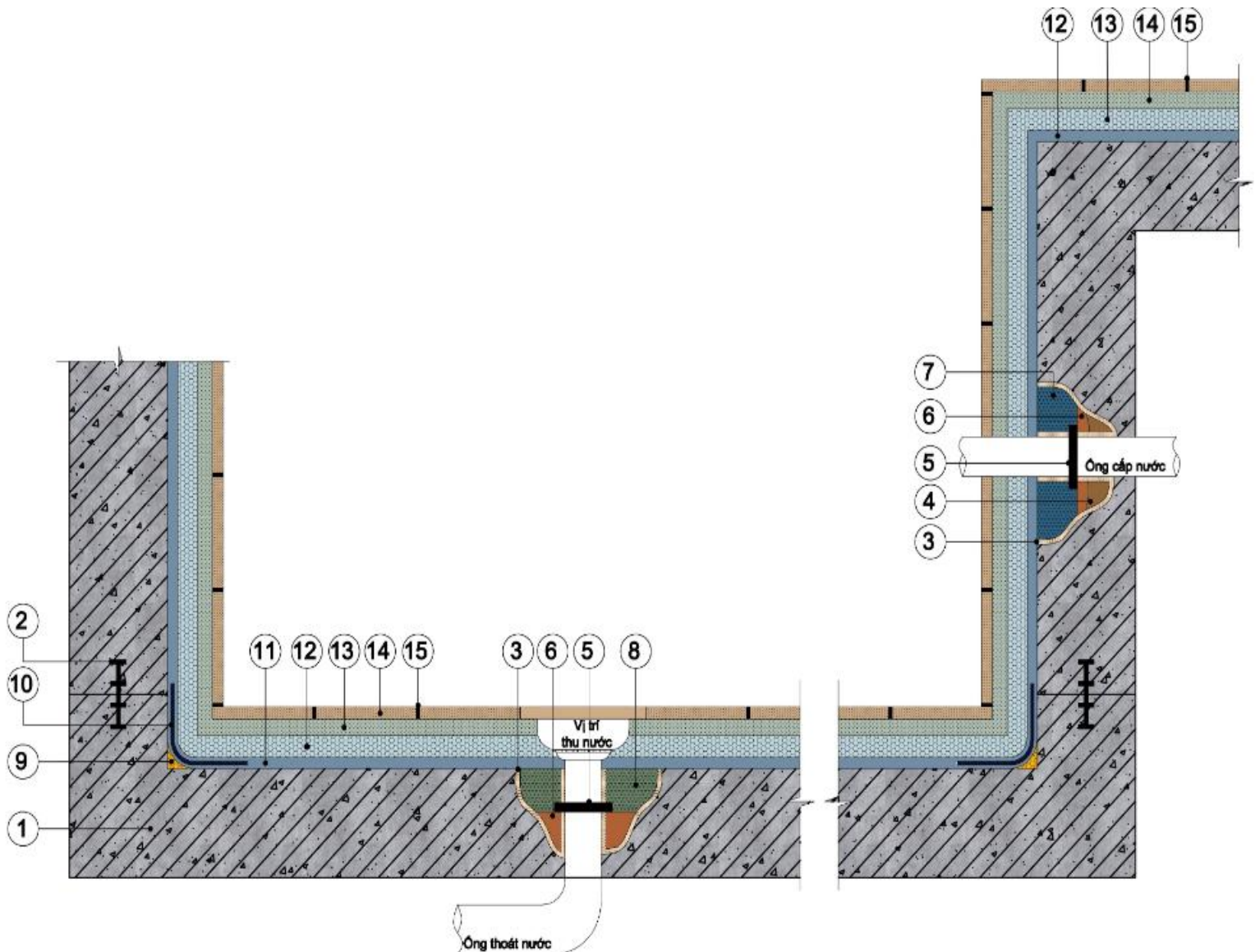


QUY TRÌNH THI CÔNG CHỐNG THẤM BỂ BƠI

I. SƠ ĐỒ CHỐNG THẤM



Chú thích các lớp chống thấm cho bể bơi :

5. Thanh tương nỡ LH

4. Lớp định vị cổ ống - LH CT3

3. Lớp liên kết - LH CT6

2. Mạ Ngừng có Băng cân nước PVC

1. Sàn bê tông cốt thép

10. Lưới thủy tinh gia cường LH

9. Gia cố góc bằng vữa chống thấm - LH CT3

8. Vữa tự chảy không co - LH CT4

7. Vữa không co - LH CT5 hoặc LH CT3

6. Keo trám khe co giãn

15. Keo miết mạch LH

14. Lớp gạch ốp lát chuyên dụng

13. Keo dán gạch LH

12. Lớp vữa chống thấm - LH CT3

11. Lớp chống thấm - LH CT2

II. DIỄN GIẢI QUY TRÌNH THI CÔNG CHỐNG THẨM BỂ BƠI

BƯỚC I: CÔNG TÁC CHUẨN BỊ

1. Chuẩn bị mặt bằng :Mặt bằng phải được chuẩn bị sẵn sàng trước khi thi công.
2. Chuẩn bị vật tư, máy, thiết bị thi công:
 - ❖ Vật tư chính: CT2, CT3, CT4, CT5, CT6.
 - ❖ Vật tư phụ: Thanh trướng nở, lưới thủy tinh gia cường.
 - ❖ Máy , thiết bị thi công: máy trộn, súng phun, chổi quét, bàn bả, bàn bả góc....

BƯỚC II: CÔNG TÁC THI CÔNG:

1. Thi công chống thấm cổ ống xuyên sàn, xuyên tường.
 - ❖ Định vị cổ ống.
 - ❖ Thi công liên kết CT6.
 - ❖ Thi công vữa tự chảy không co CT4 lần 1 với cổ ống xuyên sàn (tùy thuộc vào độ sâu của cổ ống để quyết định đổ CT4 1 lần hay 2 lần).
 - ❖ Thi công vữa CT3 hoặc CT5 lần 1 với cổ ống xuyên tường (tùy thuộc vào độ sâu và rộng của cổ ống mà quyết định dùng CT3 hay CT5).
 - ❖ Quán thanh trướng nở.
 - ❖ Thi công vữa tự chảy không co CT4 lần 2 với cổ ống xuyên sàn.
 - ❖ Thi công vữa CT3 hoặc CT5 lần 1 với cổ ống xuyên tường
 - ❖ Thi công lớp vật liệu chống thấm CT2.
2. Thi công chống thấm chân tường và góc tiếp giáp:
 - ❖ Bo góc tường bằng vữa chống thấm không co CT3.
 - ❖ Dán lưới thủy tinh gia cường.
3. Thi công chống thấm sàn:
 - ❖ Thi công lớp vật liệu chống thấm CT2.
 - ❖ Thi công lớp vữa bảo vệ CT3 (kiềm bù phẳng trước khi lát gạch).
4. Thi công ốp lát hoàn thiện.
 - ❖ Thi công lớp keo dán gạch.
 - ❖ Thi công ốp lát gạch chuyên dụng cho bể bơi.
 - ❖ Thi công keo miết mạch.