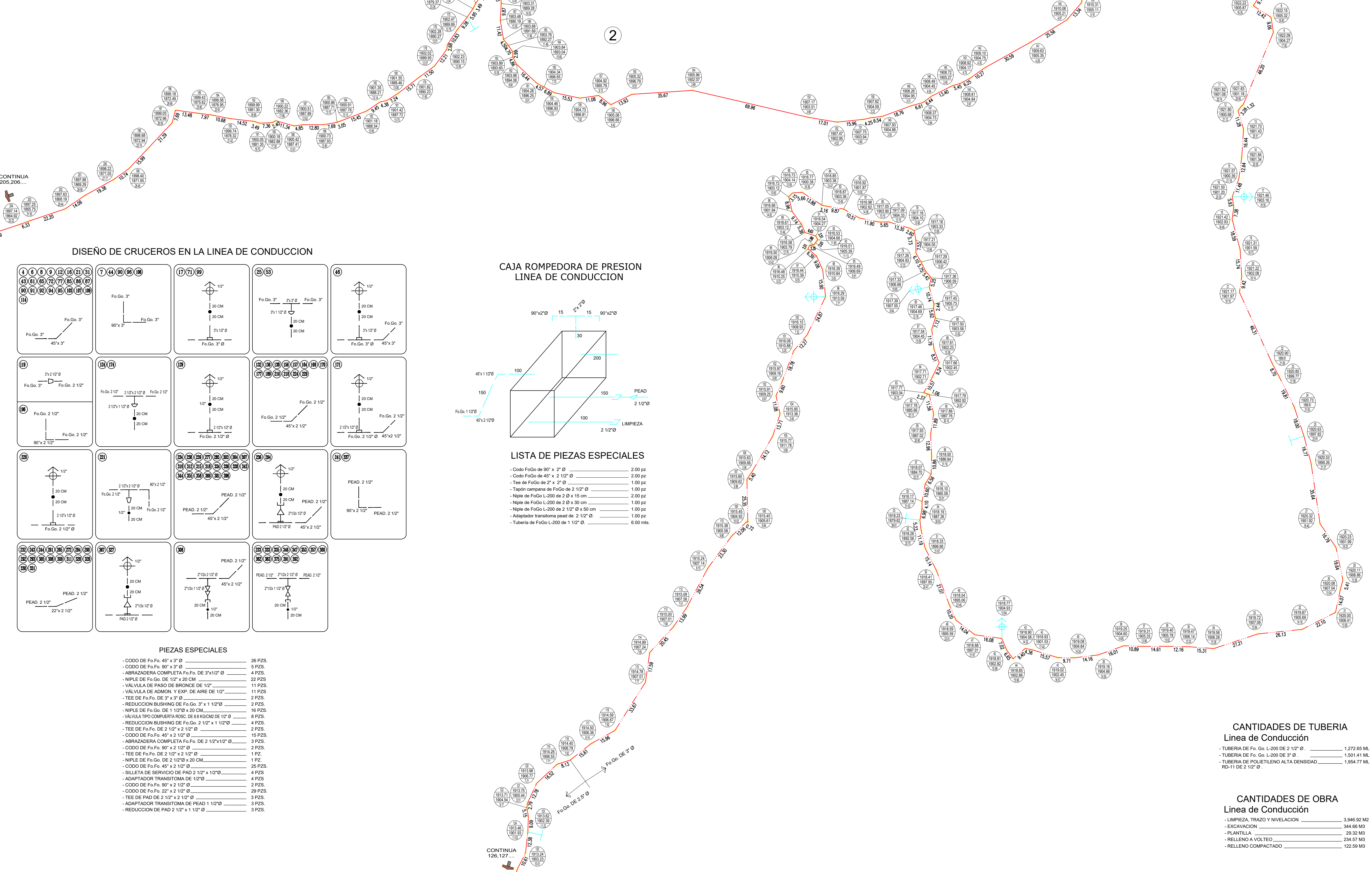
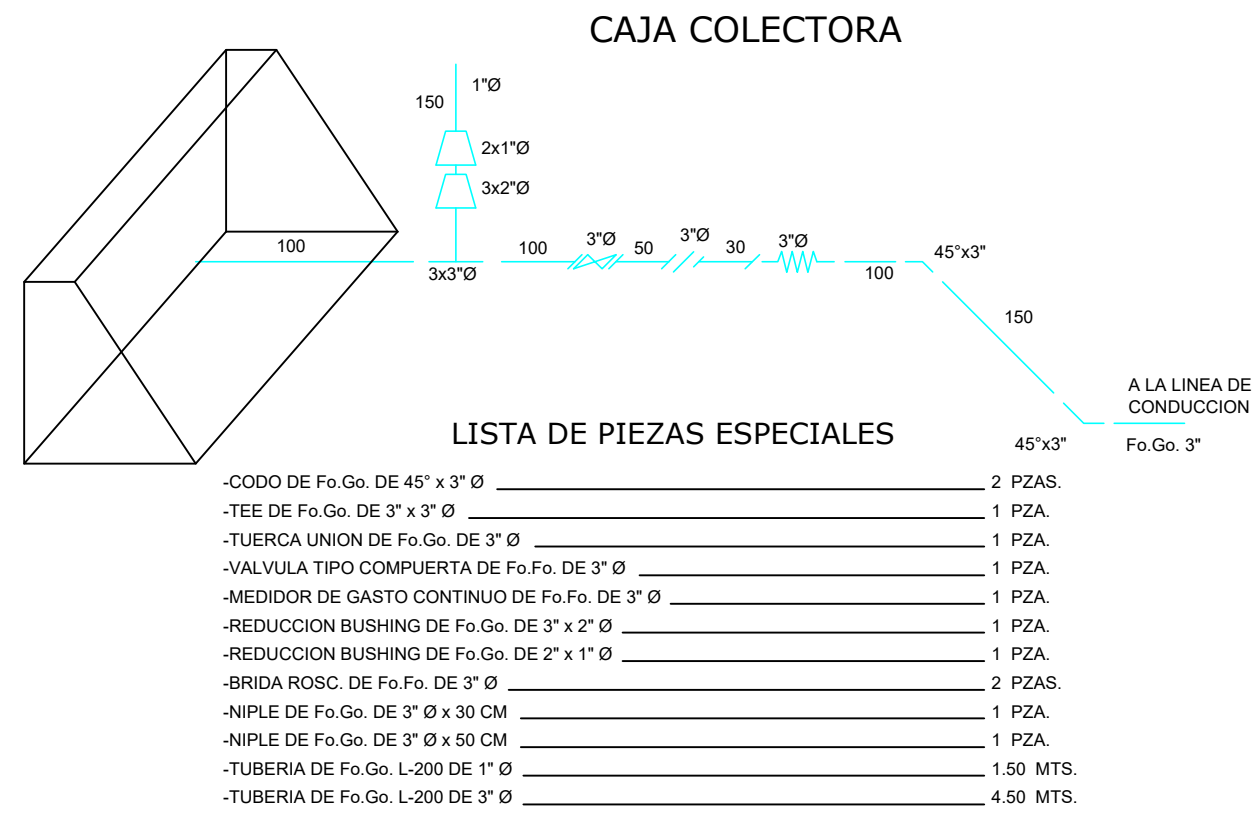
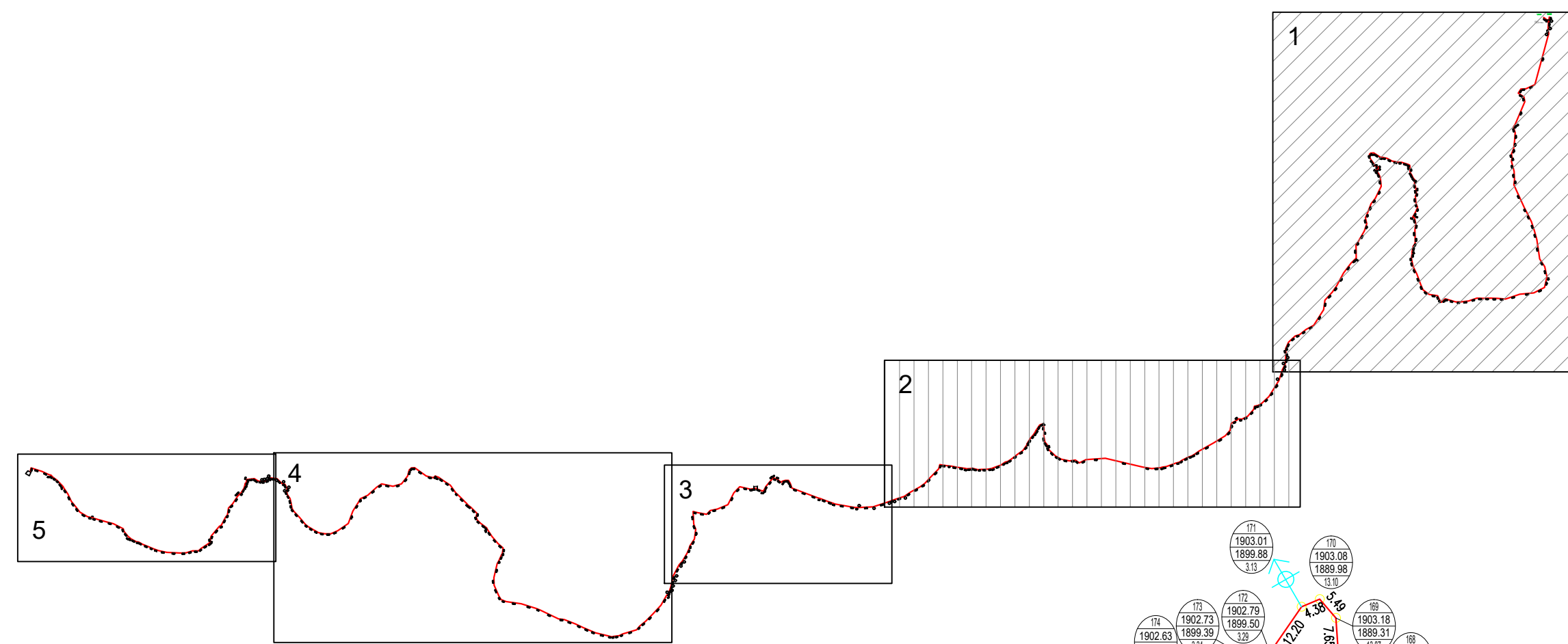




CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

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 PIEZOMETRICA
COTA DE TERRENO
CARGA DISPONIBLE

LONGITUD EN METROS

CAJA ROMPEDORA DE PRESION

VALVULA DE EXPULSION DE AIRE

VALVULA DE DESFOGUE

DATOS DE PROYECTO

- POBLACION ULTIMO CENSO (2020)	3,108 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 MISM
- COTA TOPOGRAFICA DEL TANQUE DE REG.	1735.57 MISM
- DESNIVEL TOPOGRAFICO	187.55 M
- PENDIENTE	0.039662
- TIPO DE MATERIAL DE TUBERIA	Fo.Ga. Y PEAD
- GASTO MEDIO DIARIO ANUAL	6.74 LPS
- GASTO MAXIMO DIARIO	8.08 LPS
- GASTO MAXIMO HORARIO	12.54 LPS

- GASTO MAXIMO HORARIO

- SECTOR ORIENTE	2.13 LPS
- SECTOR CENTRO	7.85 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

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
DISTRITO: (068) OCOTLAN DE MORELOS
REGIÓN: (001) VALLES CENTRALES

MUNICIPIO: (285) SAN MIGUEL TILQUIAPAM
LOCALIDAD: (0001) SAN MIGUEL TILQUIAPAM

FOR 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

Nº DE PLANO PARTICULAR:

1 de 1

Nº DE PLANO GENERAL:

1 DE 8

CANTIDADES DE TUBERIA
Línea 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 POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-11 DE 2 1/2' Ø	1,954.77 ML

CANTIDADES DE OBRA
Línea de Conducción

- LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION	3,946.92 M2
- EXCAVACION	344.66 M3
- PLANILLA	29.32 M3
- RELLENO A VOLTEO	234.57 M3
- RELLENO COMPACTADO	122.59 M3