

“CONSIDERACIONES TÉCNICAS EN EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DE DEPÓSITOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS”

1. DISEÑO DE DEPÓSITOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS

- 1.1. DISEÑO ESTRUCTURAL.
- 1.2. TIPOLOGÍA:
 - 1.2.1. Depósitos “in situ”.
 - 1.2.2. Depósitos “prefabricados”.
- 1.3. NOTAS TÉCNICAS DEL PROYECTO Y LA EJECUCIÓN.
- 1.4. DURABILIDAD DE LOS DEPÓSITOS.
- 1.5. ESTANQUEIDAD DE LOS DEPÓSITOS.

2. EJECUCIÓN DE DEPÓSITOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS

- 2.1. PLAN DE OBRA.
- 2.2. CIMENTACIÓN:
 - 2.2.1. Geotecnia.
 - 2.2.2. Vaciado.
 - 2.2.3. Formación de la explanada.
 - 2.2.4. Obras de Drenaje.
- 2.3. EJECUCIÓN DE LA LOSA DE SOLERA:
 - 2.3.1. Cimentaciones en solera para pilares prefabricados.
- 2.4. EJECUCIÓN DE LOS MUROS:
 - 2.4.1. Placa alveolar de cerramiento (Muros Guía y Fachadas).
- 2.5. EJECUCIÓN DE LOS PILARES:
 - 2.5.1. Pilares y Ménsulas Prefabricados.
- 2.6. EJECUCIÓN DE LAS VIGAS:
 - 2.6.1. Vigas Prefabricadas.
- 2.7. EJECUCIÓN DE LA CUBIERTA.
 - 2.7.1. Cubierta de viguetas y bovedillas.
 - 2.7.2. Cubierta de placas alveolares:
 - 2.7.2.1. Placa alveolar de forjado.
 - 2.7.3. Impermeabilización de la cubierta.

- 2.8. INTERIOR DEL DEPÓSITO:

2.8.1. IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR.

- 2.9. CÁMARA DE VÁLVULAS Ó DE LLAVES.

- 2.10. ARQUETA SIFÓNICA DE DESAGÜE.

- 2.11. PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO:

2.11.1. Prueba de estanqueidad de la cubierta.

2.11.2. Prueba de estanqueidad vasos.

2.11.3. Cumplimiento de criterios sanitarios.