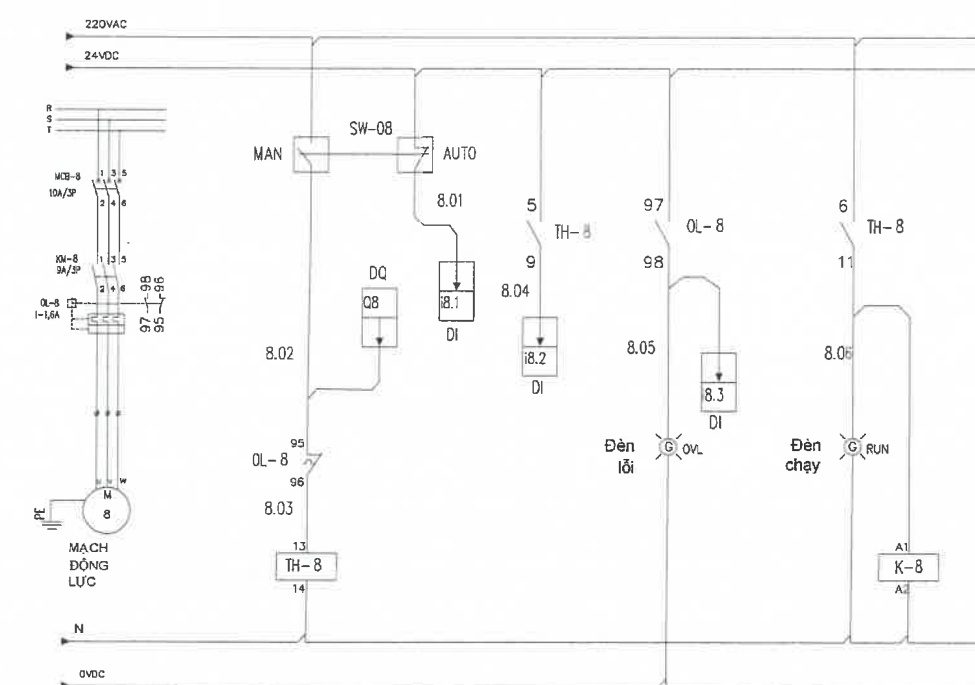
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN MÁY KHUẤY
CHÌM 1 (0.4KW)



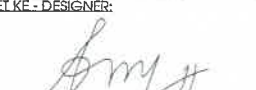
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN MÁY KHUẤY
CHÌM 2 (0.4KW)

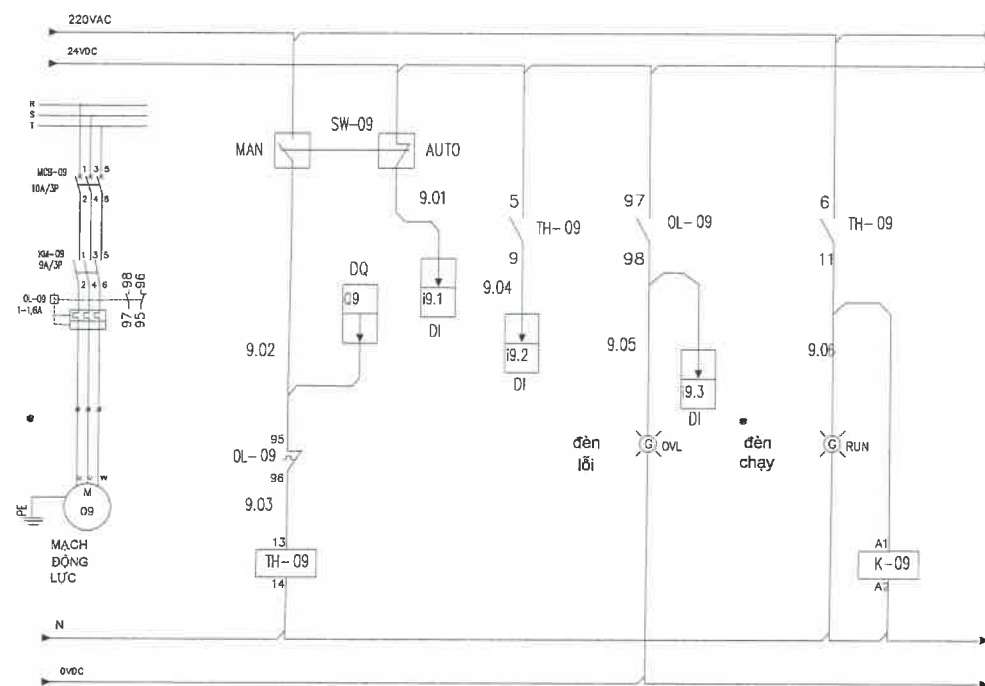


SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM TUẦN
HOÀN NƯỚC 1 (0.4KW)

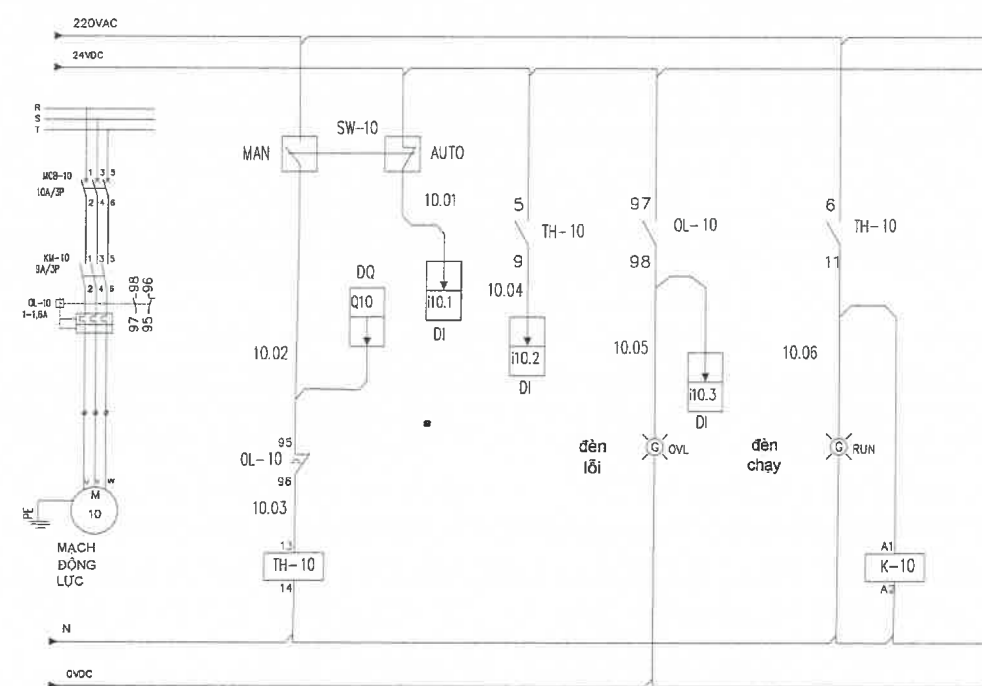


SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM TUẦN
HOÀN NƯỚC 2 (0.4KW)

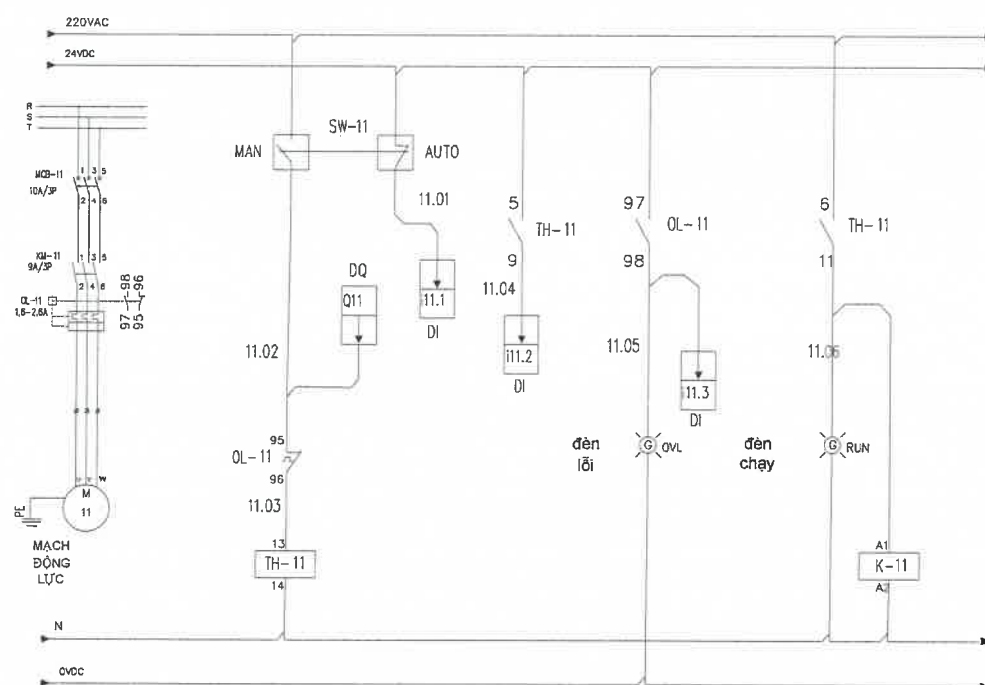
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BUI HUU THACH			
CHỦ TRÌ 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:			
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI MÁY KHUẤY CHÌM, BƠM TUẦN HOÀN NƯỚC			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
N/A		XLEI-05	



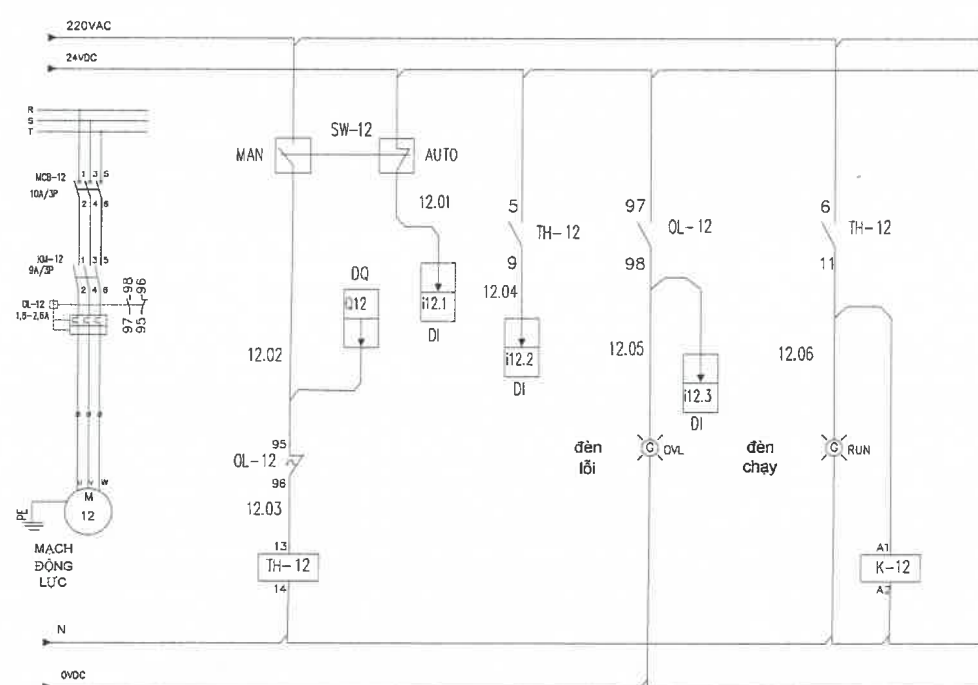
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM TUẦN HOÀN
BÙN 1 (0.4KW)



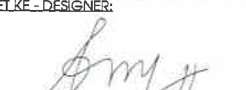
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM TUẦN HOÀN
BÙN 2 (0.4KW)

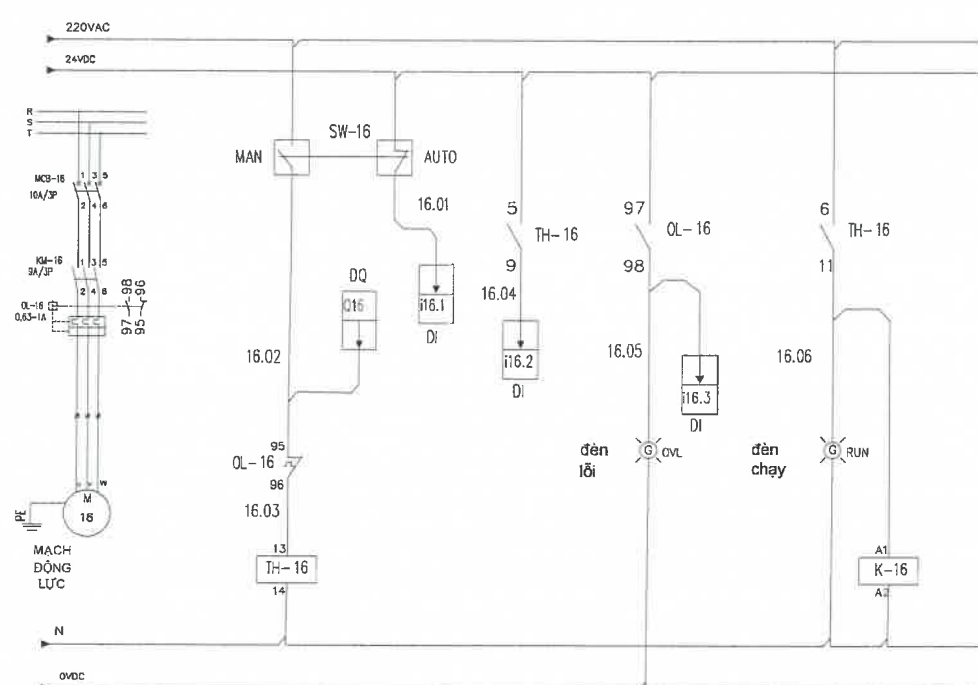
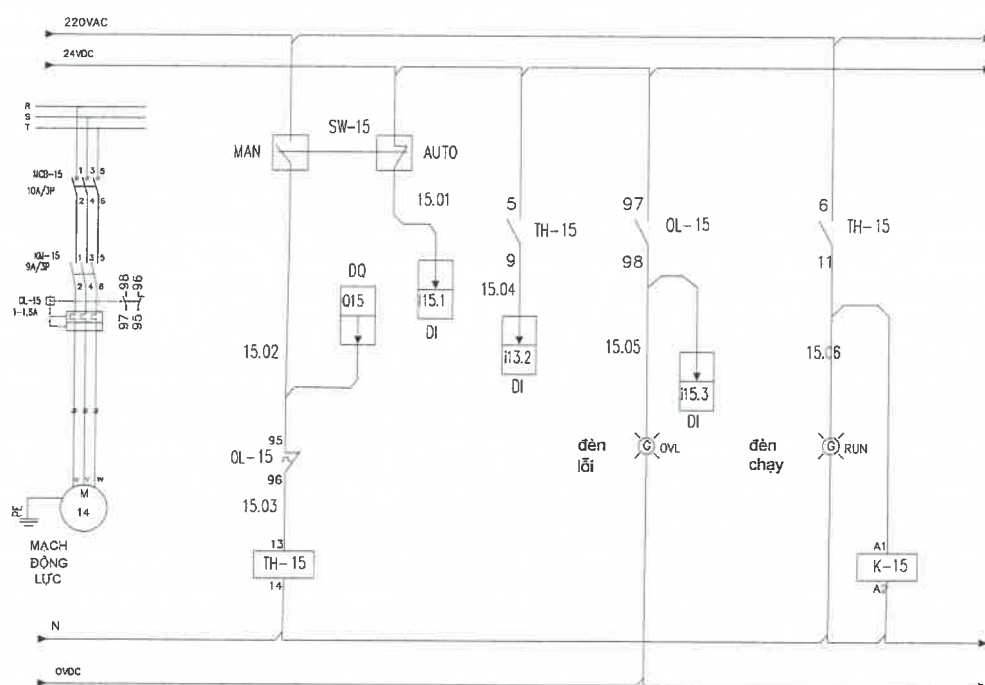
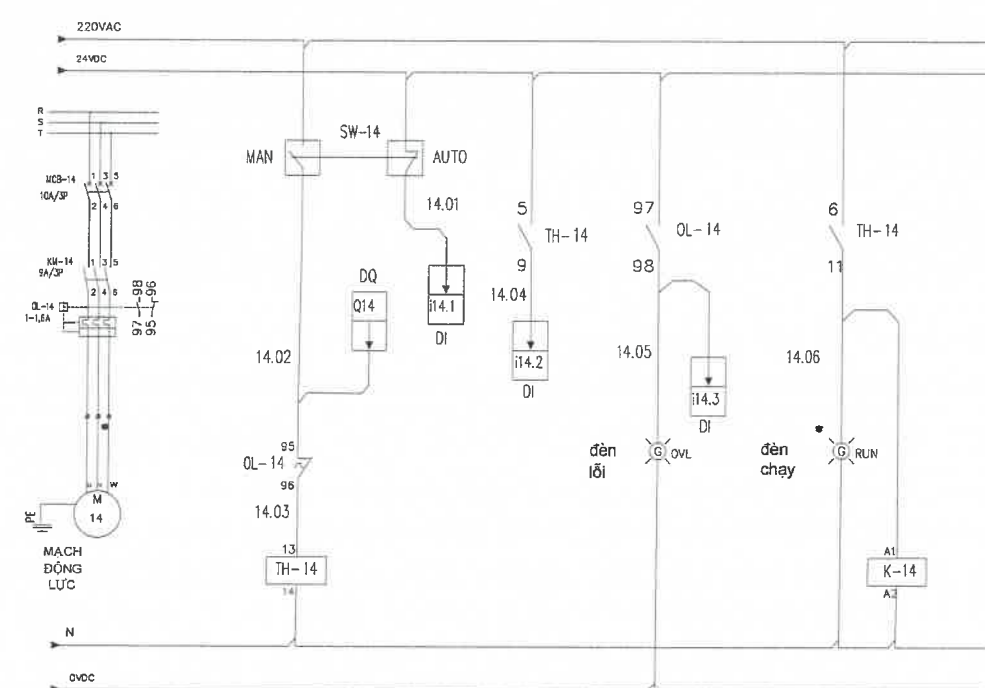
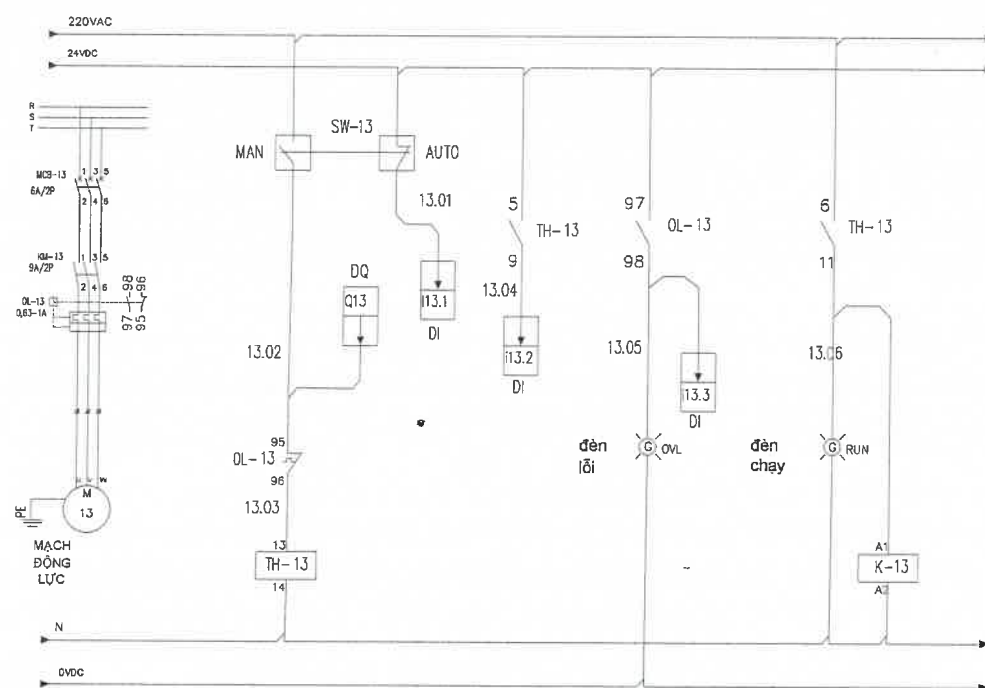


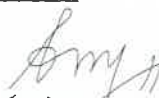
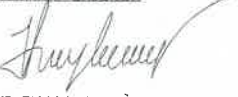
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM HỆ LỌC 1
(0.75KW)

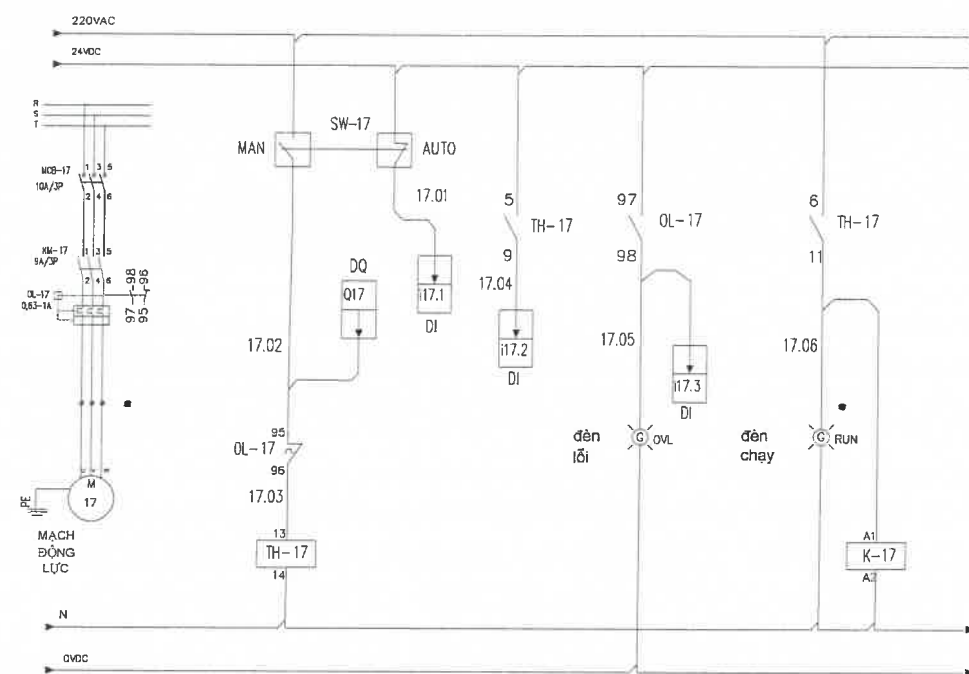


SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM HỆ LỌC 2
(0.75KW)

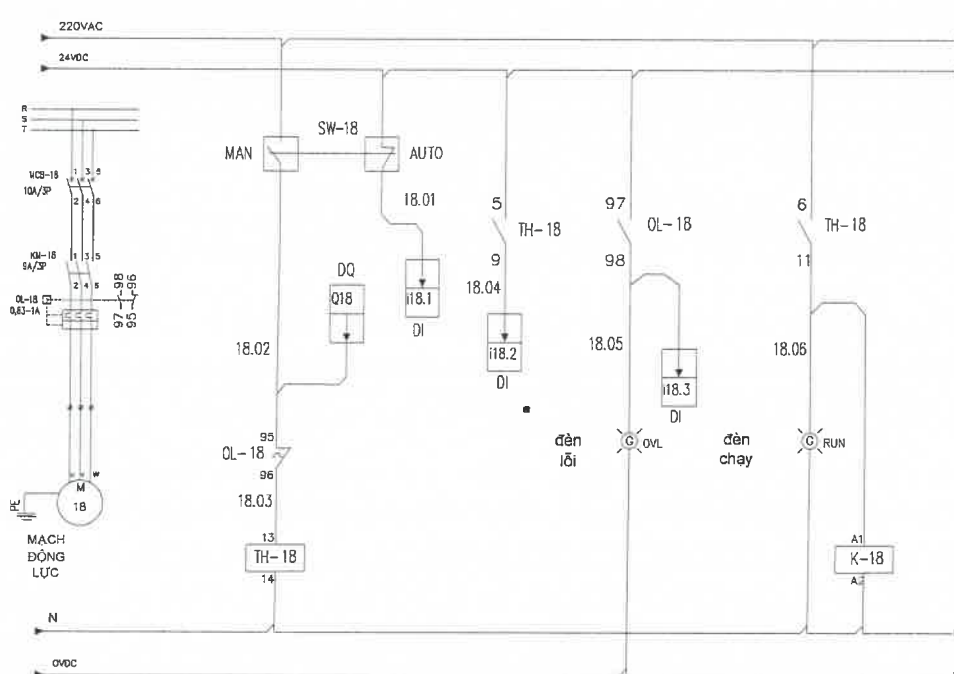
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B 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:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BÙI HỮU THẠCH			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHAIR DESIGNER:			
			
KS. DƯƠNG ĐÌNH THẮNG			
THIẾT KẾ - DESIGNER:			
			
KS. VŨ TIẾN HÙNG			
KIỂM TRA - CHECK BY:			
			
KS. PHẠM HUY HÙNG			
TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:			
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI BƠM TUẦN HOÀN BÙN, BƠM LỌC			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
N/A		XLEL-06	



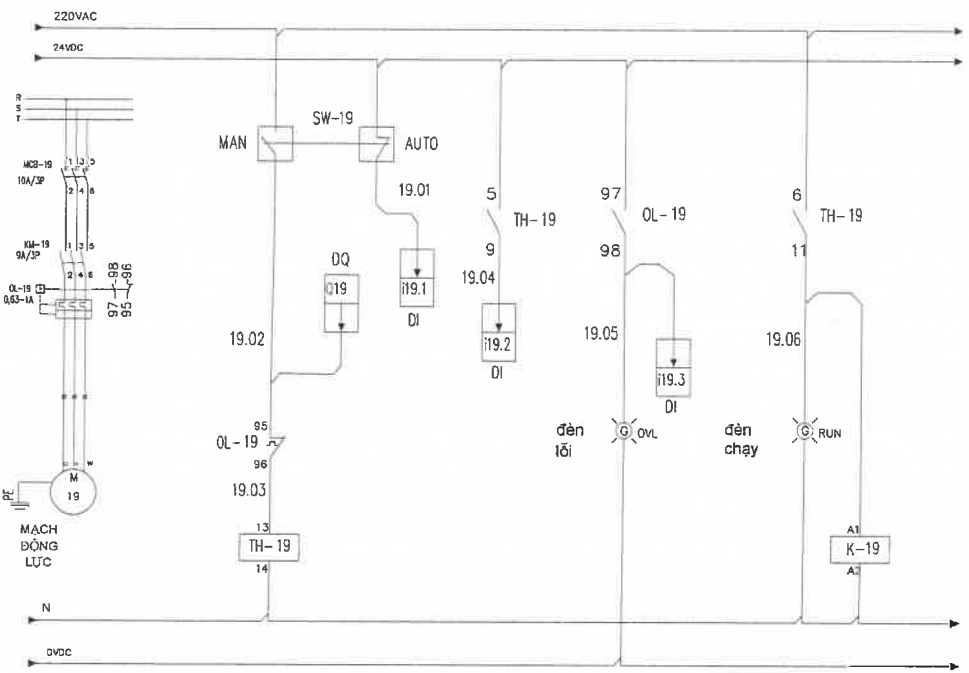
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DẪN - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSE
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HƯNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 DONG PHONG Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn Email: dongphong2010@gmail.com Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BUI HUU THACH			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF 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:			
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI AUTOVALVE, BƠM BÈ KHU TRÚNG, BƠM ĐL HOÀ CHẤT			
TỰ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.	
N/A		XLEL-07	



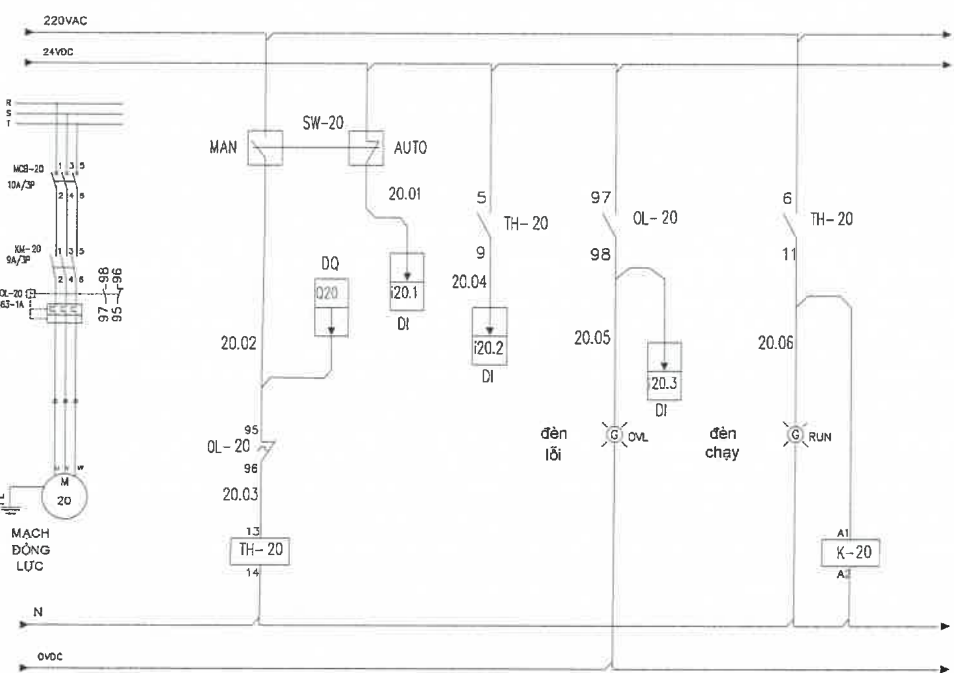
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM ĐIỆN HOÁ CHẤT 2
(0,25kW)



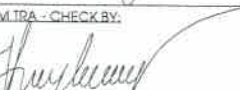
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM ĐIỆN HOÁ CHẤT 3
(0,25kW)

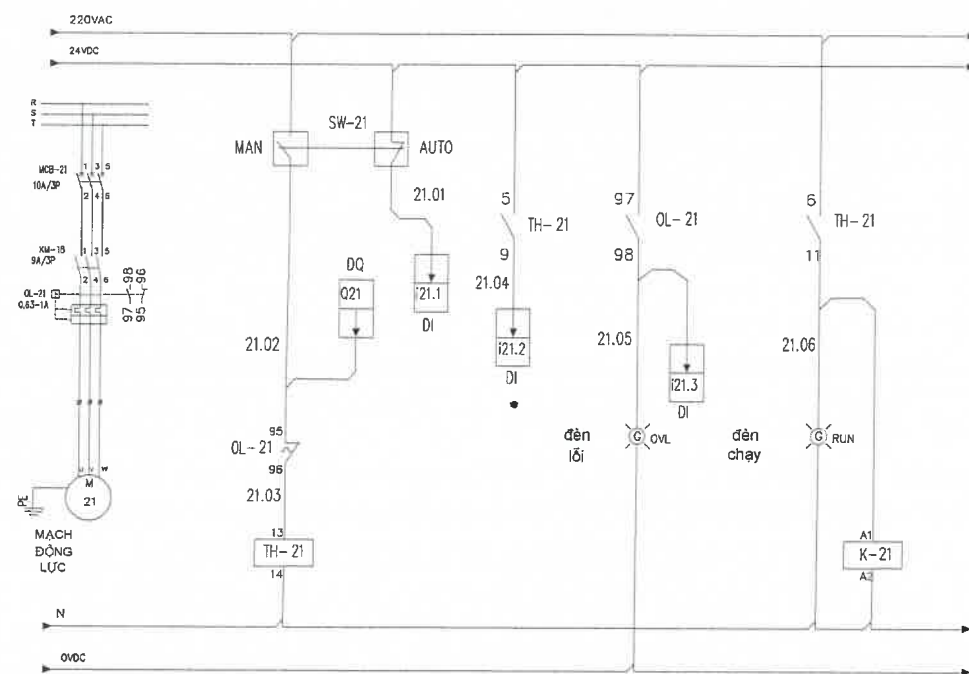


SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM ĐIỆN HOÁ CHẤT 4
(0,25kW)

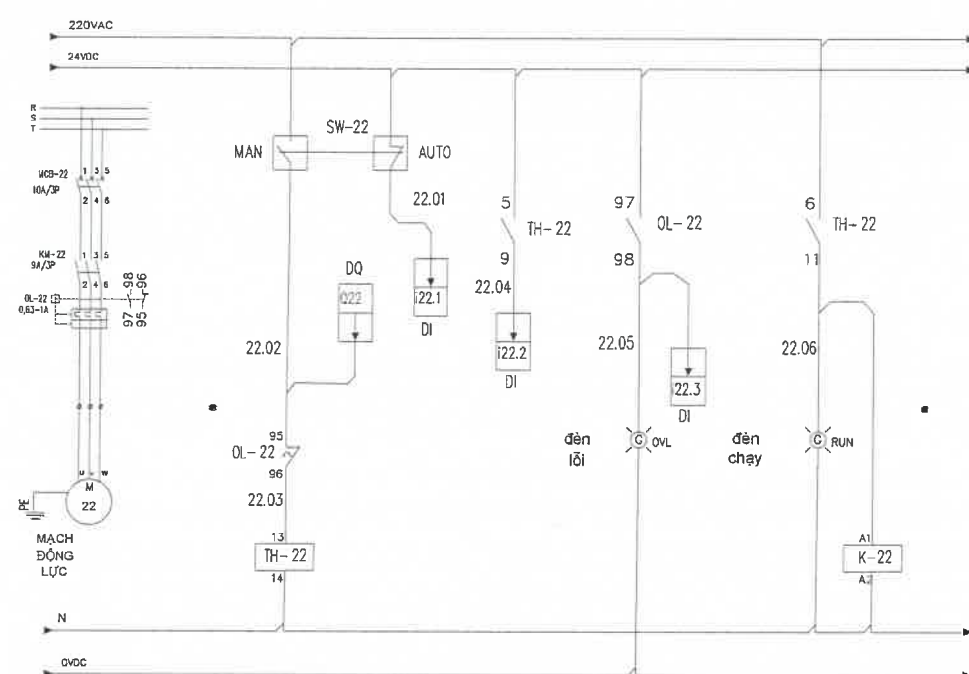


SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM ĐIỆN HOÁ CHẤT 5
(0,25kW)

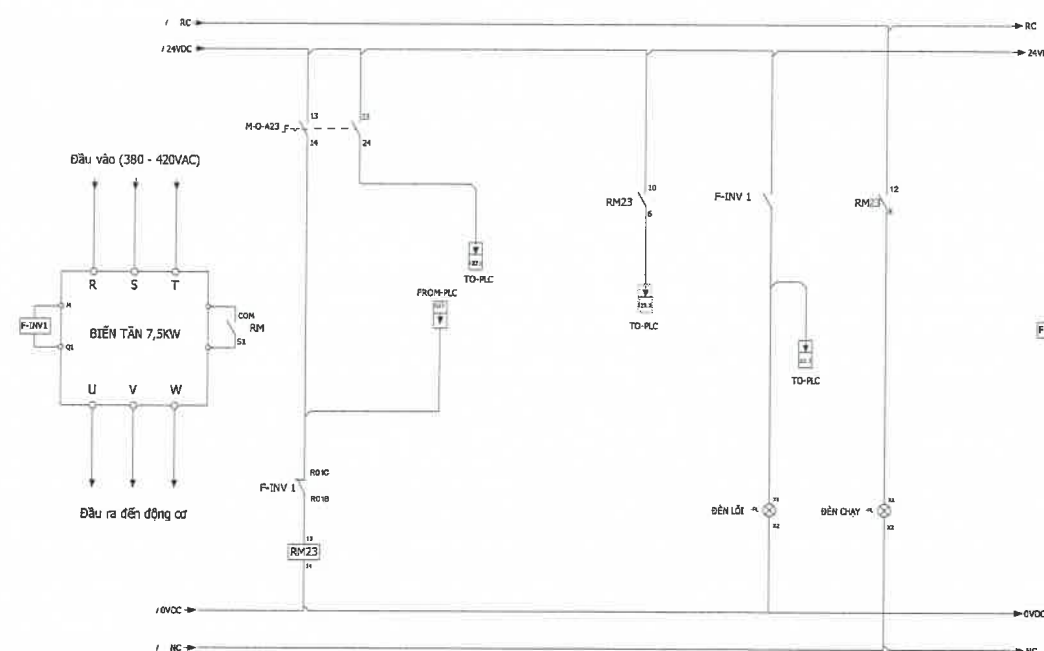
NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSE
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 Nền móng thành công			
ĐC: 8804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
 KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
 KS. BUI HUU THACH			
CHỦ TRƯ 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:			
SƠ ĐỒ ĐẦU NÓI BƠM ĐỊNH LƯỢNG HOÁ CHẤT			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
N/A		XL-EL-08	



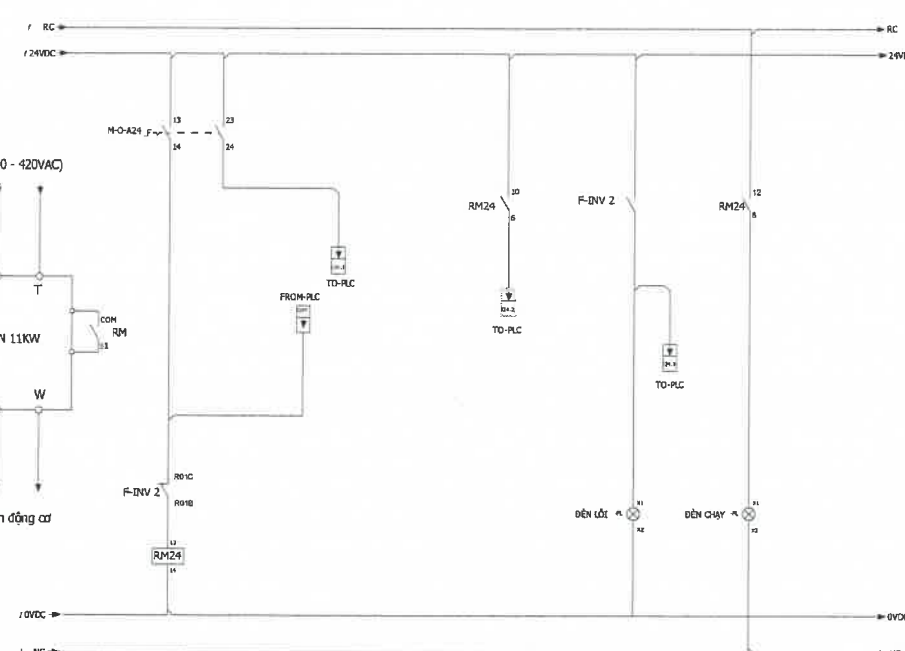
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM DL HOÁ CHẤT 6
(0,25kW)



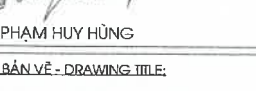
SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM DL HOÁ CHẤT 7
(0,25kW)

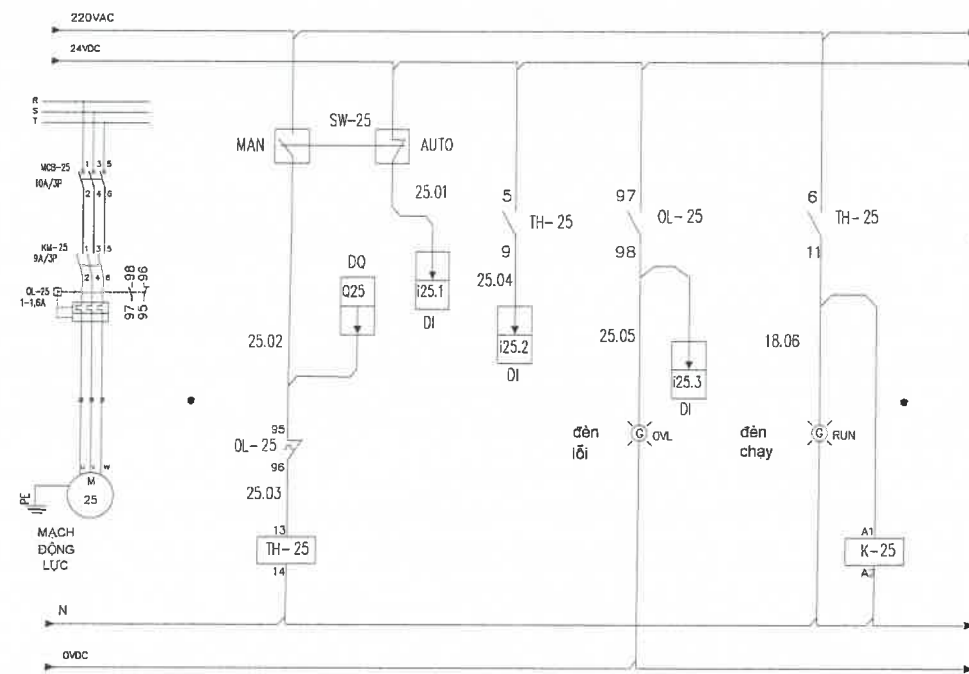


SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN MÁY THỔI KHÍ 1
(7,5 KW)

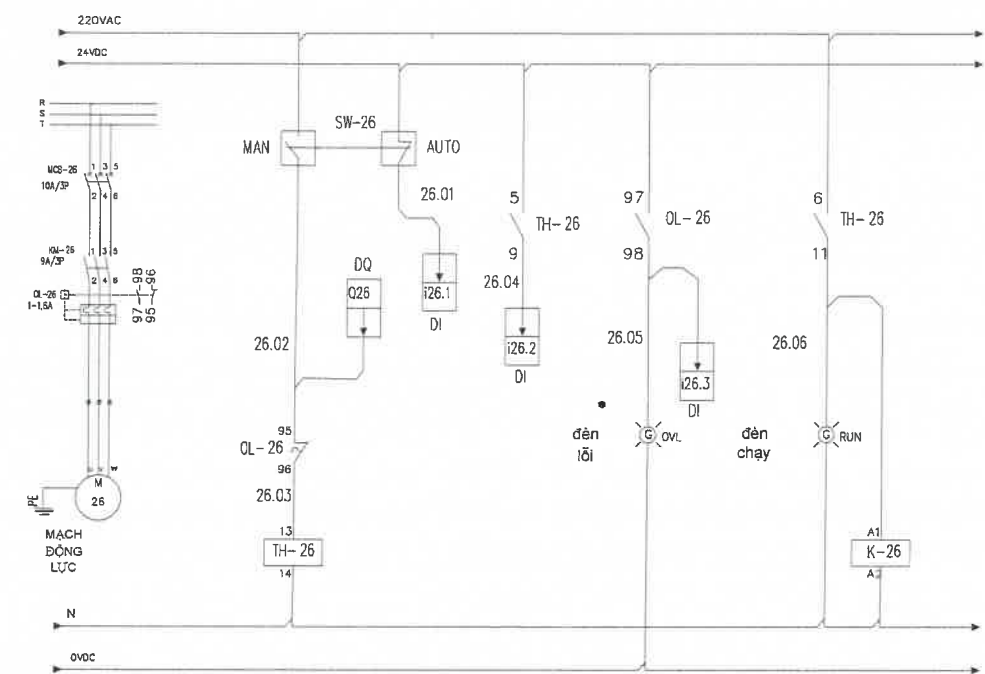


SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN MÁY THỔI KHÍ 2
(7,5 KW)

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DÍNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
 DONG PHONG Nền móng thành công			
ĐC: P804 NHÀ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web : www.dongphongcorp.vn			
Email: dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0885.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
			
KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
			
KS. BUI HUU THACH			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHIEF 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:			
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI BƠM ĐỊNH LƯỢNG HOÁ CHẤT, MÁY THỔI KHÍ			
TỶ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
N/A		XLEL-09	



SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN QUẠT HÚT KHÍ
(0,75KW)



SƠ ĐỒ ĐIỀU KHIỂN BƠM HOÁ CHẤT
(0,75KW)

KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH	KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH	KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH	KÝ HIỆU	CHÚ THÍCH
	TỦ ĐIỆN		F: CẦU CHỈ		OL: ROLE NHIỆT		BIẾN TẦN
	ROLE BẢO VỆ PHA		KHOI ĐỘNG TRỰC TIẾP		CT: BIẾN DÒNG ĐO L- ỚNG		CÔNG TẮC 3 VỊ TRÍ
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH)		KHOI ĐỘNG SAO-TAM GIÁC		TIẾP ĐIỂM TH- ỚNG MỞ		K: CUỘN HÚT CONTACTOR
	GL: ĐÈN BÁO HOẠT ĐỘNG (XANH)		ĐỘNG CƠ 3 PHA LỒNG SỐC		TIẾP ĐIỂM TH- ỚNG ĐÓNG		R: CUỘN HÚT ROLE TRUNG GIAN
	OL: ĐÈN BÁO QUÁ TẢI (VÀNG)		MCCB: ÁPTÔMÁT LOẠI VỎ ĐÚC		SW: CÔNG TẮC XOAY 3 VỊ TRÍ		TM: CUỘN HÚT ROLE THỜI GIAN
	AL: ĐÈN CẢNH BÁO (VÀNG)		MCB: ÁPTÔMÁT LOẠI TẾP		FL: ĐÈN CHIẾU SÁNG BÊN TRONG TỦ		PB: NÚT BẤM TH- ỚNG MỞ
	VS: CHUYỂN MẠCH VÔN		RCCB: ÁPTÔMÁT CHỐNG DÒNG RỜ		LS: CUỘN HÚT CẢM BIẾN MỨC ĐIỆN CỰC		PB: NÚT BẤM TH- ỚNG ĐÓNG
	AS: CHUYỂN MẠCH AMPE		KM: CÔNG TẮC TƠ		KHOI RƠ LE TRUNG GIAN		ĐIỂM ĐẤU NỐI BÊN NGOÀI
	ĐỒNG HỒ VÔN		ĐỒNG HỒ AMPE		EG: DỪNG KHẨN CẤP		ĐIỂM ĐẤU NỐI BÊN TRONG

13
TH-02
14

A1
KM-01
A2

MAN

SW-02

AUTO

CHUYỂN MẠCH 3 VỊ TRÍ

97

OL-01

TIẾP ĐIỂM

98

95

OL-01

96

RELAY NHIỆT

ĐÈN BÁO

NGÀY HOÀN THÀNH ISSUE DATE		2025	
HIỆU DẪNH - PROOFREADING			
LẦN TIMES	NGÀY DAY	THIẾT KẾ DESIGN	DUYỆT BROWSER
CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:			
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN QUỲNH PHỤ			
ĐỊA CHỈ - ADDRESS:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
DỰ ÁN - PROJECT:			
XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ			
ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:			
XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN			
CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG			
ĐC: P804 NHÀ CT 18 KHU ĐÔ THỊ VĂN QUẢN QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI			
Web :www.dongphongcorp.vn			
Email:dongphong2010@gmail.com			
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176			
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:			
KS. BUI HUU THACH			
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGERS:			
KS. BUI HUU THACH			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ - CHARTER 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:			
SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI ĐỘNG CƠ QUẠT HÚT KHÍ, BƠM HOÁ CHẤT			
TỈ LỆ - SCALE:		BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO:	
N/A		XL11-10	

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN

STT	NỘI DUNG	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
I	TỦ ĐIỆN TRAM XLNT		
1	Vỏ tủ trong nhà 2 lớp cánh, 2 lớp ốp 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	Contactơ 2P 10A	Cái	1
6	Contactơ 3P 10A	Cái	25
7	Rơ le nhiệt	Cái	26
8	Biến tần 3P 380V 11kW	Cái	2
9	PLC S7-1200 + Modul mở rộng	Bộ	1
10	Màn hình HMI	Cái	1
11	Cầu chì	Cái	3
12	Đèn báo 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 chạy, lỗi	Cái	52
19	Nút dừng khẩn	Cái	1
20	Đèn còi báo lỗi pha	Cái	1
21	Đèn báo mực nước phao	Lô	1
22	Rơ le trung gian	Lô	1
23	Rơ le báo vệ pha	Cái	1
24	Nguồn 24V	Cái	1
25	Ổ cắm, công tắc, đèn chiếu sáng	Lô	1
26	Quạt thông gió + Chính 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	Máng cáp sơn tĩnh điện 150x100mm	m	20
6	Cút xuống máng cáp 150x100mm sơn tĩnh điện	Cái	1
7	Cút lên máng cáp 150x100mm sơn tĩnh điện	Cái	1
8	Cút ngang máng cáp 150x100mm sơn tĩnh điện	Cái	4
9	Tê máng cáp 150x100mm sơn tĩnh 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

NGÀY HOÀN THÀNH
ISSUE DATE

2025

HIỆU DÍNH - PROOFREADING

LẦN
TIMES

NGÀY
DAY

THIẾT KẾ
DESIGN

DUYỆT
BROWSER

CHỦ ĐẦU TƯ - INVESTOR:

BAN QLDA ĐTXD HUYỆN QUỲNH PHỤ

ĐỊA CHỈ - ADDRESS:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

DỰ ÁN - PROJECT:

XÂY DỰNG HẠ TẦNG KHU DÂN CƯ
TÀI GIÁ, XÃ QUỲNH PHỤ

ĐỊA ĐIỂM XD - LOCATION:

XÃ QUỲNH PHỤ, TỈNH HUNG YÊN

CÔNG TY CP TV ĐT & TM ĐÔNG PHONG

DONG PHONG

Nền móng thành công

ĐC: PHẠM NHẢ CT 1B KHU ĐÔ THỊ VĂN QUÁN
QUẬN HÀ ĐÔNG - HÀ NỘI

Web :www.dongphongcorp.vn
Email:dongphong2010@gmail.com
Hotline: 0886.348.348 Tel: 0243.997.5176

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR:



KS. BUI HỮU THẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN - PROJECT MANAGER:



KS. BUI HỮU THẠCH

CHỦ TRƯ THIẾT KẾ - CHIEF DESIGNER:



KS. DUƠNG ĐÌNH THẮNG

THIẾT KẾ - DESIGNER:



KS. VŨ TIẾN HÙNG

KIỂM TRA - CHECK BY:



KS. PHẠM HUY HÙNG

TÊN BẢN VẼ - DRAWING TITLE:

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN

TỈ LỆ - SCALE:

N/A

BẢN VẼ SỐ - DRAWING NO.:

XLEL-11