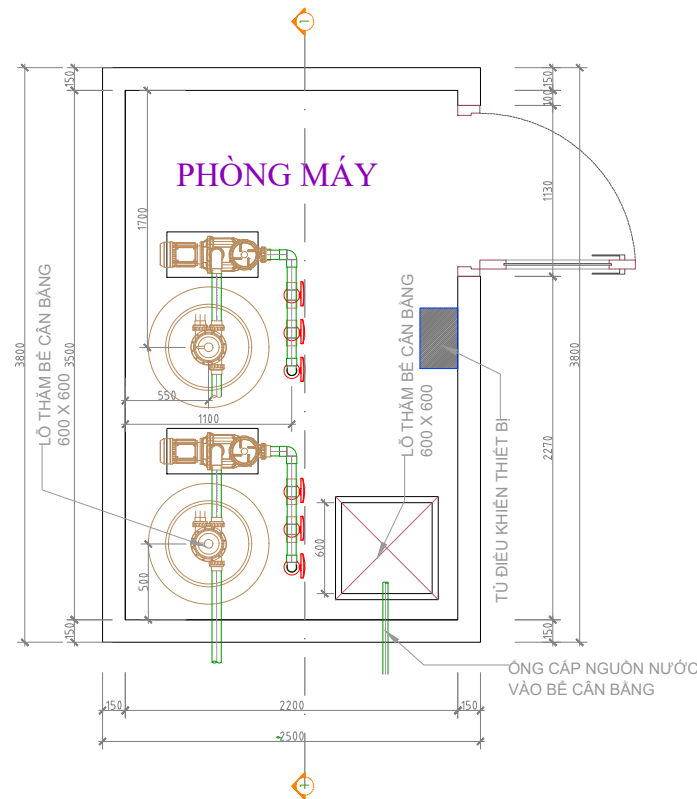
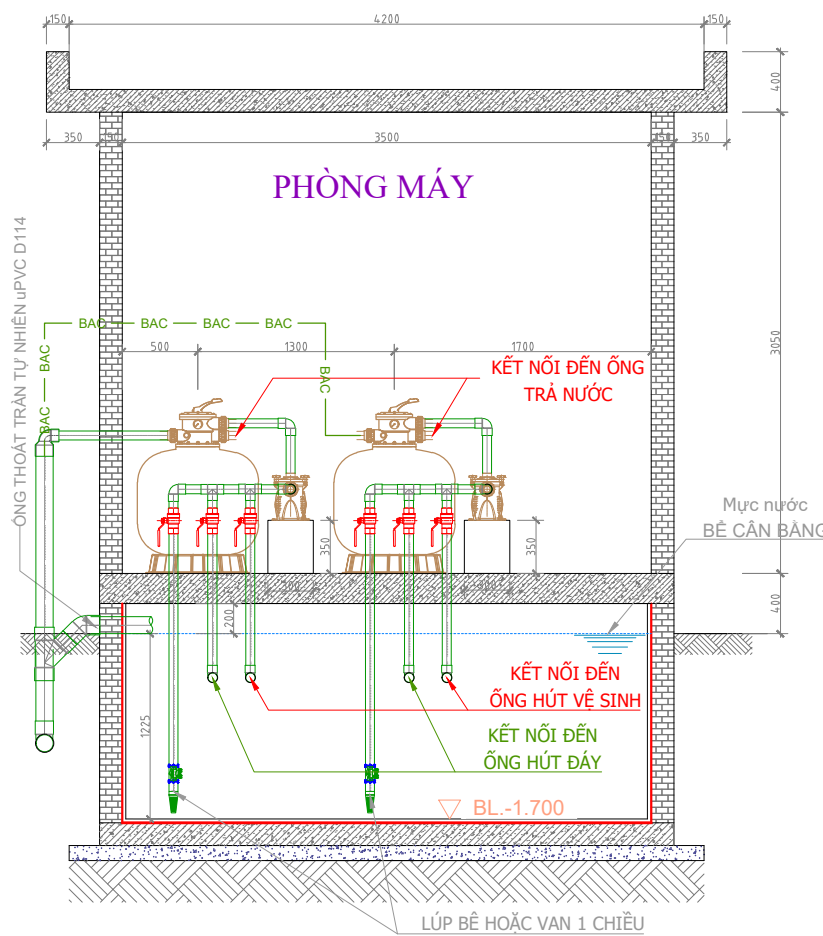
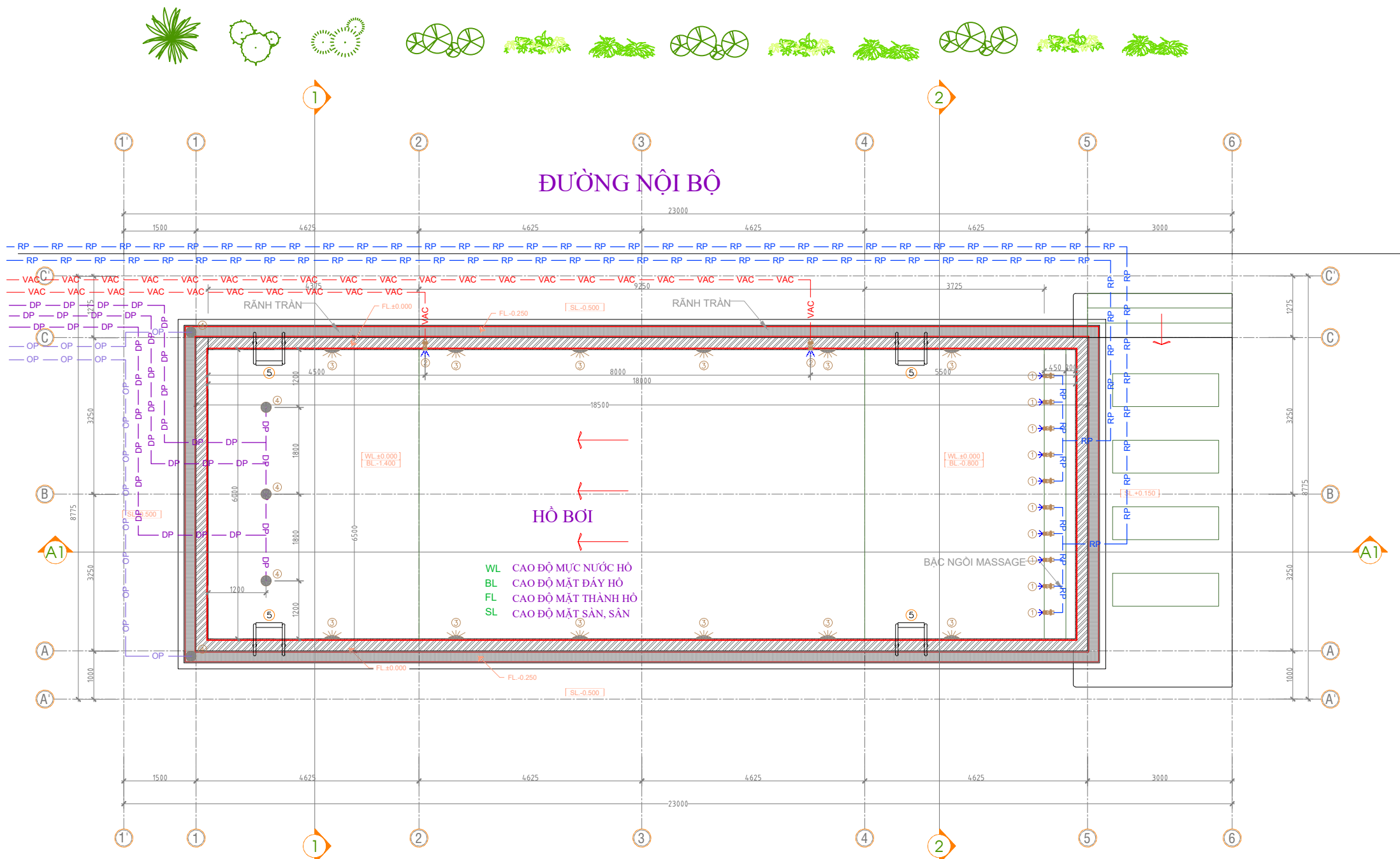




MẶT BẰNG PHÒNG MÁY (TL: 1:50 - A3)



MẶT CẮT 1-1 PHÒNG MÁY (TL: 1:50 - A3)



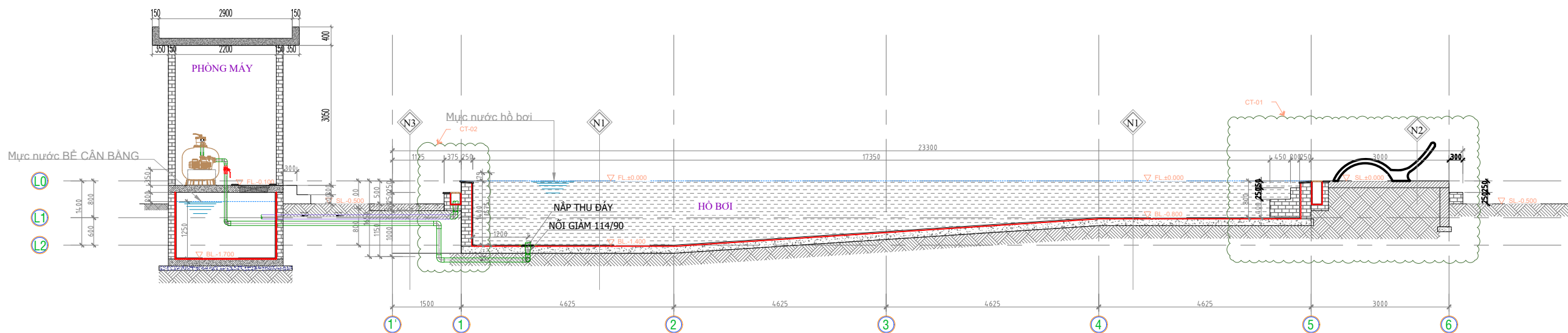
MẶT BẰNG KIẾN TRÚC HỒ BƠI (TL: 1:100 - A3)

GHI CHÚ

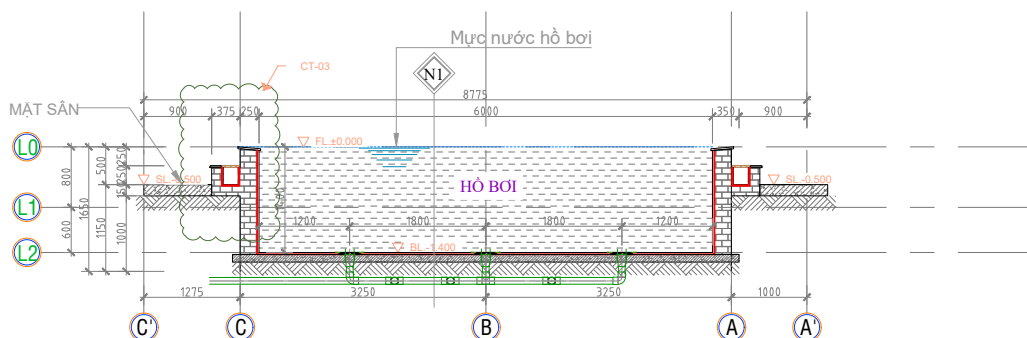
- 1 ĐÀU TRẢ NƯỚC
2 KHỚP HÚT VỆ SINH
3 ĐÈN HỒ BƠI TREO THÀNH
4 NẮP HÚT ĐÁY
5 THANG 3 BẬC GẮN THÀNH HỒ

- VAC VAC ỚNG HÚT VỆ SINH D60
DP DP ỚNG HÚT ĐÁY D90
RP RP ỚNG TRẢ NƯỚC VỀ HỒ D60
BAC BAC ỚNG XẢ BỎ D60
OP OP ỚNG THOÁT RÃNH TRẦN D90
CD ỚNG GEN ĐIỆN D25

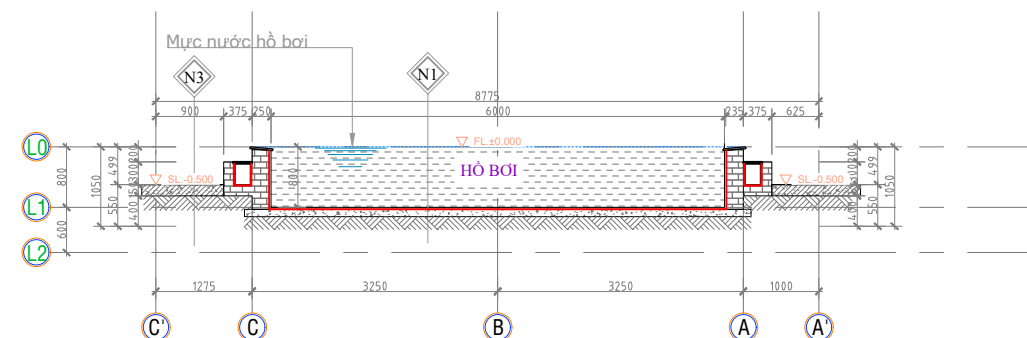
TÊN DỰ ÁN	
HỒ BƠI ANH KÍNH - PQ	
ĐỊA CHỈ: HANG MỤC	
KIẾN TRÚC HỒ BƠI	
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE:	
- MẶT BẰNG KIẾN TRÚC HỒ BƠI	
NGÀY HOÀN THÀNH 30/07/2025	KÍ HIỆU BẢN VẼ KT: 01/4
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	



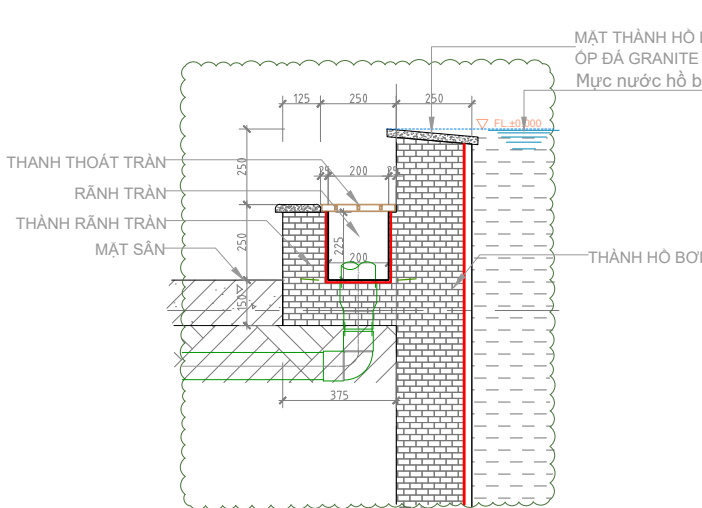
MẶT CẮT A1 - A1 (TL: 1:100)



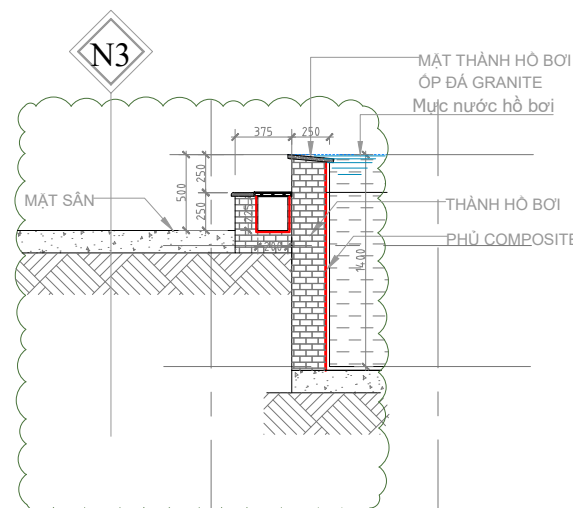
MẶT CẮT 1 - 1 (TL: 1:100 - A3)



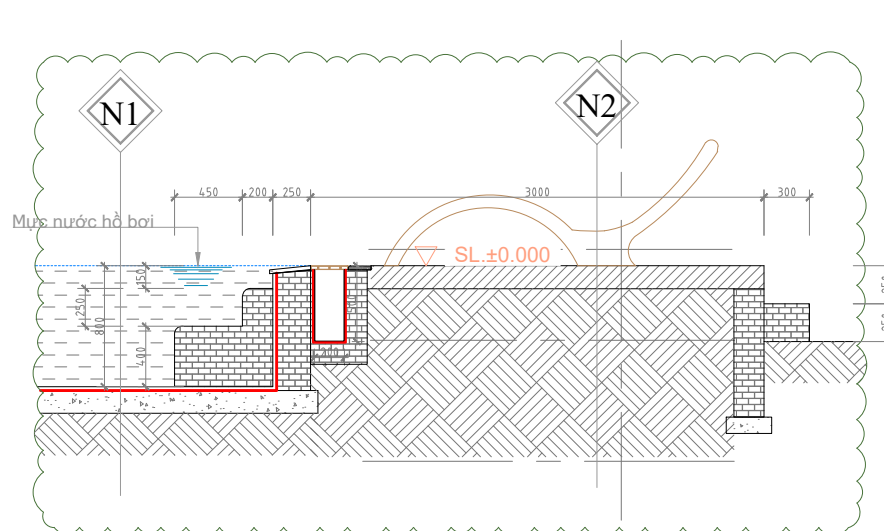
MẶT CẮT 2 - 2 (TL: 1:100 - A3)



CT03 RÃNH TRÀN (TL: 1:25 - A3)



CT02 THÀNH HỒ TRÀN (TL: 1:50 - A3)



CT01 SÀN THU GIÃN (TL: 1:50 - A3)



Màu sắc theo yêu cầu
Composit dày chịu lực, chống thấm
Bê tông lót mác 100 dày 100mm
Cát san lấp tạo mặt bằng thi công
Đất nền đầm chặt



Gạch men chống trượt + keo dán gạch
Bê tông mác 250 dày 100mm
Cát san lấp tạo mặt bằng thi công
Đất nền đầm chặt



Gạch Cubic, đá tự nhiên lát sàn
Bê tông lót mác 150 dày 100
Cát san lấp tạo mặt bằng thi công
Đất nền đầm chặt

TÊN DỰ ÁN
HỒ BƠI ANH KÍNH - PQ

ĐỊA CHỈ:
HANG MỤC

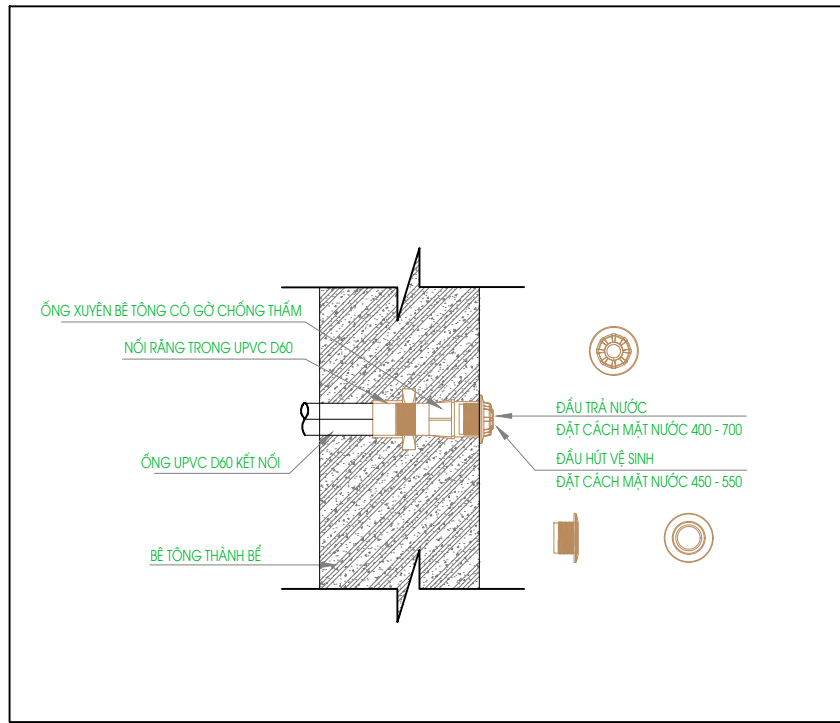
KIẾN TRÚC HỒ BƠI

TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE:
- MẶT CẮT KIẾN TRÚC HỒ BƠI

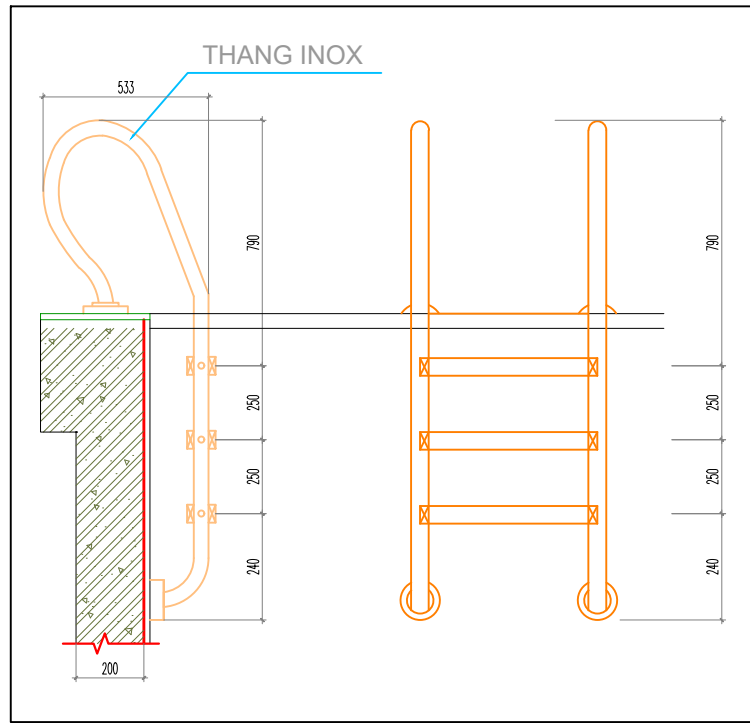
NGÀY HOÀN THÀNH
30/07/2025

KÍ HIỆU BẢN VẼ
KT: 02/04

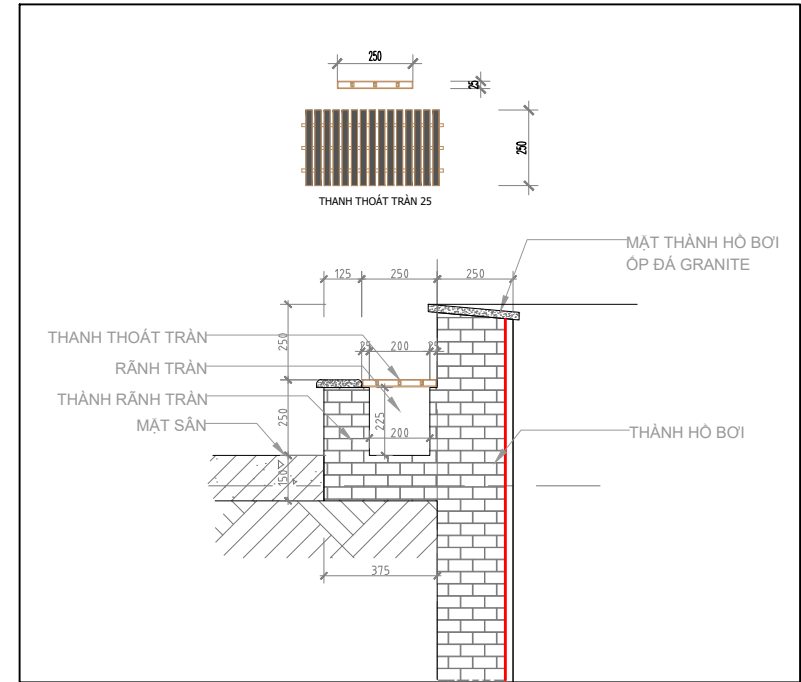
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG



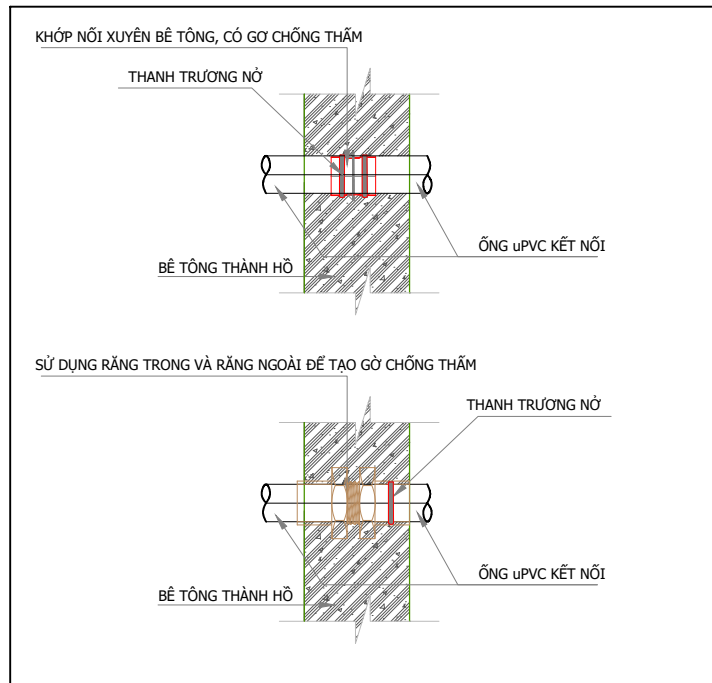
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ống xuyên thành BÊ TÔNG
KẾT NỐI ĐẦU TRẢ NƯỚC - KHỚP HÚT VỆ SINH



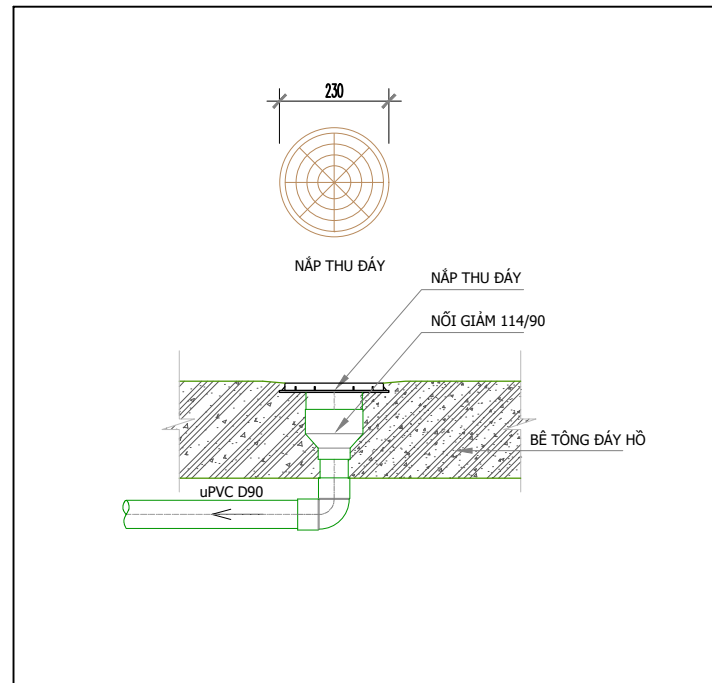
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THANG HỒ BƠI



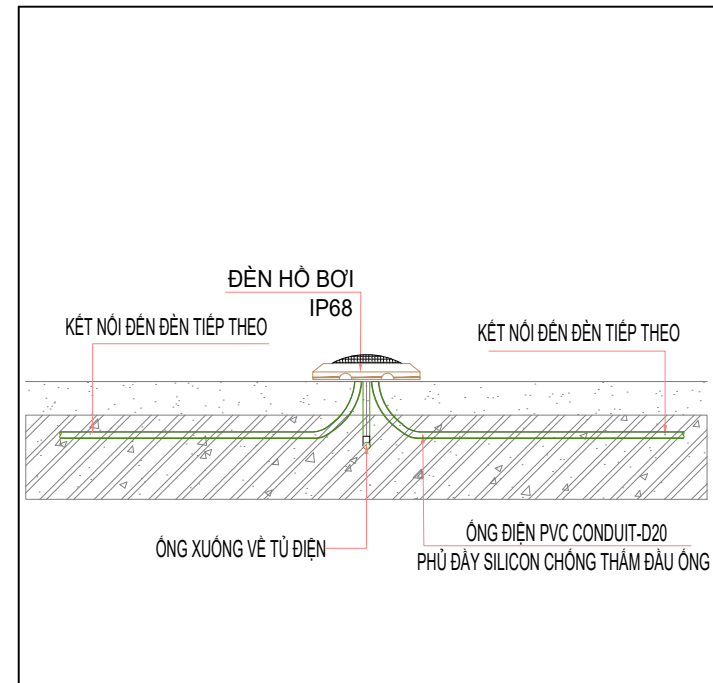
CHI TIẾT Rãnh THOÁT TRẦN + THANH THOÁT TRẦN



CHI TIẾT ĐƯỜNG ống xuyên BÊ TÔNG



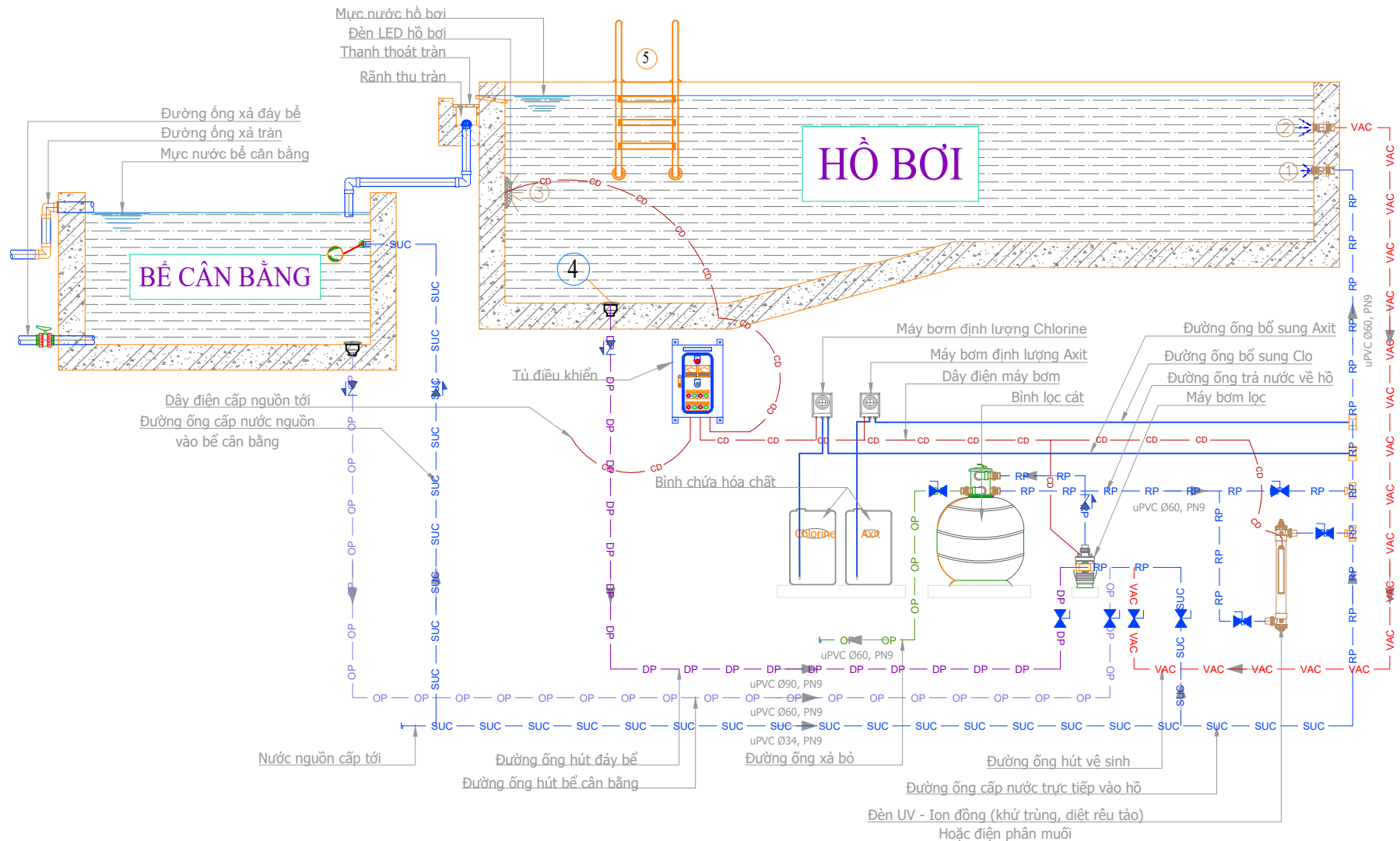
CHI TIẾT ống HÚT + NẮP THU ĐÁY



CHI TIẾT ĐÈN HỒ BƠI

TÊN DỰ ÁN	
HỒ BƠI ANH KÍNH - PQ	
ĐỊA CHỈ: HANG MỤC	
CÔNG NGHỆ HỒ BƠI	
TÊN BẢN Vẘ / DRAWING TITLE: - CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ HỒ BƠI	
NGÀY HOÀN THÀNH 30/07/2025	KÍ HIỆU BẢN Vẘ CN: 03/04
THIẾT KẾ BẢN Vẘ THI CÔNG	

GHI CHÚ	
①	ĐẦU TRẢ NƯỚC
②	KHỚP HÚT VỆ SINH
③	ĐÈN HỒ BƠI TREO THÀNH
④	HÚT ĐÁY
⑤	THANG HỒ BƠI
VAC	ỐNG HÚT VỆ SINH D60
DP	ỐNG HÚT ĐÁY D90
RP	ỐNG HÚT BỂ CÂN BẰNG
RP	ỐNG TRẢ NƯỚC VỀ HỒ D60
OP	ỐNG XẢ BƠ D60
	ỐNG GEN ĐIỆN D25
SUC	ỐNG CẤP NƯỚC NGUỒN
➡	VAN 1 CHIỀU
⌵	VAN KHÓA 2 CHIỀU



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỒ BƠI

**** SỐ LƯỢNG VÀ CÔNG SUẤT CỦA MÁY BƠM, BÌNH LỌC ĐƯỢC THIẾT LẬP TÙY THEO THỂ TÍCH CỦA HỒ ĐỂ HỆ THỐNG VẬN HÀNH PHÙ HỢP CÔNG SUẤT LỌC THEO TIÊU CHUẨN QUY ĐỊNH**

NGUYÊN LÝ VẬN HÀNH HỒ BƠI

- Hồ bơi và bể cân bằng đã được cấp đầy nước sạch.
 - Máy bơm hút nước từ đáy hồ bơi và bể cân bằng về hệ thống lọc
 - Nước qua hệ thống lọc được xử lý sạch và được trả về hồ bơi.
 - Nước tràn từ hồ bơi vào mương tràn và được thu về hầm cân bằng.
 - Kết thúc một chu kỳ lọc nước tuần hoàn.

- Hút vệ sinh hồ bơi
 - Lắp một đầu ống nhựa mềm vào vị trí mắt hút vệ sinh bố trí ở vách hồ
 - Bàn hút vệ sinh hồ bơi được lắp ở đầu còn lại của ống nhựa mềm, cận bản lắng ở đáy hồ bơi được hút về hệ thống lọc qua bàn hút và ống hút vệ sinh.
 - Nước lẫn cận bản sau khi qua hệ thống lọc được lọc sạch và trả về hồ bơi.

- Làm sạch hệ thống lọc
 - Sau một thời gian làm việc hệ thống lọc sẽ bị bẩn ta tiến hành làm sạch hệ thống lọc.
 - Chuyển van đầu bình lọc về chế độ súc rửa bình lọc và cho máy chạy, nước được hút từ đáy hồ bơi và bể cân bằng sẽ súc vào bình lọc đẩy hết chất bẩn ra khỏi hệ thống qua đường xả bỏ.
 - Quan sát dòng nước qua kính lọc thấy nước sạch, tắt máy và chuyển van đầu bình lọc về chế độ lọc.

- Kiểm soát hóa chất tự động
 - Hệ thống xử lý sẽ tự động lấy mẫu từ đường ống rút đáy hồ bơi và kiểm tra thông qua bộ kiểm soát chất lượng nước.
 - Sau khi kiểm tra bộ kiểm soát chất lượng nước sẽ phát tín hiệu điều khiển các máy bơm định lượng bơm bổ sung các hóa chất cần thiết để xử lý nước.
 - Bộ kiểm soát chất lượng nước sẽ liên tục lấy mẫu và kiểm tra trong quá trình hệ thống lọc tuần hoàn làm việc.

TÊN DỰ ÁN	
HỒ BƠI ANH KÍNH - PQ	
ĐỊA CHỈ: HANG MỤC	
CÔNG NGHỆ HỒ BƠI	
TÊN BẢN VẼ / DRAWING TITLE:	
- SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC HỒ BƠI	
NGÀY HOÀN THÀNH 30/07/2025	KÍ HIỆU BẢN VẼ CN: 04/04
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	