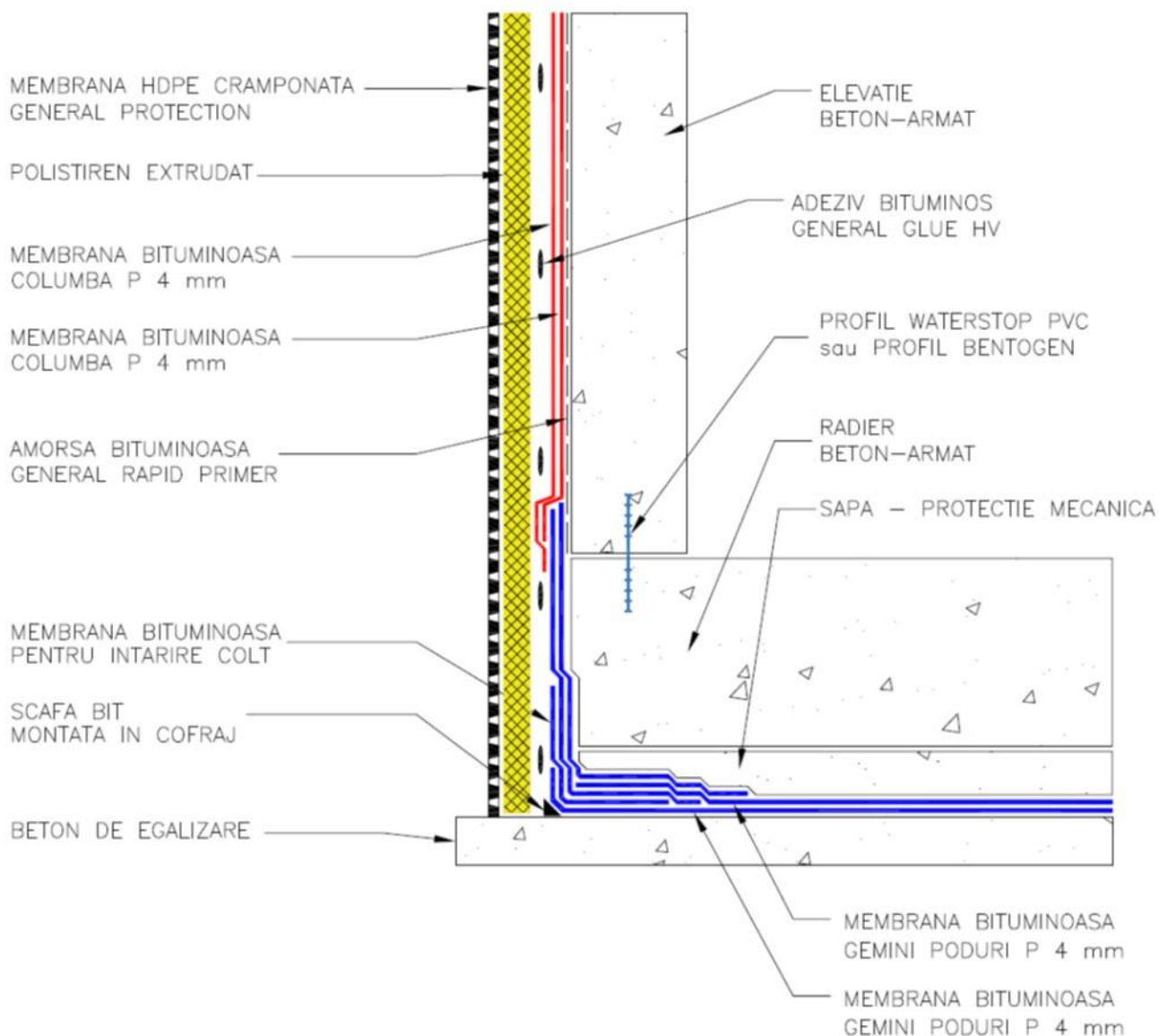


CATEGORIE LUCRARE : Hidroizolarea fundatiilor
contra apei cu presiune hidrostatica

Hidroizolare bistrat
cu montare la flacara in aderenta totala

COLUMBA P 4 mm si GEMINI PODURI 4 mm



DESCRIEREA SISTEMULUI DE TERMO-HIDROIZOLATIE

STRATIGAFIA CURENTA	Structura orizontala	1. Suport orizontal : beton de egalizare Suport vertical : cofraj vertical al radierului
	Hidroizolatie	2. Primul strat de membrana bituminoasa GEMINI PODURI P 4 mm , lipita in puncte de suport si lipita complet in zona de suprapuneri, cu suprapuneri laterale de 10 cm Al 2-lea strat de membrana bituminoasa GEMINI PODURI P 4 mm , lipita in aderenta totala peste primul strat, montata decalat cu 50 cm fata de primul strat
	Structura verticala	1. Perete din beton-armat
	Amorsare	2. Amorsare cu GENERAL RAPID PRIMER , 300 g/mp
	Hidroizolatie	3. Primul strat de membrana bituminoasa COLUMBA P 4 mm , aplicata la flacara in aderenta totala, cu suprapuneri laterale de 10 cm Al 2-lea strat de membrana bituminoasa COLUMBA P 4 mm , lipita in aderenta totala peste primul strat, montata decalat cu 50 cm fata de primul strat
	Izolatie termica	4. Polistiren extrudat lipit la rece de membrana bituminoasa cu adeziv bituminos GENERAL GLUE HV
	Protectie mecanica	5. Aplicare GENERAL PROTECTION cu prindere mecanica in beton, la partea superioara
DETALII SPECIFICE		La intersectia dintre betonul de egalizare si cofrajul vertical al radierului se va aplica o scafa din mortar FIBROWIN TIXO sau o SCAFA BIT Peste scafa se va monta un strat pentru ranforsarea coltului de minim 50 cm Pentru siguranta, inaintea turnarii peretelui vertical se recomanda aplicarea unui PROFIL WATERSTOP PVC sau cordon bentonitic BENTOGEN

OBSERVATII	* Grosimea izolatiei termice este data de proiectant * La aplicarea hidroizolatiei, suportul trebuie sa aiba umiditate maxim 12% * De obicei, hidroizolatia orizontala se aplica peste betonul de egalizare la scurt timp dupa turnare. Intrucat umiditatea betonului va fi mai mare de 12%, primul strat de membrana va fi doar lipit in puncte de suport, cu sigilare completa in zona de suprapuneri.
PUNCTE FORTE	GEMINI PODURI P 4 mm - este o membrana cu rezistente superioare, pentru lucrari unde sunt eforturi mecanice mari COLUMBA P 4 mm - este o membrana cu aplicatie speciala, destinata sa impiedice urcarea apei provenita din umiditatea solului