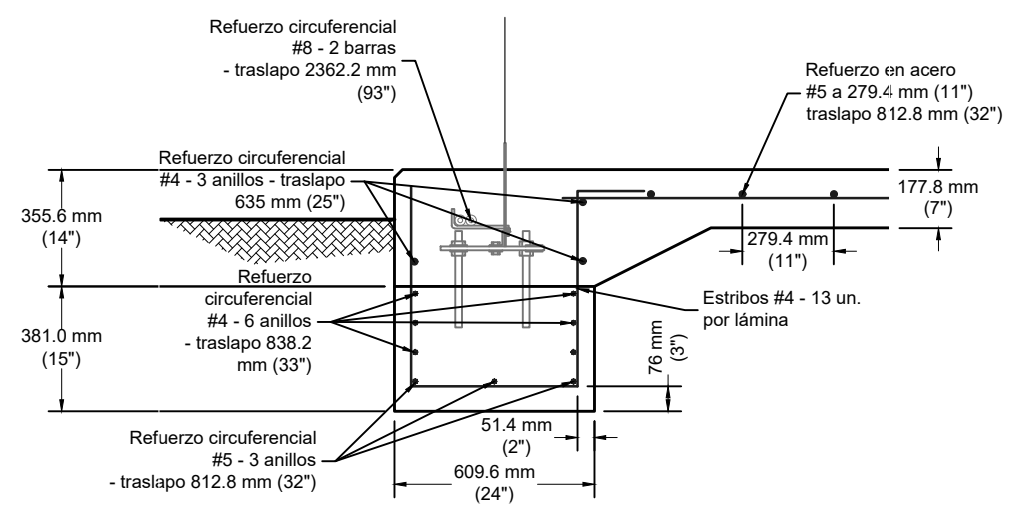
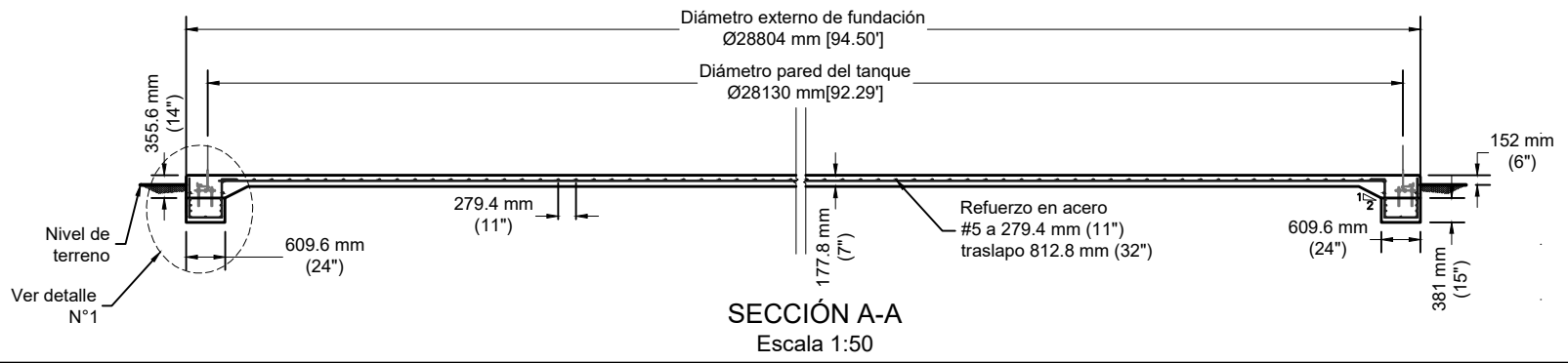


**DETALLE N°2**  
Sin Escala



**DETALLE N°1**  
Escala 1:10



**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. NORTON BURBANO

REVISÓ: ING. FERNANDO TOBAR

DISEÑO: ING. JULIO CHILQUINGA

DIBUJO: ING. JEAN PIERRE LÓPEZ

FECHA: 18 AGOSTO 2023

ESCALA: 1:13000

LAMINA: 20 DE 22