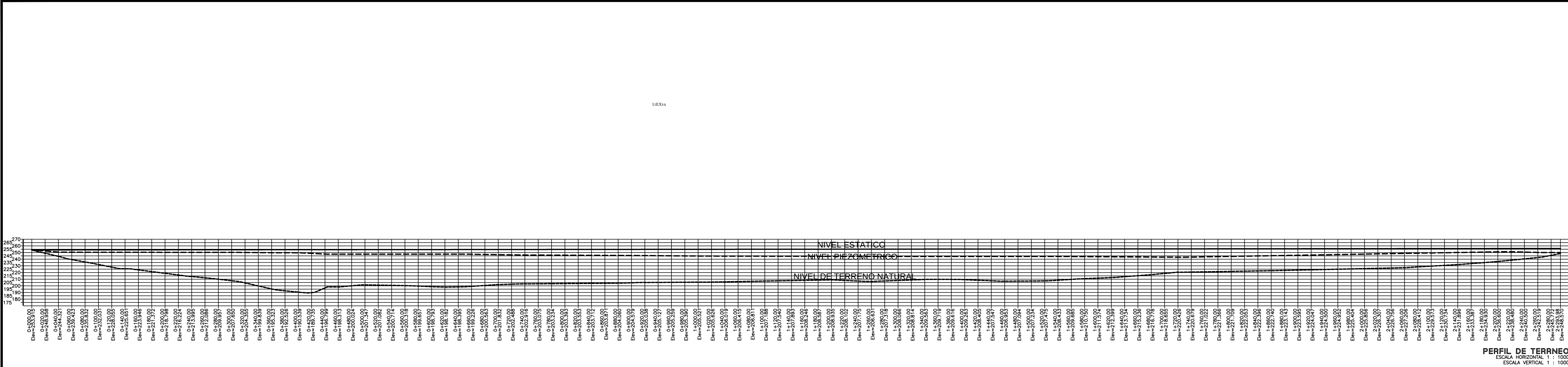


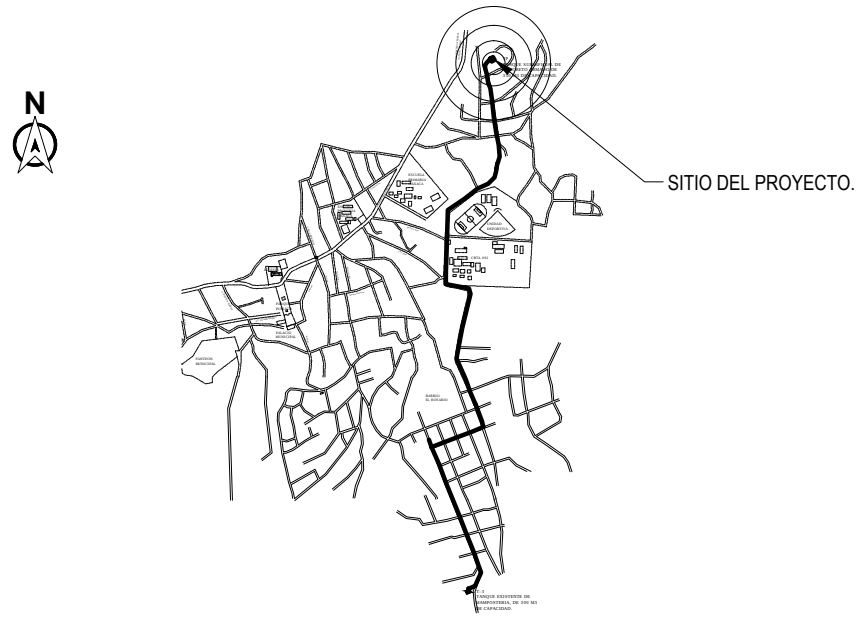


PERFIL TOPOGRAFICO
S/E

CUADRO DE NODOS Y NIVEL DE TERRENO NATURAL Y PIEZOMETRICO

TRAMO		LONGITUD PARCIAL (mts)	LONG. ACUM (m)	CRUCERO	COTAS		CARGA DISPONIBLE (m)	OBSERV.
					T.N.	PIEZOMÉTRICA		
-	-	-	0+000.00	1	253.90	253.90	0.00	
1	2	38.83	0+038.83	2	247.10	253.88	6.78	
2	3	39.84	0+078.67	3	238.60	253.85	15.25	
3	4	97.71	0+176.38	4	221.50	253.80	32.30	
4	5	67.68	0+244.06	5	212.00	253.78	41.78	
5	6	50.64	0+294.70	6	207.10	253.73	46.63	
6	7	27.84	0+322.54	7	202.90	253.71	50.81	
7	8	42.09	0+364.63	8	192.30	253.69	61.39	
8	9	62.71	0+427.34	9	193.80	253.65	59.85	
9	10	9.98	0+437.32	10	196.10	253.65	57.55	
10	11	37.50	0+474.82	11	201.05	253.63	52.58	
11	12	67.62	0+542.44	12	200.90	253.59	52.69	
12	13	125.26	0+667.70	13	199.30	253.52	54.22	
13	14	92.03	0+759.73	14	203.05	253.46	50.41	
14	15	97.82	0+857.55	15	203.85	253.41	49.56	
15	16	82.09	0+939.64	16	205.15	253.36	48.21	
16	17	84.29	1+023.93	17	205.80	253.31	47.51	
17	18	79.52	1+103.45	18	207.40	253.27	45.87	
18	19	89.93	1+193.38	19	208.80	253.21	44.41	
19	20	79.70	1+273.08	20	207.20	253.17	45.97	

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
LOCALIDAD DE MAGDALENA TEQUISISTLÁN , C.P. 70740,
MUNICIPIO DE MAGDALENA TEQUISISTLÁN, OAXACA.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

Norte Magnético

TUBERIA PVC RD-26 DE 4"

1

256.90

253.90

3.00

NÚMERO DE NODO O CRUCERO

COTA DEL TERRENO

COTA PIEZOMÉTRICA

CARGA

DATOS DE PROYECTO

DESCRIPCION	CANTIDAD
POBLACION SEGUN ULTIMO CENSO AÑO 2020 (INEGI)	5,996 HABS.
POBLACION ACTUAL AÑO 2025 (CONAPO)	6,007 HABS.
POBLACION DE PROYECTO (CONAPO)	5,516 HABS.
POBLACION DE PROYECTO BENEFICIADA	3,100 HABS.
DOTACION	100 LT/HAB/DIA
COEFICIENTE VARIACION DIARIA	1.40
COEFICIENTE VARIACION HORARIO	1.55
GASTOS UTILIZADOS	0=CALCULO
GASTO MEDIO ANUAL	18.01 L.P.S
GASTO MAXIMO DIARIO:	25.20 L.P.S
GASTO MAXIMO HORARIO	37.37 L.P.S
GASTO REQUERIDO (06 HORAS DE BOMBEO)	17.22 L.P.S
GASTO DE AFORO	25.20 L.P.S
LONGITUD DE LA LINE DE CONDUCCION	1938.64 ML
TIPO DE MATERIAL DE LA TUBERIA	PEAD RD-9
COEFICIENTE RUGOSIDAD TUBERIA (D-W)	0.0015
CAPTACION	POZO PROFUNDO
CONDUCCION	GRAVEDAD



Magdalena
Tequisistlán
H. Ayuntamiento 2025-2027



PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA
LOCALIDAD MAGDALENA TEQUISISTLÁN, MUNICIPIO
MAGDALENA TEQUISISTLÁN"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
"MAGDALENA TEQUISISTLÁN".

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (052) MAGDALENA
DISTRITO: (028) TEHUANTEPEC. TEQUISISTLÁN. LOCALIDAD: (0001) MAGDALENA
REGIÓN: (006) ISTMO. LOCALIDAD: (0001) MAGDALENA
TEQUISISTLÁN.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. CARLOS HERNÁNDEZ SAAVEDRA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. ROMMEL LUÉVANOS MÉNDEZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 3515271 D.R.O. A-1829

ING. NEREYDA EVANGELINA ORTIZ VÁZQUEZ
PROYECTISTA. CED. PROF. 9436017

PLANO:
PERFIL TOPOGRAFICO

ESCALA: FECHA:	LA QUE SE INDICA JUNIO DE 2025	N° DE PLANO PARTICULAR: 02 de 02 N° DE PLANO GENERAL: 02 de 05
-------------------	-----------------------------------	---