

Công ty TNHH ECOBA CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG

Địa Chỉ: TẦNG 5, TÒA NHÀ COMPLEX, ĐƯỜNG HOÀNG ĐẠO THÚY, PHƯỜNG YÊN HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

tel: +84 24 3792 5347 / Website: <https://www.ecobaent.vn>

BẢN VẼ THIẾT KẾ CƠ SỞ

QUYỂN 1/2: PHẦN CÔNG NGHỆ

DỰ ÁN : ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ KINH DOANH KẾT CẤU HẠ TẦNG CỤM CÔNG NGHIỆP NA DƯƠNG 2

HẠNG MỤC : TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG CÔNG SUẤT 1500 M3/NGÀY ĐÊM

ĐỊA ĐIỂM : XÃ NA DƯƠNG, TỈNH LẠNG SƠN

CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN HT VIỆT TRUNG VÀ CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP VIỆT ÚC

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ : CÔNG TY CỔ PHẦN HT VIỆT TRUNG

TƯ VẤN THIẾT KẾ : CÔNG TY TNHH ECOBA CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
CÔNG TY CỔ PHẦN HT VIỆT TRUNG


CHỦ TỊCH HĐQT
Đỗ Việt Trung

TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH ECOBA
CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG


PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Quang Thành

PHẦN A: CÔNG NGHỆ





DANH MỤC BẢN VẼ	
SỐ BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ
0. DANH MỤC BẢN VẼ	
CN-00	DANH MỤC BẢN VẼ
1. QUY ĐỊNH CHUNG	
CN-01	SƠ ĐỒ KHỐI TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI - CÔNG SUẤT 1500CMD
CN-02	KÝ HIỆU VÀ CHÚ THÍCH
CN-03	SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ (1/4)
CN-04	SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ (2/4)
CN-05	SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ (3/4)
CN-06	SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ (4/4)
CN-07	SƠ ĐỒ CAO TRÌNH NƯỚC
CN-08	CHI TIẾT LẬP ĐẠT ĐIỆN HÌNH 1/2
CN-09	CHI TIẾT LẬP ĐẠT ĐIỆN HÌNH 2/2
2. TỔNG MẶT BẰNG	
CN-10	MẶT BẰNG VỊ TRÍ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
CN-11	MẶT BẰNG TỔNG THỂ TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
CN-12	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ
3. BỂ GOM	
CN-13	CHI TIẾT BỂ GOM
4. BỂ XỬ LÝ	
CN-14	MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐƯỜNG ỐNG ĐẦY BỂ XỬ LÝ
CN-15	MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐƯỜNG ỐNG MẶT BỂ XỬ LÝ
CN-16	MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐƯỜNG ỐNG BỂ XỬ LÝ
CN-17	MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐƯỜNG NƯỚC THẢI BỂ XỬ LÝ
CN-18	MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐƯỜNG KHÍ, MÙI BỂ XỬ LÝ
CN-19	MẶT BẰNG ĐƯỜNG KHÍ, MÙI ĐẦY BỂ XỬ LÝ
CN-20	MẶT BẰNG ĐƯỜNG KHÍ, MÙI MẶT BỂ XỬ LÝ
CN-21	MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐƯỜNG Bùn THẢI
CN-22	MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐƯỜNG HÓA CHẤT, NƯỚC SẠCH
CN-23	MẶT CẮT 1-1, 2-2 BỂ XỬ LÝ
CN-24	MẶT CẮT 3-3, 4-4 BỂ XỬ LÝ
CN-25	MẶT CẮT 5-5, A-A, B-B BỂ XỬ LÝ
CN-26	MẶT CẮT C-C, D-D, E-E, F-F BỂ XỬ LÝ
CN-27	MẶT CẮT G-G, H-H BỂ XỬ LÝ, CHI TIẾT BƠ

QUY ĐỊNH CHUNG



SƠ ĐỒ KHỐI TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI - CÔNG SUẤT: 1500CMD

TUYẾN THU GOM NƯỚC THẢI CỦA CCN

Trạm XLNT
Hạ tầng CCN

TÁCH RÁC THÔ

BỂ GOM NƯỚC THẢI

HỒ SỰ CỎ

THU GOM NƯỚC THẢI TỪ MẠNG LƯỚI THOÁT NƯỚC THẢI CỦA KCN/ XỬ LÝ SỰ CỎ

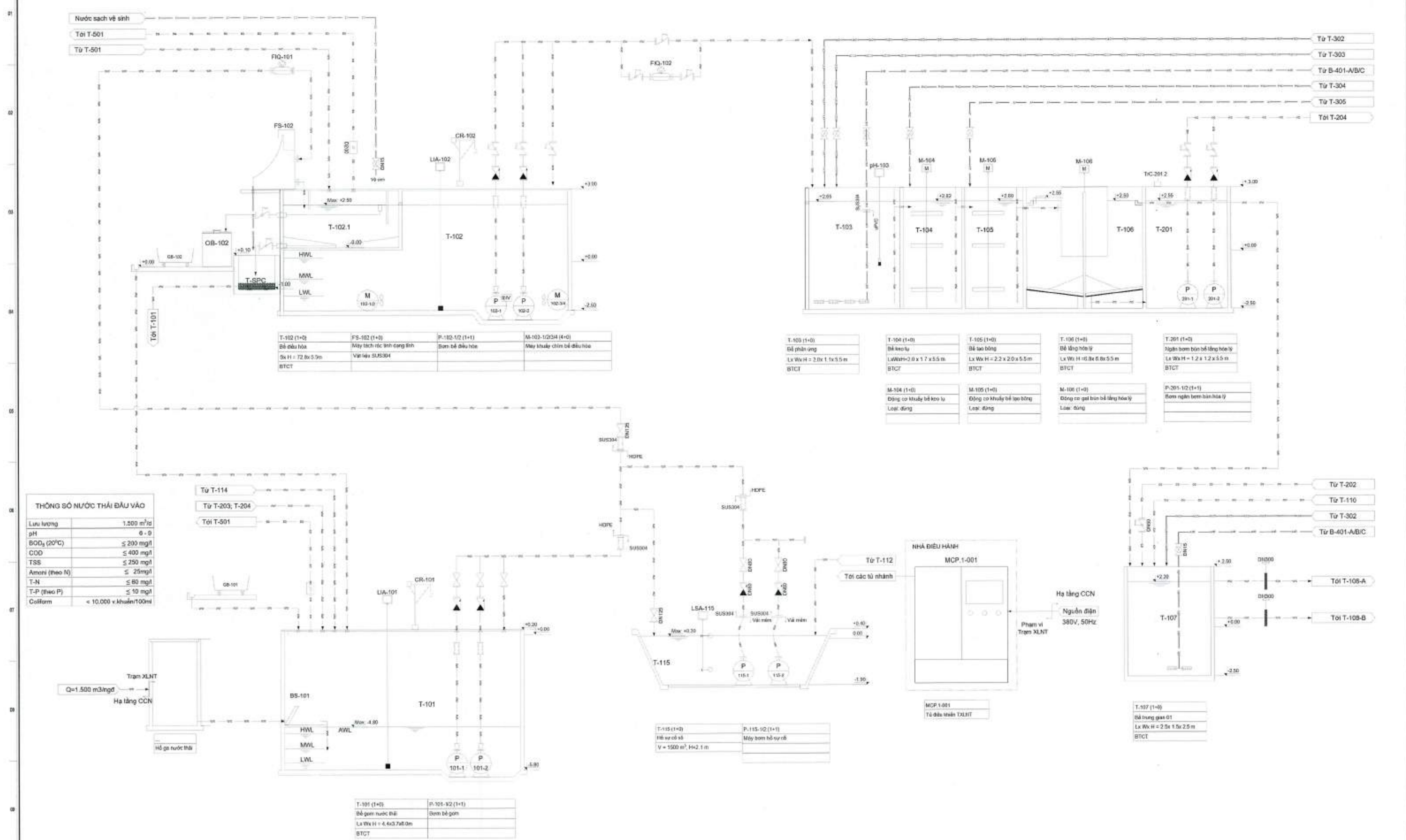
LOẠI BỎ RÁC THẢI KÍCH THƯỚC NHỎ

ĐIỀU HOÀ

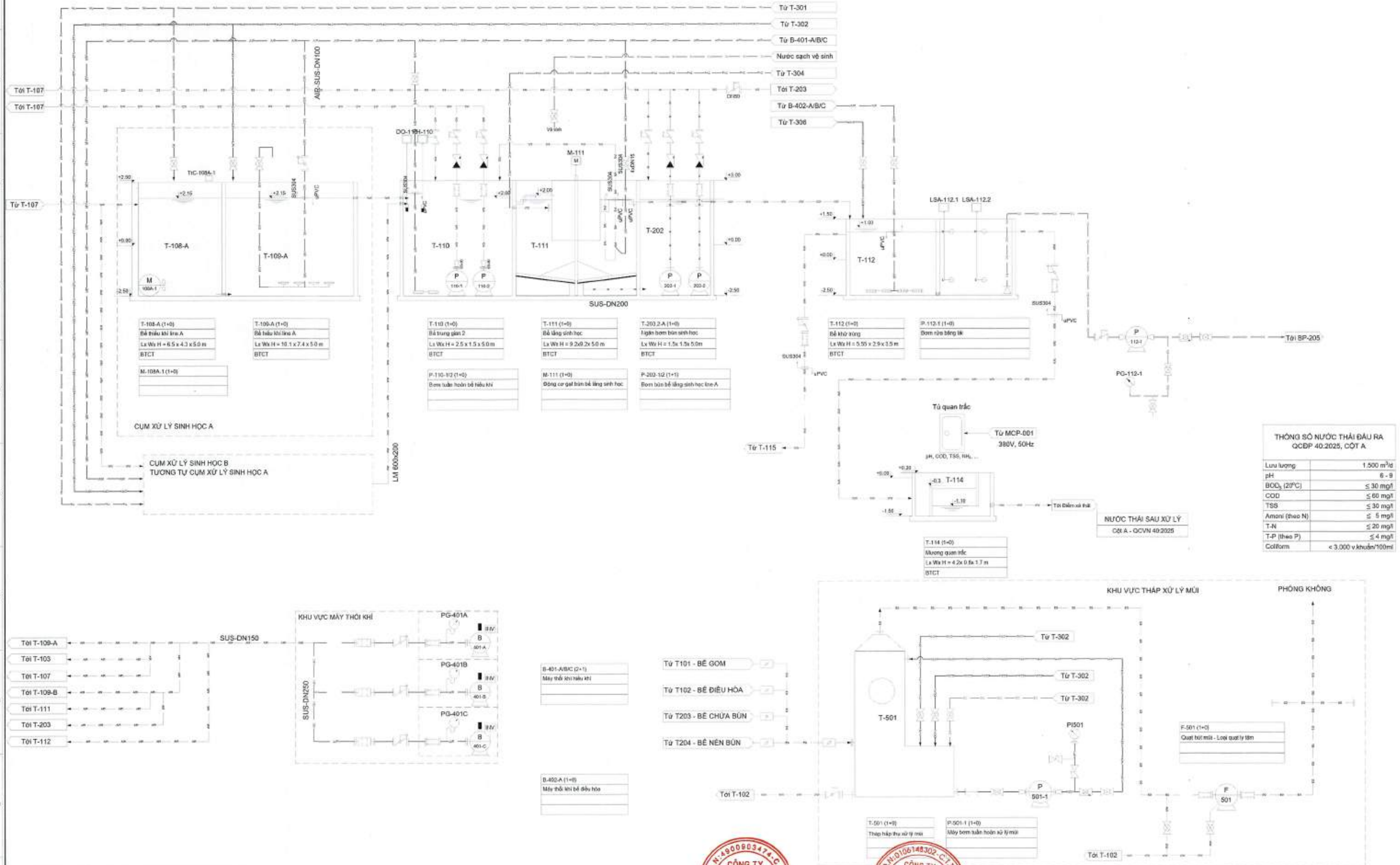
KÝ HIỆU VÀ CHỦ THÍCH

STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI	STT	KÝ HIỆU	DIỄN GIẢI
01		ĐƯỜNG NƯỚC THẢI	01		VAN CÔNG (GTV) / VAN ĐẠO (KGV)	01		BƠM LY TÂM (P-xxx)	20		BỒN CHỨA HOÀ CHẤT
02		ĐƯỜNG KHÔNG KHÍ	02		VAN BƯỚM TAY GẠT (BFV-L) / TAY QUAY (BFV-G) / THẮN VAN (BFV)	02		BƠM ĐỊNH LƯỢNG (P-xxx)	21		

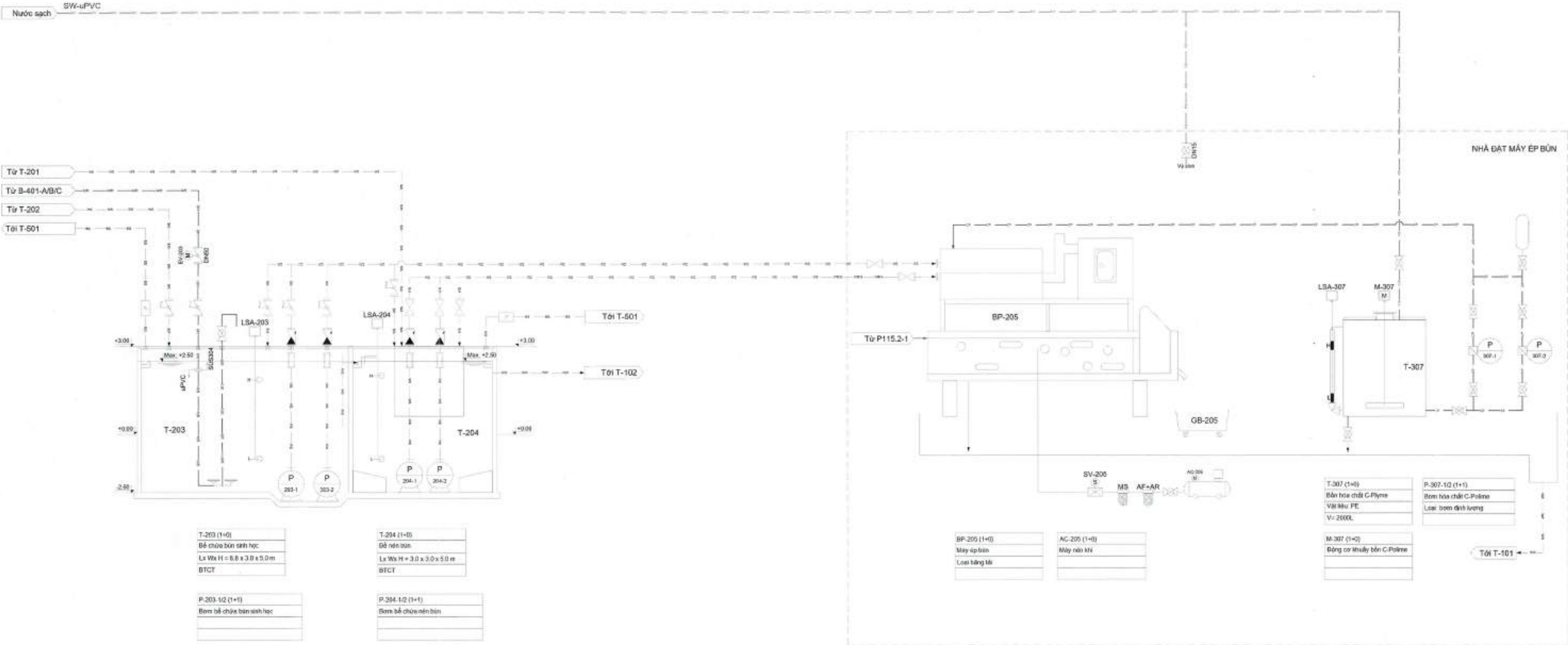
SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ (1/4)



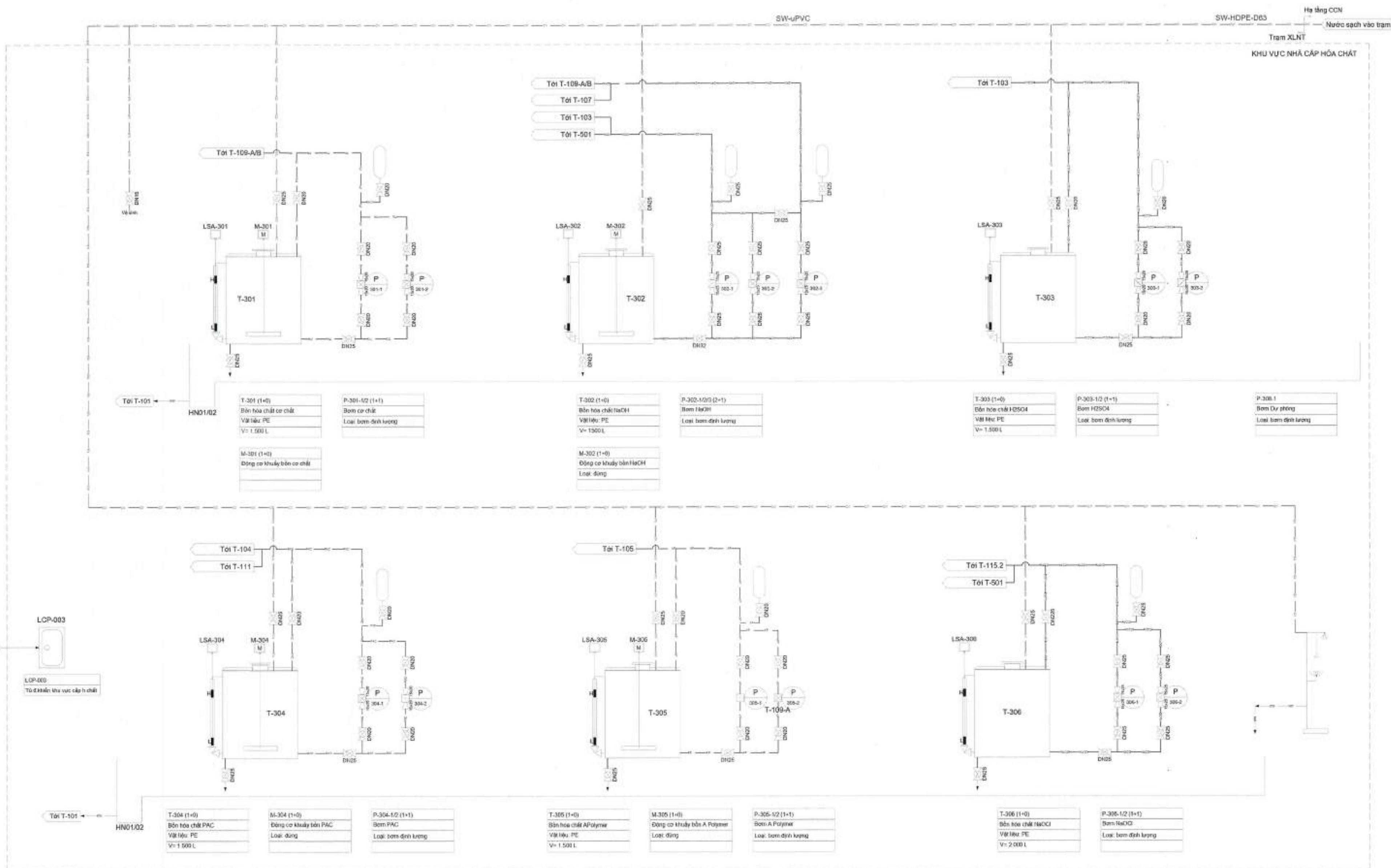
SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ (2/4)



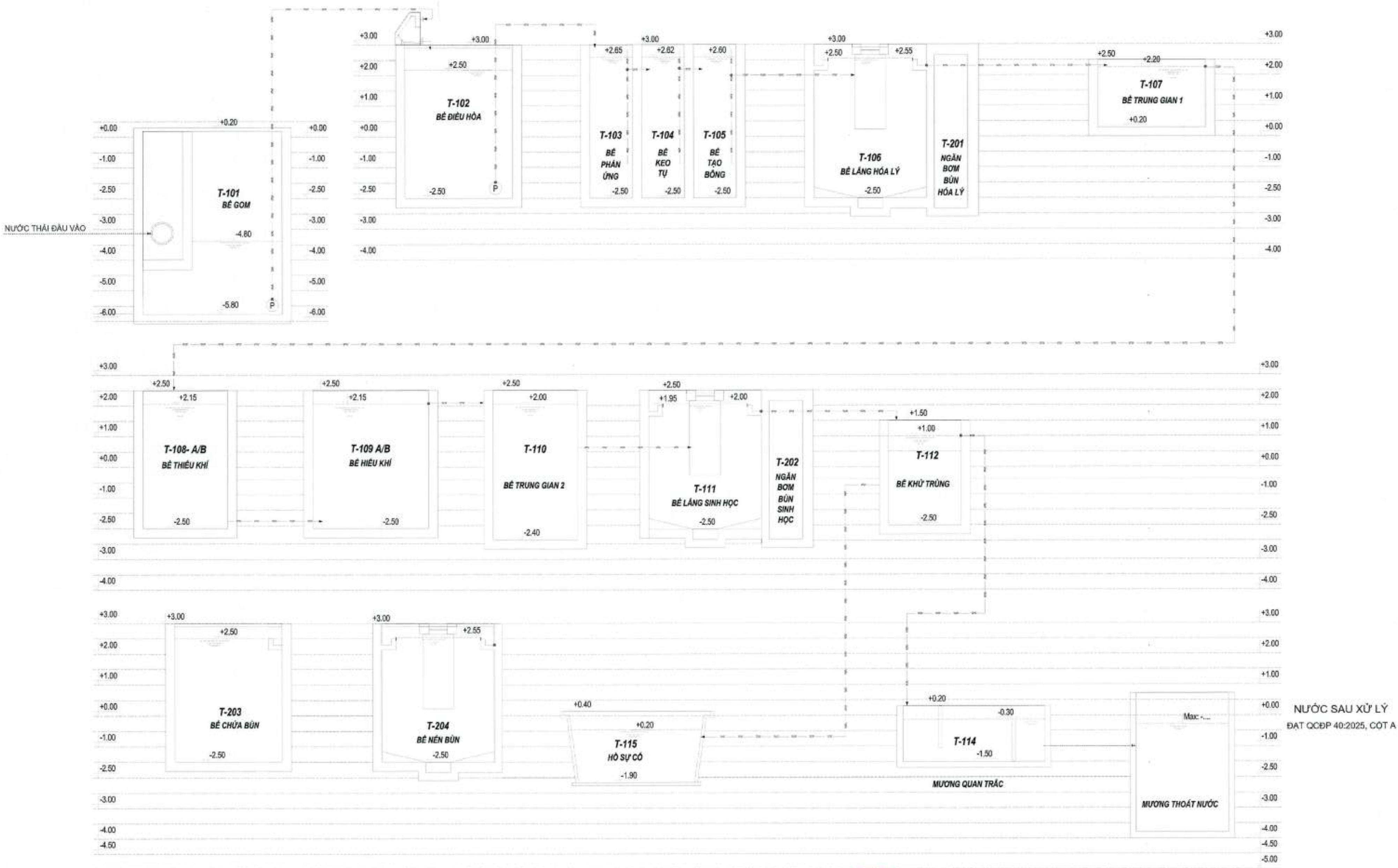
SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ (3/4)



SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ (4/4)



SƠ ĐỒ CAO TRÌNH NƯỚC



NƯỚC SAU XỬ LÝ
ĐẠT QCBP 40:2025, CỘT A

CAO ĐỘ TƯƠNG ĐỐI ±0.00 (VIA HỆ TRONG TRẠM XỬ LÝ) TƯƠNG ỨNG VỚI CAO ĐỘ QUỐC GIA +292.40

LẦN	NGÀY SỬA	NỘI DUNG HIỆU CHỈNH	MỤC Đ
-----	----------	---------------------	-------

TỔNG MẶT BẰNG



BẰ GOM



BỂ XỬ LÝ



NHÀ PHỤ TRỢ



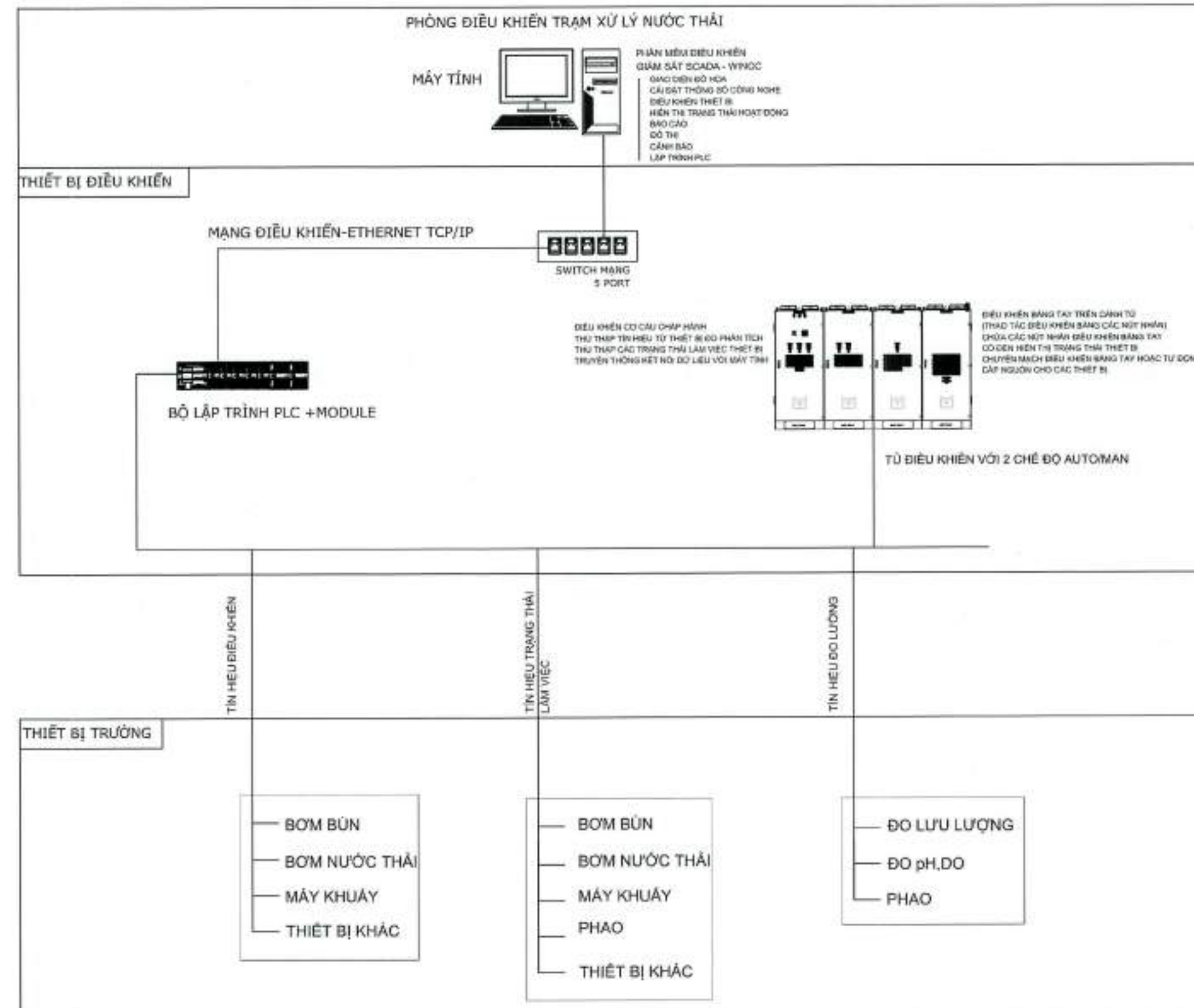
PHẦN B: ĐIỆN



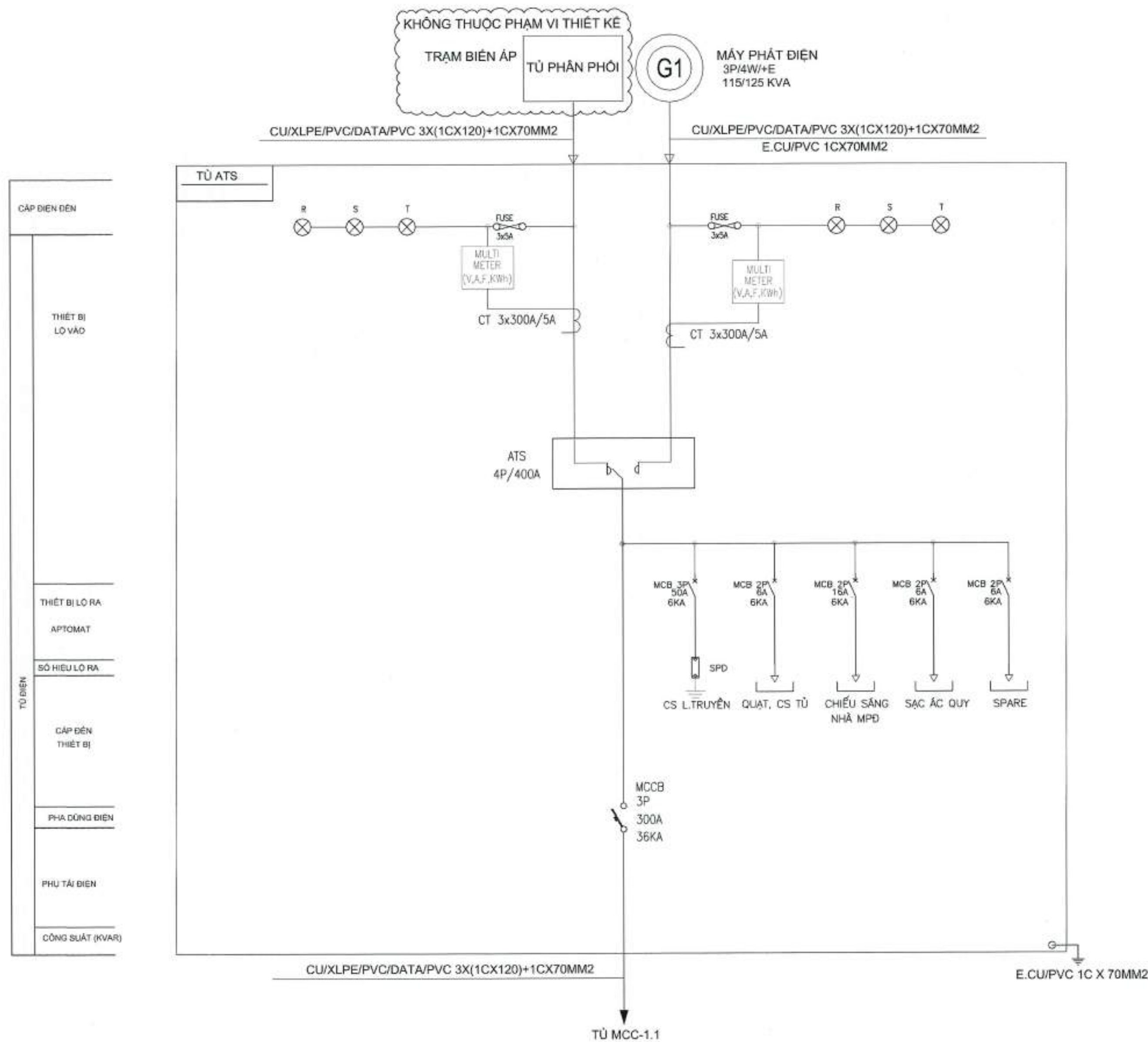
KÝ HIỆU - CHÚ THÍCH

STT.	KÝ HIỆU	MÔ TẢ CHI TIẾT
1		THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT (MCCB, MCB, RCBO,...)
2		TIẾP ĐIỂM LỰC CỦA CONTACTOR
3		RƠ LE NHIỆT
4		TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ, ĐÓNG CHẠM
5		TIẾP ĐIỂM THƯỜNG ĐÓNG, MỞ CHẠM
6		TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ
7		TIẾP ĐIỂM THƯỜNG ĐÓNG
8		TIẾP ĐIỂM THƯỜNG MỞ CỦA NÚT ẮN
9		TIẾP

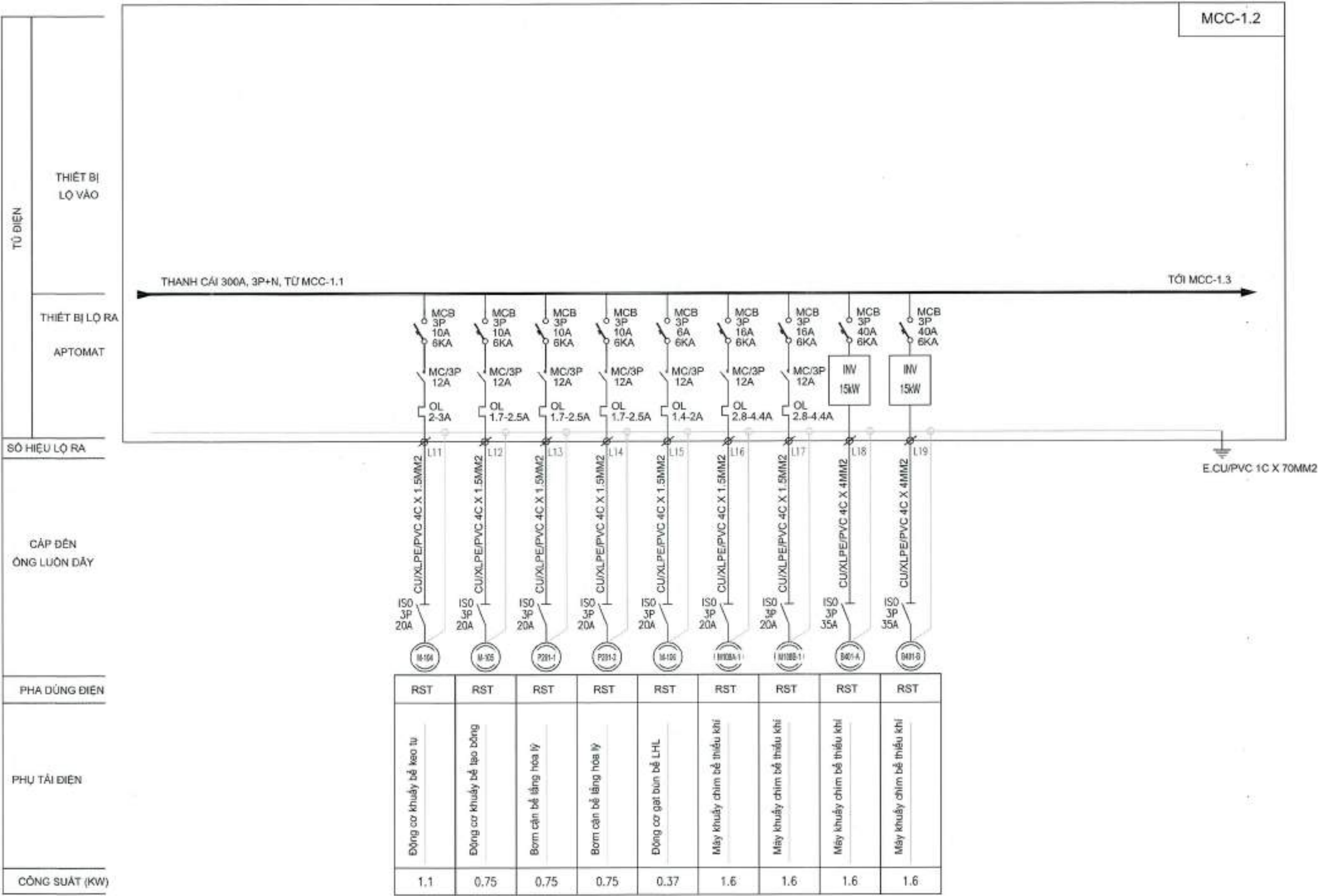
CẤU HÌNH ĐIỀU KHIỂN



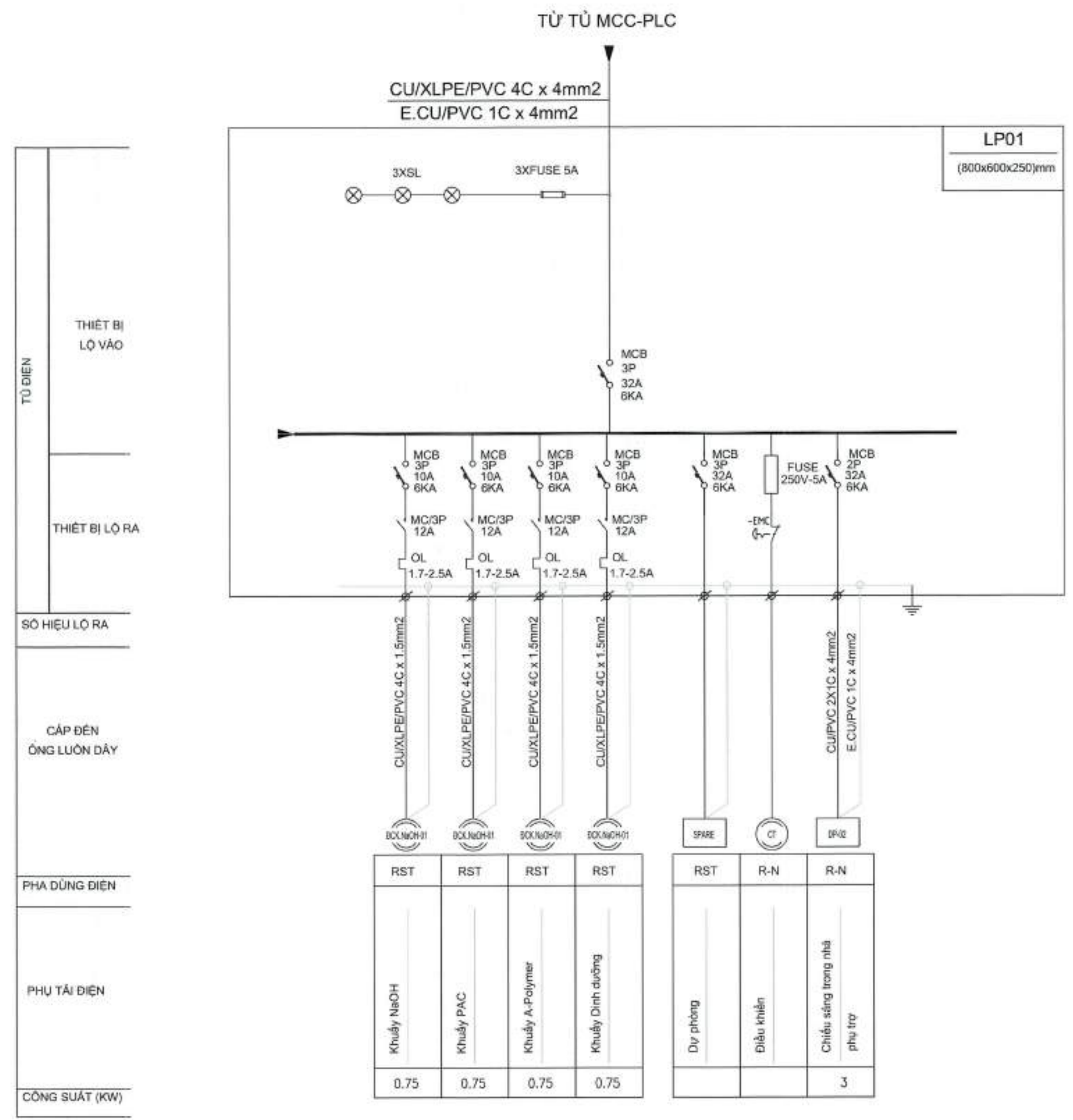
SƠ ĐỒ MỘT SỢI TỦ ATS



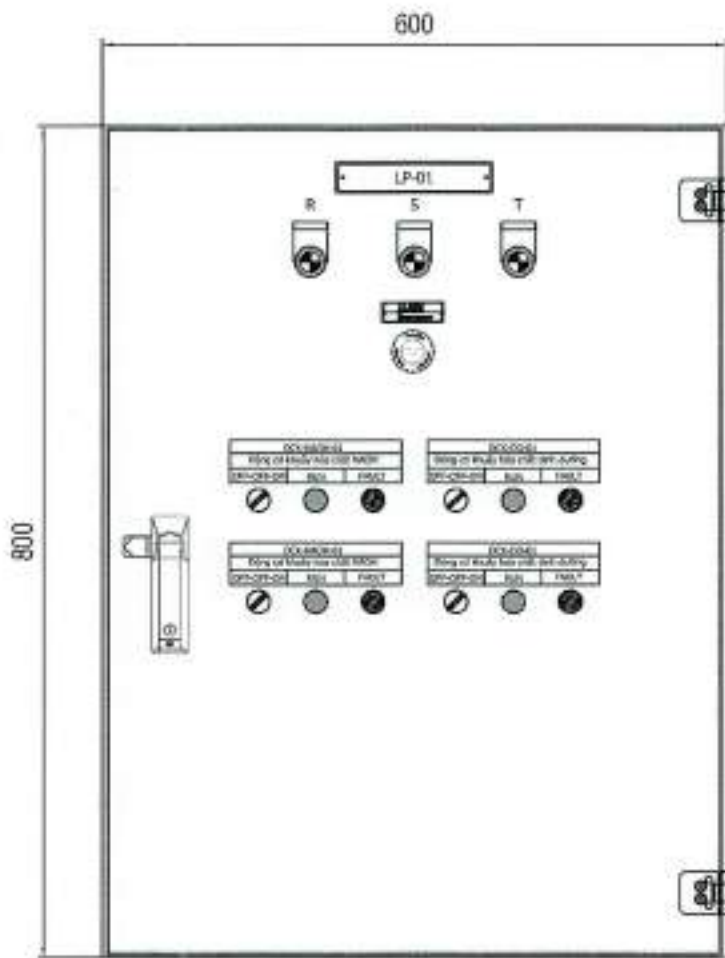
SƠ ĐỒ MỘT SỢI TỦ MCC-1.2



SƠ ĐỒ MỘT SỢI TỦ HÓA CHẤT LP-01



CHI TIẾT TỦ ĐIỀU KHIỂN LP-01



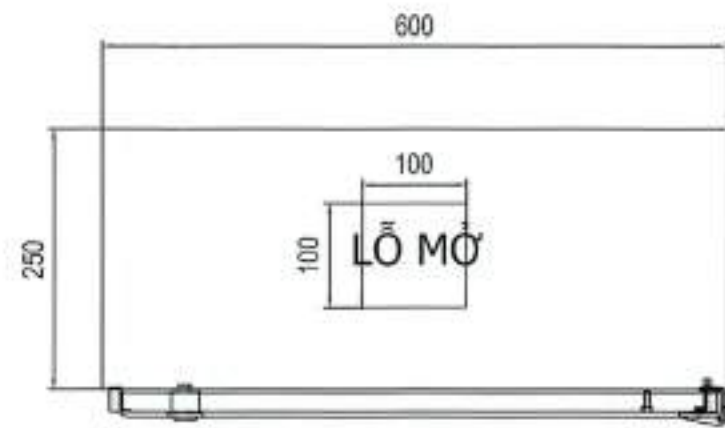
MẶT TRƯỚC



MẶT SAU



MẶT CẠNH



MẶT TRÊN/MẶT DƯỚI

||
||
||

BẢN VẼ ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ VAN

