

Preparación anillo perimetral (zuncho)

Atención: Leer, entender y aplicar todas las instrucciones de este manual.

Construir un buen anillo base es fundamental para el éxito del montaje.

1. Aplanar, nivelar el suelo y clavar una varilla en el centro del futuro depósito.
2. Atar una cuerda de la medida del radio del futuro depósito a la varilla del centro y marcar en el terreno (con una tiza, o rayando el suelo), el perímetro (contorno) del depósito.
3. Hacer una regata en el suelo de 50 cm de anchura y 40 cm de profundidad, de manera que la marca que hemos hecho anteriormente, quede justo en el centro de dicha regata.
4. Armar con varillas de acero la regata, a fin de darle una buena resistencia.
5. Rellenar con hormigón dicha regata, teniendo en cuenta que el nivel sea el mismo en todos los puntos del anillo. Recomendamos nivelar con láser.

• Para depósitos inferiores a 7,85 m de diámetro y 2.36 m de altura y si el suelo lo permite, se puede sustituir el anillo de hormigón por uno de losas sin cementar.

• Si se ha previsto una o más salidas por el fondo, antes del hormigón deberán colocarse los tubos por debajo del nivel del suelo, y dichos tubos saldrán a la superficie 30 cm, en el interior del depósito a 1m del borde como muestra la figura 1. Se aconseja poner un tubo pasador por el interior del cual pasará el tubo de salida cuando éste atraviese la zanja. Este tubo pasador, de diámetro mayor que el de la salida, evitará que el hormigón repose directamente sobre la tubería de salida del agua.

• Sea cual sea el material que se utilice para rellenar la regata (hormigón armado, losas o cemento), dicho relleno deberá quedar a ras de suelo.

6. Verificar las dimensiones del anillo.
7. En el depósito deberá haber siempre un mínimo de agua para dar peso al revestimiento interior. La cantidad variará en función del diámetro del depósito.
8. Inmediatamente después de la finalización del montaje, el depósito deberá empezar a llenarse de agua.

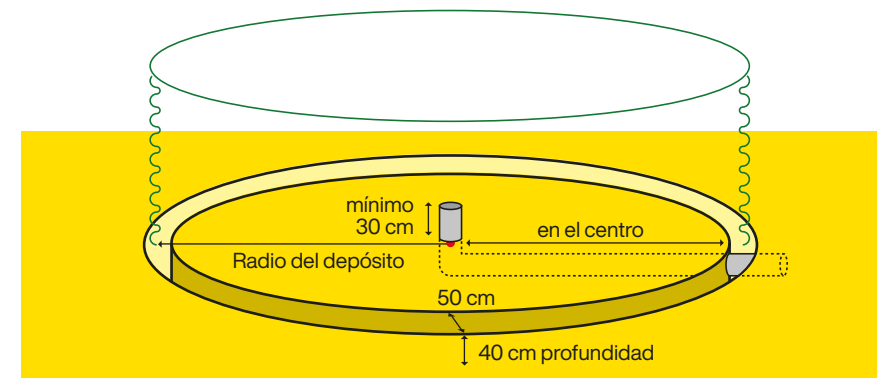


Figura 1: Perfil de la regata (zanja) y tubos de salida de agua.

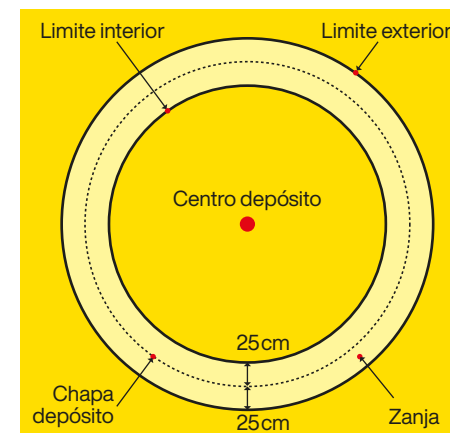


Fig. 2: Vista en planta de la zanja y depósito.

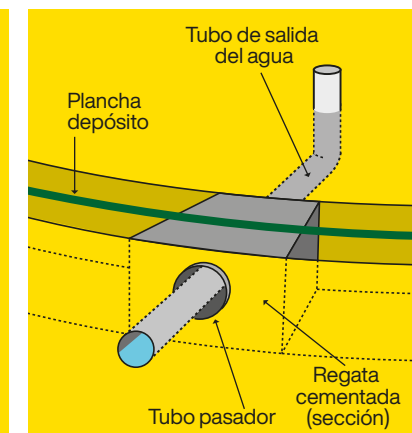


Fig. 3: Detalle del tubo pasante