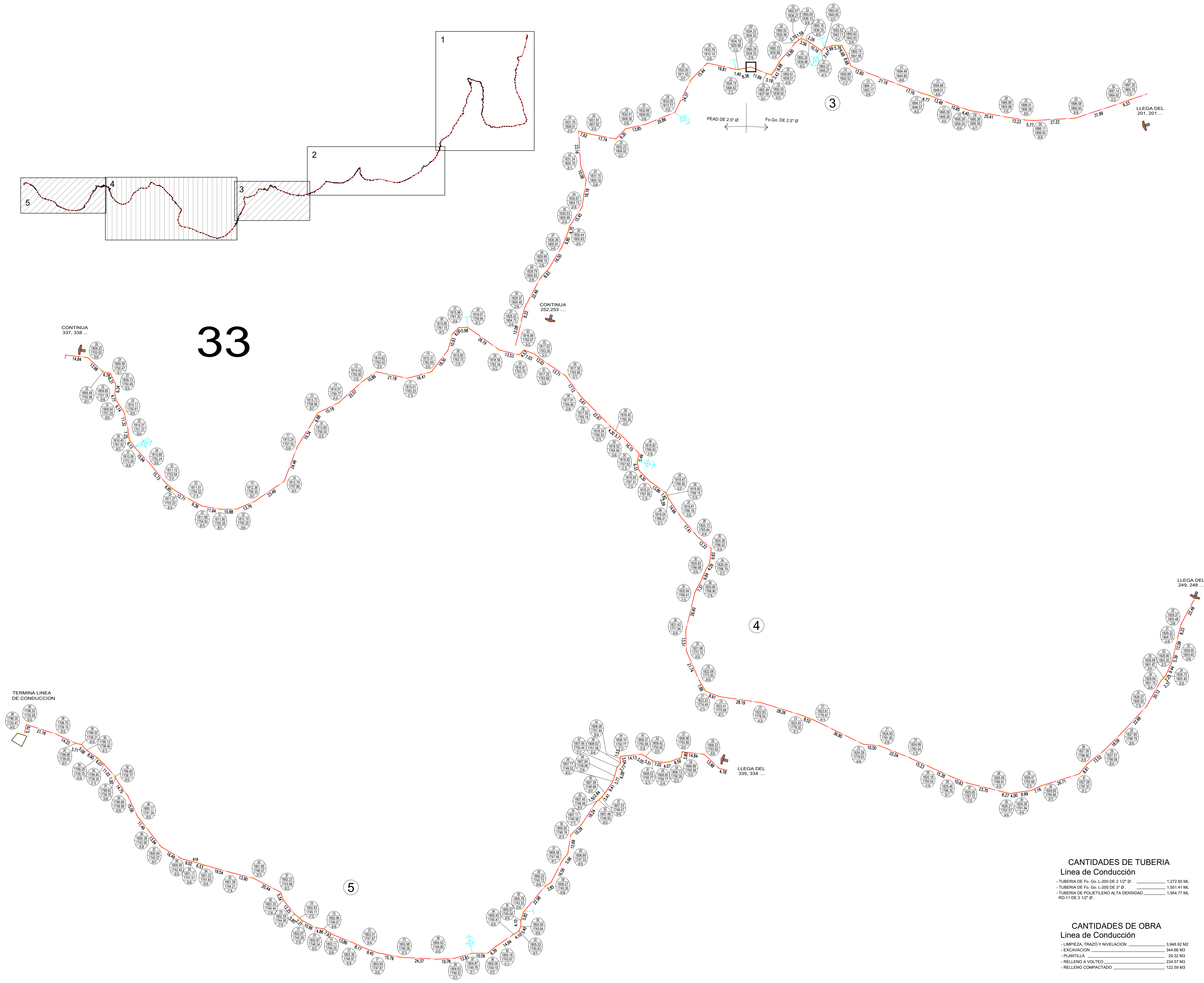
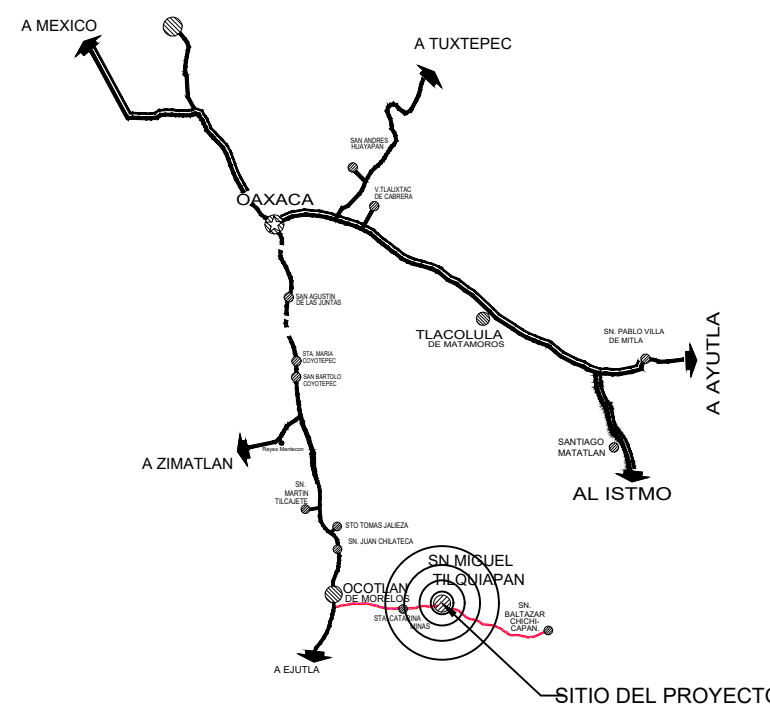




CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:

LOCALIDAD SAN MIGUEL TILQUIAPAM, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL TILQUIAPAM, OCOTLAN DE MORELOS, OAXACA.

SIMBOLOGÍA

- TUBERIA DE 3" Ø
- TUBERIA DE 2 1/2" Ø
- TUBERIA DE 2" Ø

NUMERO DE CRUCERO
COTA DE TIERRENO
CARGA DISPONIBLE

- LONGITUD EN METROS
- CAJA ROMPEDORA DE PRESION

- VALVULA DE EXPULSION DE AIRE
- VALVULA DE DESFOGUE

DATOS DE PROYECTO

- POBLACION ULTIMO CENSO (2020)	3,109 HAB.
- POBLACION ACTUAL 2023	3,124 HAB.
- POBLACION PROYECTO 2038	3,516 HAB.
- PERIODO ECONOMICO	15 AÑOS
- DOTACION	142 LTS/HAB/DIA
- COEF. DE VARIACION DIARIA	1.4
- COEF. DE VARIACION HORARIA	1.55
- LONGITUD DE LA LINEA	4,728.83 M
- COTA TOPOGRAFICA DE CAPTACION	1923.13 MSNM
- COTA TOPOGRAFICA DEL TANQUE DE REG.	1735.57 MSNM
- DESNIVEL TOPOGRAFICO	187.55 M
- PENDIENTE	0.039662
- TIPO DE MATERIAL DE TUBERIA	Fo Go. Y PEAD
- GASTO MEDIO DIARIO ANUAL	6.79 LPS
- GASTO MAXIMO DIARIO	8.09 LPS
- GASTO MAXIMO HORARIO	12.54 LPS
- GASTO MAXIMO HORARIO	
- SECTOR ORIENTE	2.13 LPS
- SECTOR CENTRO	7.65 LPS
- SECTOR PONIENTE	2.76 LPS
- GASTO DE AFORO	3.00 LPS
- REGULARIZACION	3 TANQUES EXIST.
- DISTRIBUCION	2 DE 30 M3 1 DE 500 M3 GRAVEDAD

SELLOS:

PROYECTO:

REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN MIGUEL TILQUIAPAM, MUNICIPIO SAN MIGUEL TILQUIAPAM

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN MIGUEL TILQUIAPAM

ESTADO: (020) OAXACA
MUNICIPIO: (285) SAN MIGUEL TILQUIAPAM
DISTRITO: (068) OCOTLAN DE MORELOS
LOCALIDAD: (0001) SAN MIGUEL TILQUIAPAM
REGIÓN: (001) VALLES CENTRALES

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. JESUS HERNANDEZ LUIS
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. DAVID JIMENEZ MACEDO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 3515293 D.R.O. A-1171-I

ING. RAFAEL ROBLES QUIROZ
PROYECTISTA. CED. PROF. 2740783

PLANO:

LINEA DE CONDUCCION

ESCALA:

1:1000

FECHA:

ENERO DE 2025

N° DE PLANO PARTICULAR:

1 de 1

N° DE PLANO GENERAL:

2 DE 8

CANTIDADES DE TUBERIA Linea de Conducción

- TUBERIA DE Fo. Go. L-200 DE 2 1/2" Ø. 1,272.65 ML.
- TUBERIA DE Fo. Go. L-200 DE 3" Ø. 1,501.41 ML.
- TUBERIA DE POLETILENO ALTA DENSIDAD 1,954.77 ML.
RD-11 DE 2 1/2" Ø.

CANTIDADES DE OBRA Linea de Conducción

- LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION 3,946.92 M2
- EXCAVACION 344.66 M3
- PLANTILLA 29.32 M3
- RELLENO A VOLTEO 254.57 M3
- RELLENO COMPACTADO 122.59 M3