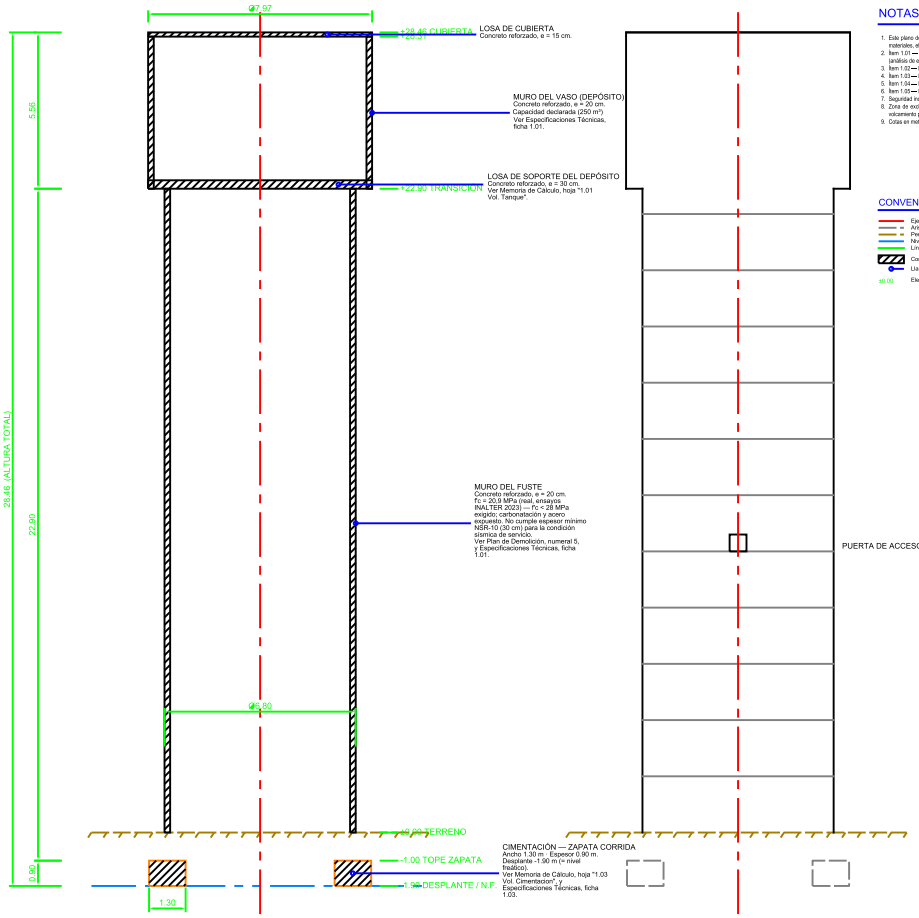


CORTE LONGITUDINAL A-A'

ESC. 1:75

ALZADO — VISTA EXTERIOR

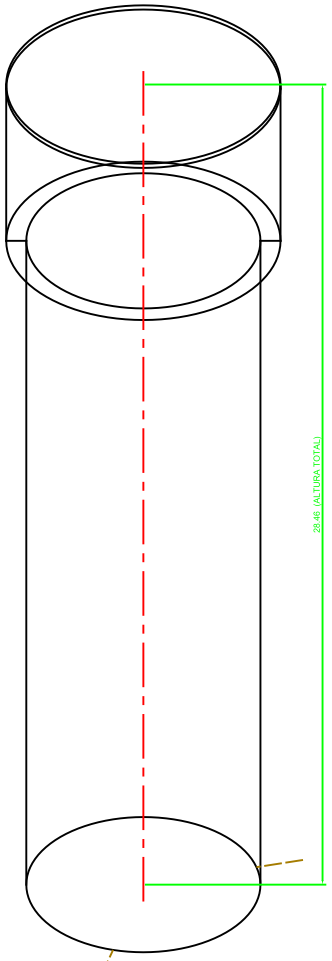
ESC. 1:75

NOTAS GENERALES Y REFERENCIAS

1. Este plano debe leerse en conjunto con las "Especificaciones Técnicas de Construcción" y el "Plan de Demolición Técnica y Controlada" del proyecto, que desarrollan el alcance, los materiales, el equipo, el procedimiento de ejecución y las condiciones de seguridad de cada actividad. Este plano no reemplaza dichos documentos.
2. Ítem 1.01 — Demolición controlada de tanque de concreto (147,35 m³): Especificaciones Técnicas, ficha 1.01; Plan de Demolición, numeral 7.4 (secuencia por anillos) y Anexo N.° 1 (análisis de estabilidad).
3. Ítem 1.02 — Montaje de andamiaje perimetral y bajantes (1 und): Especificaciones Técnicas, ficha 1.02; Plan de Demolición, numeral 7.2.
4. Ítem 1.03 — Demolición de cimentación: Especificaciones Técnicas, ficha 1.03; Plan de Demolición, numeral 7.5.
5. Ítem 1.04 — Desmonte de escalera y elementos no estructurales (1 und): Especificaciones Técnicas, ficha 1.04; Plan de Demolición, numeral 7.3.
6. Ítem 1.05 — Retiro de escombros y disposición final (239,05 m³ en banco): Especificaciones Técnicas, ficha 1.05; Plan de Demolición, numeral 7.6.
7. Seguridad industrial y trabajo en alturas: Plan de Demolición, numeral 10 (altura total de la estructura 28,46 m).
8. Zona de exclusión: radio de referencia 35 m desde el eje del tanque, a validar por el director de la demolición; ver Plan de Demolición, numeral 11, y Anexo N.° 1 (verificación de volcamiento por viento).
9. Cotas en metros. Geometría según el Diagnóstico Estructural — INALTER S.A.S. (2023).

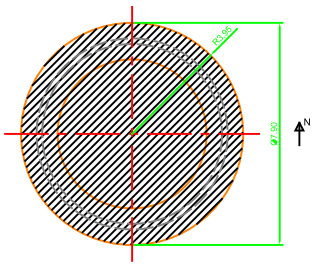
CONVENCIONES

- Eje / centro de elemento
- Arista o contorno oculto
- Perfil del terreno natural
- Nivel freático (referencial)
- Línea de cota / dimensión
- Concreto / mampostería (sección)
- Llamado técnico (ficha / numeral referenciado)
- ±0.00 Elevación de referencia (m, sobre terreno)



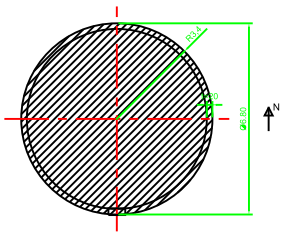
VISTA ISOMÉTRICA

S/E — ejes a 30°/150°/90°, sin acortamiento



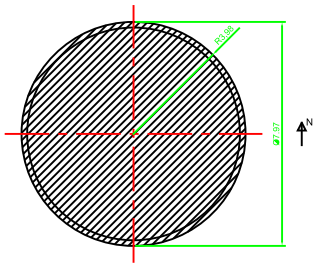
PLANTA DE CIMENTACIÓN

ESC. 1:75



PLANTA TÍPICA DEL FUSTE

ESC. 1:75 (Elev. +0.00 a +22.90)



PLANTA DEL VASO (DEPÓSITO)

ESC. 1:75 (Elev. +22.90 a +28.46)

MUNICIPIO DE MANAURE LA GUAJIRA - COLOMBIA Dirección de Planeación y Obras Públicas Eliany Katerine Alvarez — Directora Eliany Katerine Álvarez Elaboró	[Iniciales] DIGITALIZÓ:	PROCESO: REVISÓ: E. Alvarez PROYECTÓ:	N/A CONSULTOR:	MODIFICACIONES V IV III II I — Versión 1 — 05/2026	REFERENCIA:	PROYECTO: PREVENCIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS AL DETERIORO ESTRUCTURAL DEL TANQUE ELEVADO DE LA EMPRESA AAA EN EL MUNICIPIO DE MANAURE, LA GUAJIRA MGA ID: 1818569	TÍTULO: PLANTA, CORTE, ALZADO E ISOMÉTRICO Demolición técnica y controlada del tanque elevado Cimentación - Fuste - Vaso - Corte A-A' - Alzado - Isométrico	1:75 ESCALA:	ARQ.-01/D1 PLANO N.° 08/2026 FECHA:	01 VERSIÓN Planos_Tanque_AAA ARCHIVO:

FORMATO SEGÚN NTC 1687 — MARGEN DE ENCUADERNACIÓN 20 mm / OTROS 10 mm (ESCALADO A 1:75)