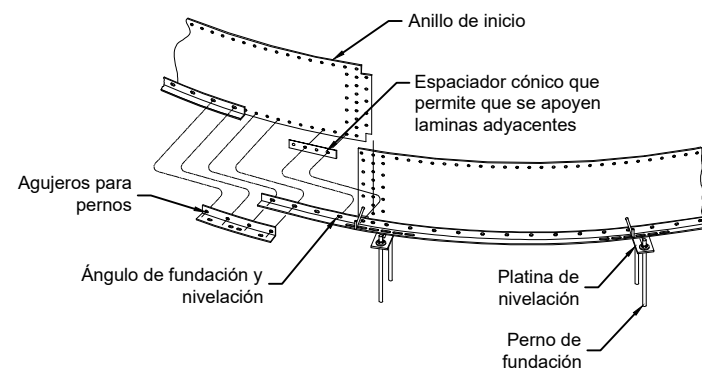


TANQUE ALMACENAMIENTO  
Sin Escala



INFORMACIÓN DEL TANQUE	
Módulo tanque (Piso en concreto y domo en aluminio)	9220
Total Peso tanque + domo	27612 Kg
Diámetro tanque	28130 mm
Altura total	6085.59 mm
Capacidad	20030 m <sup>3</sup> expandible a 3000 m <sup>3</sup>
Borde libre	2641.6 mm (104")

1. Las cantidades, ubicación y dimensiones de accesorios deben ser definidas en un diseño definitivo.
2. Las unidades se muestran en mm.
3. El sello hidráulico entre laminas es poliuretano.

NOTA:

1. La ubicación y cantidades de accesorios deben ser definidas en un diseño definitivo.
2. El sello hidráulico entre laminas es poliuretano.
3. El diseño del tanque es bajo la norma estándar AWWA D103-19.
4. El Domo cuenta con un acabado mate anti reflectivo.
5. El diseño definitivo de la cimentación del tanque debe ser revisado y verificado cuando se tenga el informe geotécnico definitivo.

Sísmico:

1. Código de diseño sísmico: IBC 2012-2015 w D103 / ASCE 7-10\*(18 psf).
2. Ss: 2.10
3. S1: 1.10
4. TL: 10.0
5. Factor de importancia sísmica: 1.5
6. Clasificación sísmica del sitio: E
7. SDs: 1.40
8. SD1: 1.10
9. Clase de sitio: D

Viento:

10. Velocidad del viento: 45 m/s
11. Factor de exposición: C
12. Categoría de Riesgo: IV



ACUEDUCTO PRINCIPAL DE LA PTAP PARA INTERCONEXION EN LAS REDES DE AA.PP.

UBICACION: TULCÁN - CARCHI - ECUADOR

CONTIENE:

IMPLANTACIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO

APROBO:

ING. NORTHON BURBANO

REVISO:

ING. FERNANDO TOBAR

DISEÑO:

ING. JULIO CHILQUIंगा

DIBUJO:

ING. JEAN PIERRE LOPEZ

FECHA:

18 AGOSTO 2023

ESCALA:

INDICADA

LAMINA:

21 DE 22