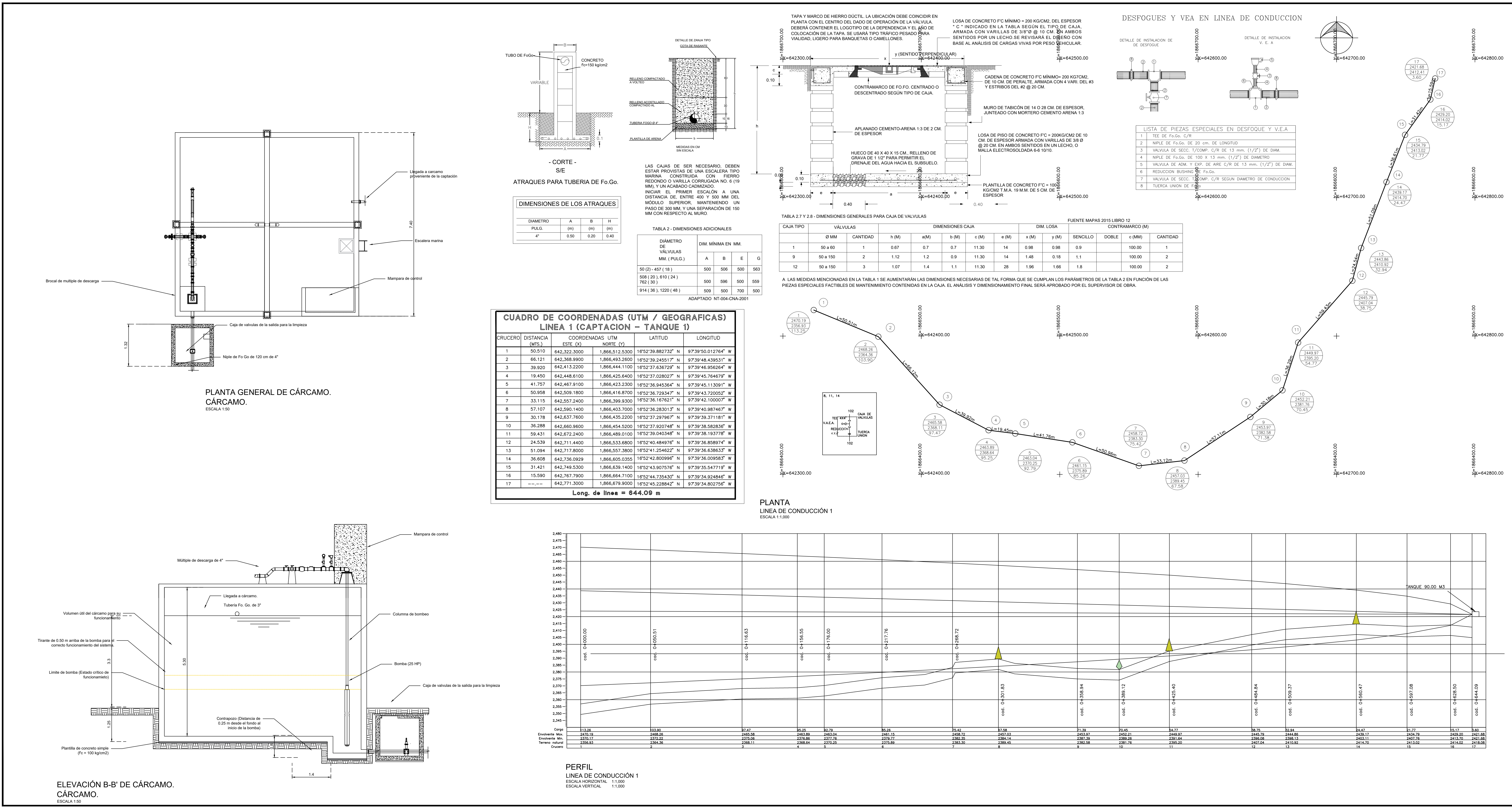




CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN:
CABecera MUNICIPAL DE SANTA CRUZ ITUNDUJIA, C.P. 71190, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ ITUNDUJIA, OAXACA

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

- ENVOLVENTE MÁXIMA
- ENVOLVENTE MÍNIMA
- ESTADÍSTICA
- TERRENO NATURAL
- SOBRE PRESIÓN
- EVAPORIZACIÓN
- V.E.A.
- DESFOQUE
- NÚMERO DE CRUCERO
- COTA ENVOLVENTE MÁXIMA
- COTA TERRENO NATURAL
- CARGA

DATOS DEL PROYECTO.

TIPO DE CONSUMO = RURAL
POBLACIÓN ULTIMO CENSO (2020) = 865 HABITANTES
POBLACIÓN ACTUAL (2025) = 958 HABITANTES
POBLACIÓN DE PROYECTO (2030) = 934 HABITANTES
PERIODO ECONÓMICO = 10 AÑOS
DOTACIÓN = 150 L/HABIDA
COEFICIENTE DE VARIACIÓN DIARIA (CVD) = 1.40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN HORARIA (CVH) = 1.58
LONGITUD DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN (L) = 644.087 m
ALTURA DEL TANQUE = 3.50 m

SECTOR NORTE (Población obtenida con sectorización a base de densidad lineal)
POBLACIÓN 2020 = 659 HABITANTES
POBLACIÓN ACTUAL (2025) = 654 HABITANTES
POBLACIÓN PROYECTO (2030) = 638 HABITANTES

CAPTACIÓN
TIPO DE FUENTE = Ojo de agua (Manantial)
AFORO = 1 lps
ALTURA DE CÁRCAMO = 5.30 m
COLUMNA DE BOMBEO = 3.84 m
N.D. = 3.84 m
N.E. = 1.02 m
HORAS DE BOMBEO = 6 hr

GASTOS
MEDIO DIARIO = 0.738 lps
MÁXIMO DIARIO = 1.033 lps
MÁXIMO HORARIO = 1.801 lps
DISEÑO = 4.130 lps

PROYECTO:
REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTA CRUZ ITUNDUJIA, MUNICIPIO SANTA CRUZ ITUNDUJIA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA CRUZ ITUNDUJIA.

ESTADO: (020) OAXACA
DISTRITO: (115) PUTLA
REGIÓN: (007) SIERRA
MUNICIPIO: (377) SANTA CRUZ ITUNDUJIA
LOCALIDAD: (0001) SANTA CRUZ ITUNDUJIA

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. TOMAS LUCERO SÁNCHEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. EDILBERTO ARMANDO PALMA LOPEZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA, CED. PROF. 9435947 D.R.O. A-3221

ING. EDILBERTO ARMANDO PALMA LOPEZ
PROYECTISTA, CED. PROF. 9435947

PLANO:
LINEA DE CONDUCCIÓN 1
PLANTA Y PERFIL

ESCALA: 1:1,000
FECHA: OCTUBRE DE 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
Nº DE PLANO GENERAL: 01 de 05