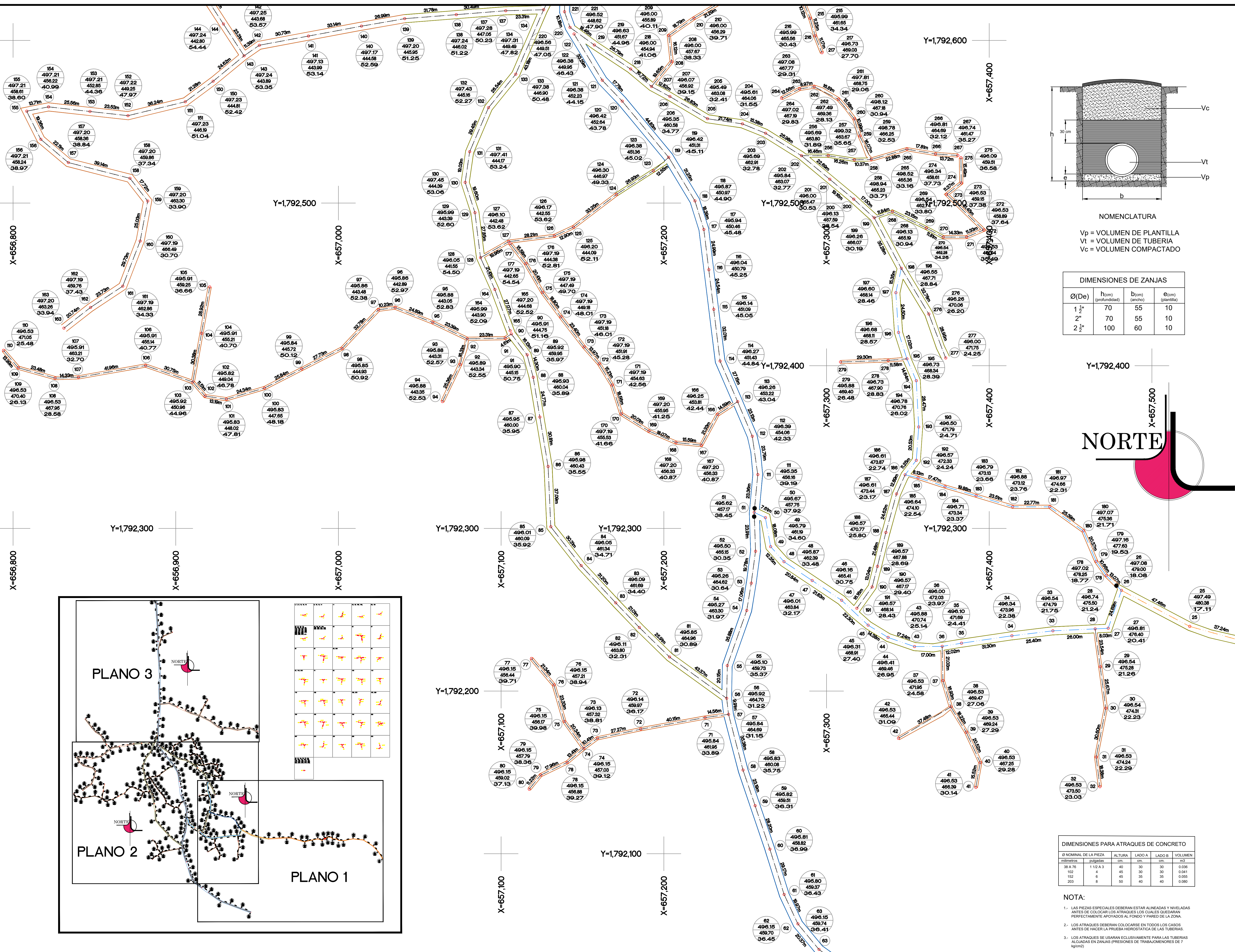




CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

UBICACIÓN:
AGENCIA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ TUTUTEPEC, UBICADO SOBRE LA CARRETERA LA LUZ - TATUTUTEPEC DE VALDES, MUNICIPIO DE VILLA DE TUTUTEPEC, OAXACA, C.P. 71800.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

105 NUMERO DE NODO

CAJA ROMPEDORA DE PRESION

CRP

VALVULA DE COMPUERTA

PAV. DE CONCRETO HIDRAULICO

PAV. DE CONCRETO ASFALTICO

TERRACERIA

TUBO DE PVC RD-26 DE 2"

TUBO DE PVC RD-26 DE 2"

TUBO DE PVC RD-26 DE 1 1/2"

NUM. DE NODO

COTA PIEZOMETRICA

COTA DE TERRENO

CARGA DISPONIBLE

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION CENSO 2020	1,018 HAB.
POBLACION ACTUAL 2025	1,066 HAB.
POBLACION A BENEFICIAR	100 %
SOBLACION DE PROYECTO 2035	1,155 HAB.
DOTACION	100 l/hab/dia
GASTO MEDIO DIARIO	1.34 lts/seg
GASTO MAXIMO DIARIO	1.87 lts/seg
GASTO MAXIMO HORARIO	2.90 lts/seg
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55
COEFICIENTE DE REGULACION	14.58
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	MANANTIAL
TIPO DE CAPTACION	CAJA COLECTORA
CONDUCCION	GRAVEDAD
CAPACIDAD DE REGULACION	30.00 M3
DISTRIBUCION	GRAVEDAD

PROYECTO:

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE 2DA. ETAPA, EN LA LOCALIDAD SANTA CRUZ TUTUTEPEC, MUNICIPIO VILLA DE TUTUTEPEC"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA DE TUTUTEPEC

ESTADO: (020) OAXACA

DISTRITO: (022) JUQUILA

REGIÓN: (002) COSTA

MUNICIPIO: (334) VILLA DE TUTUTEPEC

LOCALIDAD: (0043) SANTA CRUZ TUTUTEPEC

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

LIC. EDER MUÑOZ PEÑA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. DIEGO RAYMUNDO GONZÁLEZ ROJAS
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 7967156 D.R.O. A-2734

ING. GUILLERMO SÁNCHEZ MENDOZA

PROYECTISTA. CED. PROF. 6304592

PLANO:

RED DE DISTRIBUCIÓN

ESCALA: LA QUE SE INDICA

FECHA: FEBRERO DE 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR: 02 de 03

Nº DE PLANO GENERAL: 02 de 07

NOMENCLATURA

Vp = VOLUMEN DE PLANTILLA
Vt = VOLUMEN DE TUBERIA
Vc = VOLUMEN COMPACTADO

Ø(De)	h(cm) (profundidad)	b(cm) (ancho)	e(cm) (plantilla)
1 1/2"	70	55	10
2"	70	55	10
2 1/2"	100	60	10

Ø NOMINAL DE LA PIEZA	ALTURA	LADO A	LADO B	VOLUMEN
38 A 76	1 1/2 A 3	40	30	0.036
102	4	45	30	0.041
152	6	45	35	0.055
203	8	50	40	0.080

- NOTA:
1. LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERAN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES LOS CUALES QUEDARAN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZONA.
 2. LOS ATRAQUES DEBERAN COLOCARSE EN TODOS LOS CASOS ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LAS TUBERIAS.
 3. LOS ATRAQUES SE USARAN EXCLUSIVAMENTE PARA LAS TUBERIAS ALIADAS EN ZANJAS (PRESIONES DE TRABAJOMENORES DE 7 kg/cm²)