

Recubrimiento del refuerzo para estructuras que retienen líquido	
Condiciones	Recubrimiento (cm)
Losas: - Bajo condiciones secas: Varillas #14 y #18 Varillas #11 y menores - Concreto en contacto con el terreno, agua, intemperie, aguas servidas, vaciadas contra encofrado; concreto en elementos apoyados sobre losas de cimentación o que soportan terreno: Varillas #5 y menores Varillas #6 a #18	 4.00 2.00 4.00 5.00
Vigas y columnas: - Bajo condiciones secas: Estribos Refuerzo principal - Superficies en contacto con el terreno, agua, intemperie: Estribos Refuerzo principal	 4.00 5.00 5.00 6.50
Muros - Bajo condiciones secas: Varillas #11 y menores Varillas #14 y #18 - Superficies en contacto con el terreno, agua, aguas servidas, intemperie, vaciadas contra encofrado: Tanques circulares Otros	 2.00 4.00 5.00 5.00
Zapatas - Superficies vaciadas contra encofrado apoyadas en losas de cimentación: - Superficies vaciadas directamente contra el terreno y en contacto con él: - Refuerzo en la cara superior de la zapata - Zapatas sobre pilotes	 5.00 7.50 Similar a losas 5.00

Fuente:

Libro: "Diseño de Estructuras de Concreto Armado" 2da Edición 2000

Autor: Ing° Teodoro Harmsen / Ing° Paola Mayorca