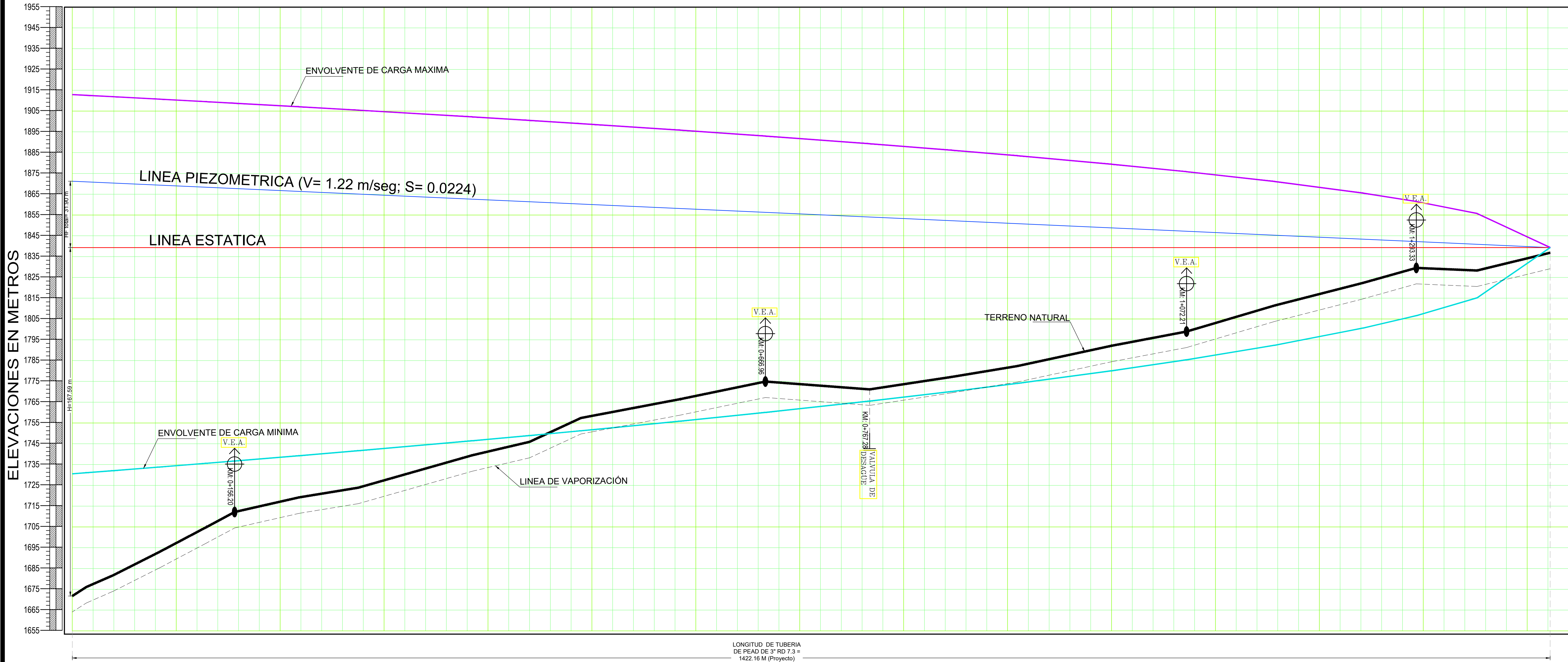
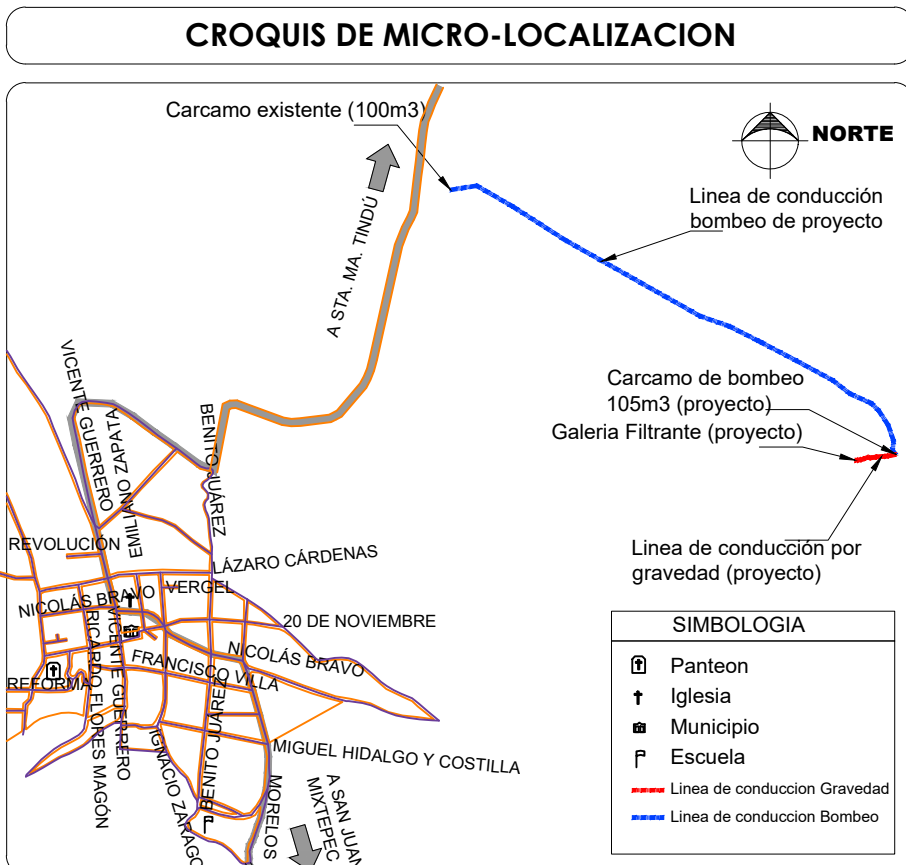




No. DE NODO	ELEVACIÓN		CARGAS
	PIEZOMETRICA	TERRENO	
1	1871.77	1671.77	199.46
2	1870.12	1670.12	199.94
3	1867.73	1667.73	198.05
4	1862.98	1662.98	176.40
5	1858.38	1705.03	163.33
6	1857.78	1712.18	155.58
7	1856.37	1719.21	147.46
8	1856.09	1723.87	144.22
9	1852.83	1738.07	173.58
10	1851.39	1746.92	115.47
11	1850.38	1757.40	102.98
12	1850.04	1758.40	101.64
13	1849.13	1766.49	91.64
14	1849.30	1774.92	81.38
15	1844.05	1771.15	82.90
16	1852.27	1777.17	75.10
17	1850.98	1782.37	68.49
18	1848.83	1792.13	59.70
19	1847.21	1798.98	48.25
20	1846.51	1811.50	33.81
21	1843.40	1822.38	21.04
22	1842.35	1828.57	12.68
23	1840.34	1838.32	12.62
24	1838.36	1838.66	2.50

PERFIL
LINEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO
ESC. HRZ. 1:2,000
ESC. VERT. 1:1,000



UBICACIÓN:
DOMICILIO PALACIO MUNICIPAL CALLE 20 DE NOVIEMBRE S/N, SANTOS REYES TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA, C.P. 69760.

SIMBOLOGIA	
	NODO, COTA PIEZOMETRICA COTA DEL TERRENO Y CARGA DISPONIBLE
	NUMERO DE CRUCERO
	LONGITUD DE TRAMO
	CARGAMO DE BOMBEO DE 100 M3
	VALVULA DE EXPULSION DE AIRE
	VALVULA DE DESAGÜE
	TUBERIA PEAD RD-7.3 DE 76 mm (3")

DATOS DEL PROYECTO.	
- Población último censo 2020	850 hab.
- Población actual 2025	777 hab.
- Población futura de proyecto 2035	636 hab.
Dotación	100 Lts./Hab./Dia
Gasto Medio diario	0.74 Lts. / Seg.
Gasto Máximo Diario	1.04 Lts. / Seg. (Linea por gravedad)
Gasto Máximo (por bombeo 6 hrs.)	4.16 Lts. / Seg.
Gasto Máximo Diseño (por bombeo 6 hrs.)	4.00 Lts. / Seg. (Linea por bombeo)
Gasto Máximo Horario	1.61 Lts. / Seg.
Coefficiente de variación Diaria	1.4
Coefficiente de variación Horaria	2.22
Tipo de Captación	Galería filtrante
Aforo	4.00 Lts. / Seg.
Conducción	Mixto(Gravedad y bombeo)
Capacidad del carcamo	105 m3 (Proyecto)
Capacidad del carcamo existente	100 m3 (Existente)

HONORABLE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
SANTOS REYES TEPEJILLO,
JUXTLAHUACA, OAXACA.
PERIODO 2023-2025

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTOS REYES TEPEJILLO, MUNICIPIO SANTOS REYES TEPEJILLO"

HONORABLE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL SANTOS REYES TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA.
PERIODO 2023-2025

ESTADO: (20) OAXACA. MUNICIPIO: (528) SANTOS REYES TEPEJILLO.
DISTRITO: () JUXTLAHUACA. LOCALIDAD: (0001) SANTOS REYES TEPEJILLO.
REGIÓN: (4) MIXTECA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. MELCHOR LÓPEZ CASTILLO
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SANTOS REYES TEPEJILLO

ING. DENNIS PATIÑO CRISTALES
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 8652371 D.R.O. A-2931

ING. OSWALDO OCTAVIO RUIZ SANTIAGO
PROYECTISTA. CED. PROF. 6885442

PLANO:
PERFIL LINEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO

ESCALA: LA QUE SE INDICA	N° DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
FECHA: JULIO DE 2025	N° DE PLANO GENERAL: 10 de 12