

Tanque de Metálico
 Diámetro=30.55m
 Altura= 10.92m
 Elevación= 192.41m
 Capacidad= 8,156 m³
 2,126,477gls

0.55

TUBERIA ENTRADA Ø24" AC

TUBERIA SALIDA Ø24" AC

REBOSE Ø18" AC

TANQUE METAL

PLANTA DE TANQUE

TEE 024"x 024"x 024"
MATERIAL: A.C

CODO 024"x 45°
MATERIAL: A.C

CODO 024"x 90°
MATERIAL: A.C

REBOSE

SALIDA

ENTRADA

18m 10/10

ELEVACION DE TANQUE

HACIA LA AV. LAS COLINAS

CALLE 22

PLAY DE BASEBALL

BY PASS

HORMIGON

METALICO

Ø24" P.M.

Ø24" TRABAJO CERRADA

AVE. PENETRACION

Ø24" P.M. AL MONTE

ANCLAJE

9.20

P=2.90

MEDIDAS TOMADAS DESDE MURO

LEYENDA	
—	= LINEA DE 12
—	= LINEA DE 20
—	= LINEA DE 24
DC=	Distancia a Contén
P=	Profundidad

ESQUEMA DE REDES EXISTENTE

[illegible]

SECCIÓN A-A
E.S.C. 1:100

LOSETTA 0.30 M x 0.30 M

1.85 M

0.80 M

DETALLE KICHENETTE

ESC. 1:100

Architectural floor plan of the 'Planta Dimensionada' (Dimensioned Plan) for the 'Casa de la Memoria' project. The plan shows a rectangular building with a central 'OFICINA' (Office) and a 'RENOVACION' (Renovation) area. Dimensions are provided in meters (m) and centimeters (cm). The plan includes a staircase, a door, and a window. The overall dimensions are 8.03m by 5.07m.

A schematic diagram of a double door assembly. It features a central vertical divider and two main door panels. Each panel has three horizontal bars. On each panel, there are two small black squares, one above the other, positioned between the middle and bottom horizontal bars. The entire assembly is enclosed in a rectangular frame.

Este mapa detallado muestra la zona de estudio en San Juan, Chile. Se identifican las siguientes características:

- Carreteras:** C. 21 y C. Penetración.
- Ubicaciones marcadas:**
 - Tanque 1 de Tierra Alta:** Marcado con un punto rojo y rodeado por un círculo negro.
 - Tanque 2 de Tierra Alta:** Marcado con un punto rojo.
 - Cancha Chichi Vasquez:** Marcada con un punto verde.
 - Yina Nails:** Marcada con un punto azul.
 - Abreu:** Marcada con un punto azul.
- Edificio:** Iglesia evangélica, ubicada conforme al corazón de este proyecto.
- Orientación:** Se incluye una brújula en la esquina superior izquierda.

LINEA A COLOCAR DE Ø24" ACERO AL CARBONO

REGISTRO VALVULA MARIPOSA

NOTAS

- REMOCION DE TANQUE EN ACERO Y REGISTROS CIRCUNDANTES EXISTENTES PARA COLOCACION DE TANQUE Y REGISTROS PROPUESTOS EN PLANIMETRIA.
- TANQUE DE CONCRETO A PRESERVAR, POR ENDE SE DEBE DELIMITAR EL AREA DE EJECUCION PARA TRABAJOS NUESTROS.

DATOS TANQUE NUEVO:

- DIAMETRO TANQUE= 30.55 Mt + 0.50 Mt
- ALTURA TANQUE= 10.92 Mt + 0.50 Mt
- VOLUMEN UTIL DEL TANQUE= 8.156 M³
- CAPACIDAD DE GALONES=1,307.790 gal/s

ESCALA GRAFICA
VARIABLE

0 10 20 30 40 50
(metros)

The image shows the logo of CORAASAN, the Corporation of the Water and Sewerage of Santiago, R.D. The logo is circular with a blue border containing the text "CORPORACIÓN DEL AGUEDUCTO Y ALCAANTARILLADO DE SANTIAGO, R.D." and a central shield with a red and white design. To the right of the logo is an aerial photograph of the wastewater treatment plant, featuring large circular aeration tanks and industrial buildings. The word "CORAASAN" is written in large, bold, black letters across the top of the image.

REPUBLICA DOMINICANA
CORPORACION DEL ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO DE SANTIAGO
DIRECCION DE INGENIERIA Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DIVISION DE DISEÑO

CONTENIDO: CONSTRUCCION TANQUE REGULADOR
AGUA POTABLE TIERRA ALTA
PLANIMETRIA - DETALLES

LOCALIZACION: TIERRA ALTA, SANTIAGO

25 VIANOS (OP'VIANOS) 26 TERRA ALTA (DIP-AP-018-2026 CONSTRUCCION TUBERIA REGULADOR AGUA POTABLE TERRA ALTA		HOJA: 01
DISEÑO: ING. MIKEYDI ROSA CALCULOS: ING. MIKEYDI ROSA	REVISADO: ING. MIKEYDI ROSA ENC. DIEGO VILLASUSTO	01 DIP-AP-018-2026
ELABORACION DE PLANOS: ARQ. JOHANNNA CASTILLO ARQ. LAURA LOCKWARD REVISION	REVISADO: ING. ANTONIO YUTAKA YOKOVAMA ENC. DIEGO VILLASUSTO	
LEVANTAMIENTO: GEODESIA Y MENSURA	APROBADO: ING. JULIO CARBUCCIA DIRECTOR DE INGENIERIA Y PROYECTOS	
FECHA: JUNIO 2026		

01

01

PAP-018-2026