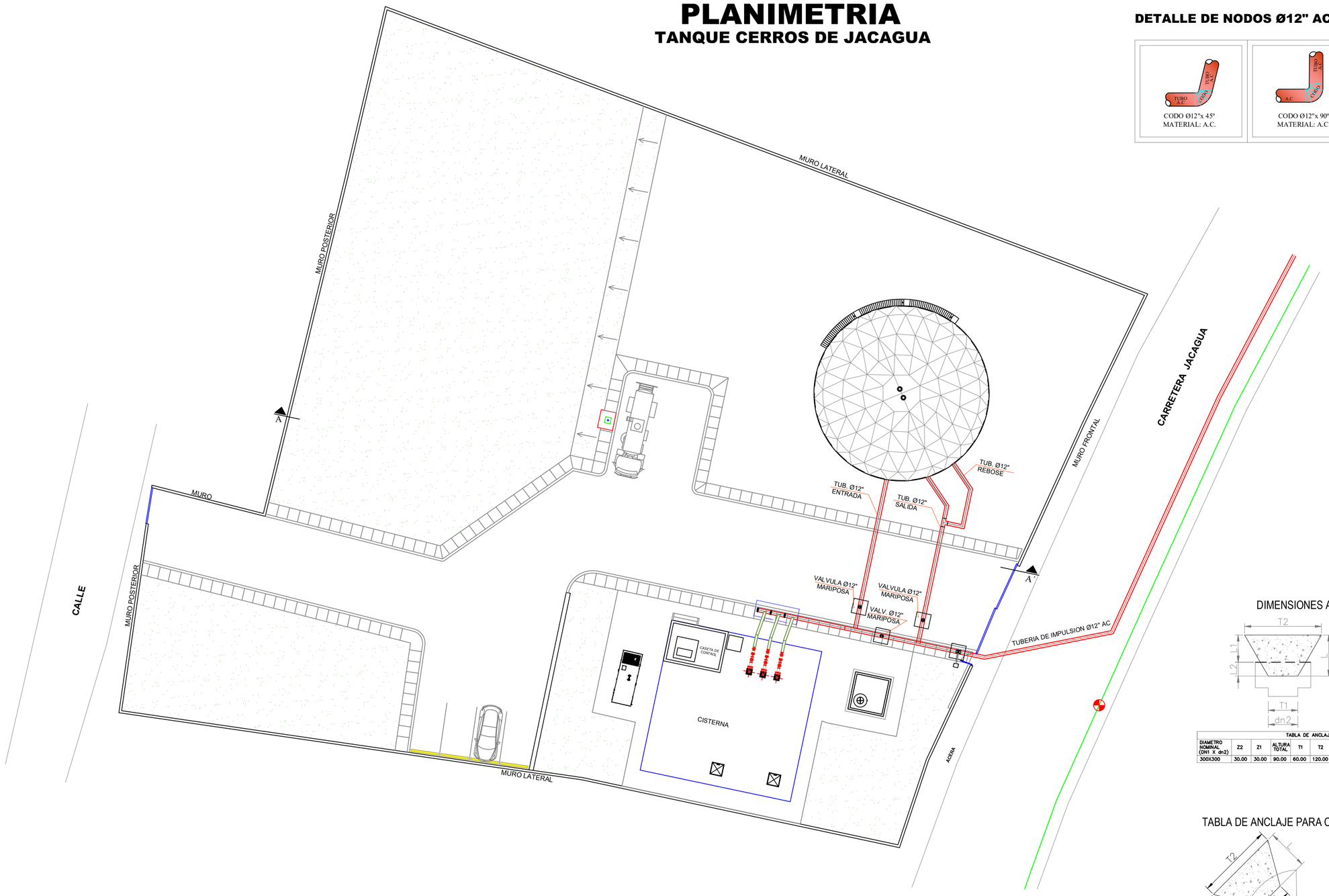
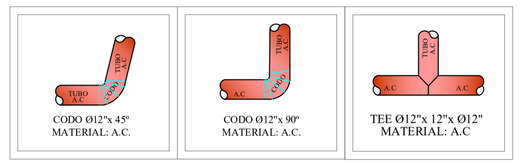
PLANIMETRIA
TANQUE CERROS DE JACAGUA

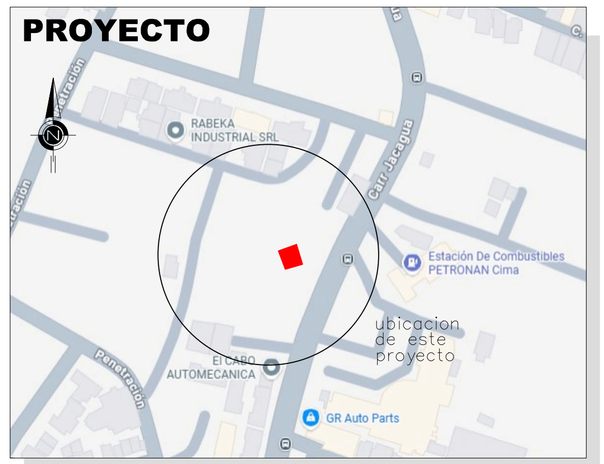


DETALLE DE NODOS Ø12" AC



UBICACION

PROYECTO



DIMENSIONES ANCLAJE PARA TEE

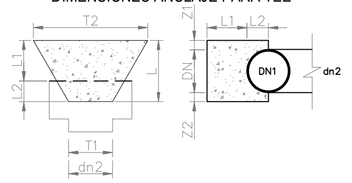


TABLA DE ANCLAJES PARA TEE											
DIAMETRO NOMINAL (DN1 Y dn2)	Z2	Z1	ALTURA TOTAL	T1	T2	L1	L2	L	VOLUMEN CONCRETO (m³) (Peso=2.4g/cm³)	ACERO (F'c=4,200kg/cm²) VARILLAS	SEPARACION CMC
300X300	30.00	30.00	90.00	60.00	120.00	30.00	15.00	45.00	0.354	#3/8"	@15

TABLA DE ANCLAJE PARA CODOS HORIZONTALES (0=45°)

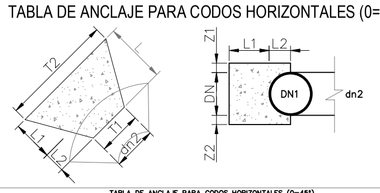


TABLA DE ANCLAJE PARA CODOS HORIZONTALES (0=45°)											
DIAMETRO NOMINAL (DN)	Z2	Z1	ALTURA TOTAL	T1	T2	L1	L2	L	VOLUMEN CONCRETO (m³) (Peso=2.4g/cm³)	ACERO (F'c=4,200kg/cm²) VARILLAS	SEPARACION CMC
300	35.00	35.00	100.00	60.00	80.00	40.00	15.00	55.00	0.378	#3/8"	@15

TABLA DE ANCLAJE PARA CODOS HORIZONTALES (0=90°)

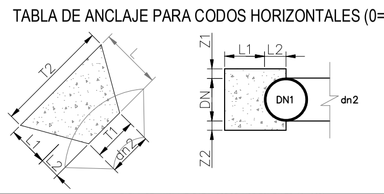


TABLA DE ANCLAJE PARA CODOS HORIZONTALES (0=90°)											
DIAMETRO NOMINAL (DN)	Z2	Z1	ALTURA TOTAL	T1	T2	L1	L2	L	VOLUMEN CONCRETO (m³) (Peso=2.4g/cm³)	ACERO (F'c=4,200kg/cm²) VARILLAS	SEPARACION CMC
300	35.00	35.00	100.00	60.00	150.00	40.00	15.00	55.00	0.564	#1/2"	@20

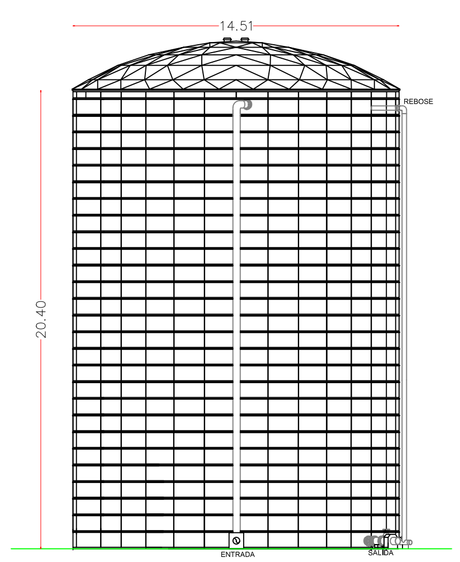
LEYENDA

- LINEA A COLOCAR DE Ø12" A.C
- REGISTRO VALVULA MARIPOSA

NOTAS

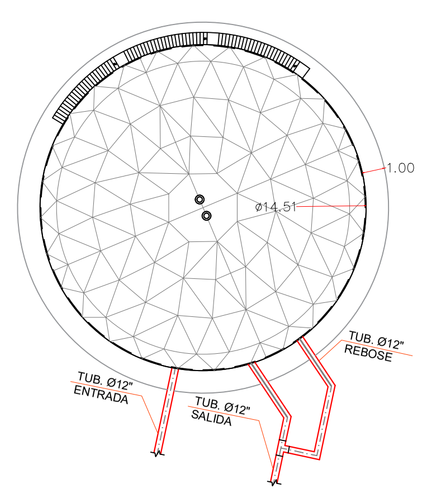
DESMANTELAMIENTO TANQUE EXISTENTE

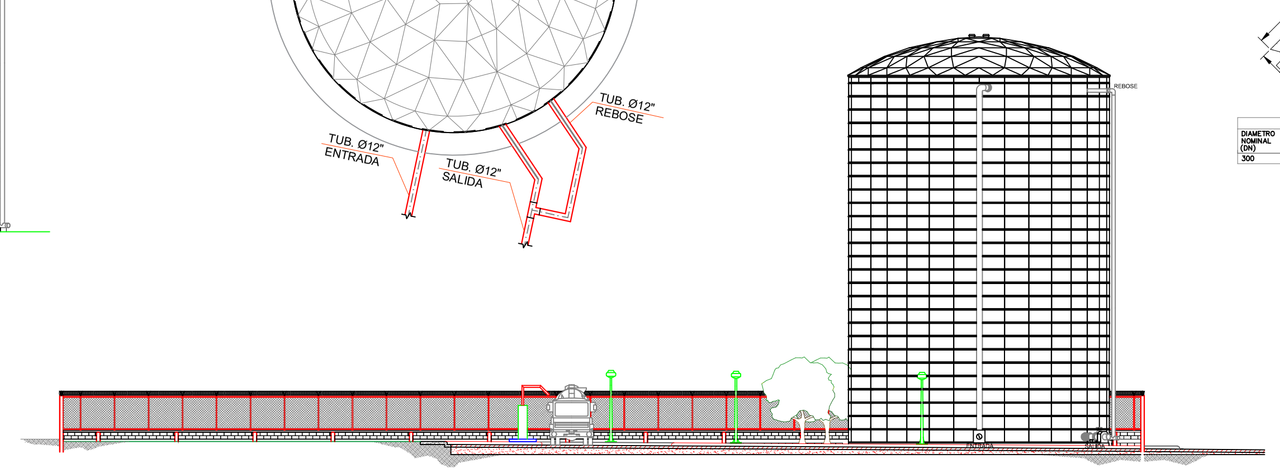
TANQUE NUEVO
DIAMETRO TANQUE= 14.50 Mt ± 0.50 Mt
ALTURA TANQUE= 20.52 Mt ± 0.50 Mt
VOLUMEN UTIL DEL TANQUE= 2,898 m^3
CAPACIDAD DE GALONES=4,745,044 gal/s



ELEVACION DE TANQUE

PLANTA TANQUE





ELEVACION DE TANQUE

ESCALA GRAFICA
(Metros)
1:500
0 10 20 30 40 50

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 CERROS DE JACAGUA PLANIMETRIA - DETALLES

LOCALIZACION: CERROS DE JACAGUA, SANTIAGO

RUTA DEL ARCHIVO:
Y:\PLANOS GIP\TANQUES 2026\LAS TRES CRUCES\DIPAP-013-2026 CONSTRUCCION TANQUE REGULADOR AGUA POTABLE LAS TRES CRUCES.

DISEÑO:	ING. MIKEYDI ROSA	REVISADO: ING. MIKEYDI ROSA ENC. DIVISION DE DISEÑO	HOJA: 01 / 01
CALCULOS:	ING. MIKEYDI ROSA		
ELABORACION DE PLANOS:	STEYSI RODRIGUEZ DIBUJO; ARQ. LAURA LOCKWARD REVISION	REVISADO: ING. ANTONIO YUTAKA YOKOYAMA ENC. ESTUDIOS Y PROYECTOS	
LEVANTAMIENTO:	GEODESIA Y MENSURA	APROBADO: ING. JULIO CARBUCCIA DIRECTOR DE INGENIERIA Y PROYECTOS	DIPAP-013-2026
FECHA:	JUNIO 2026		