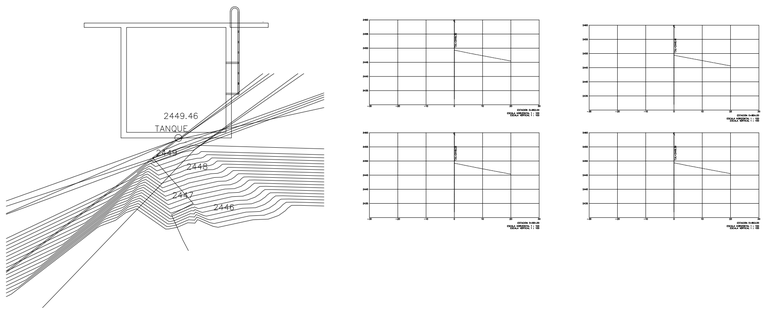
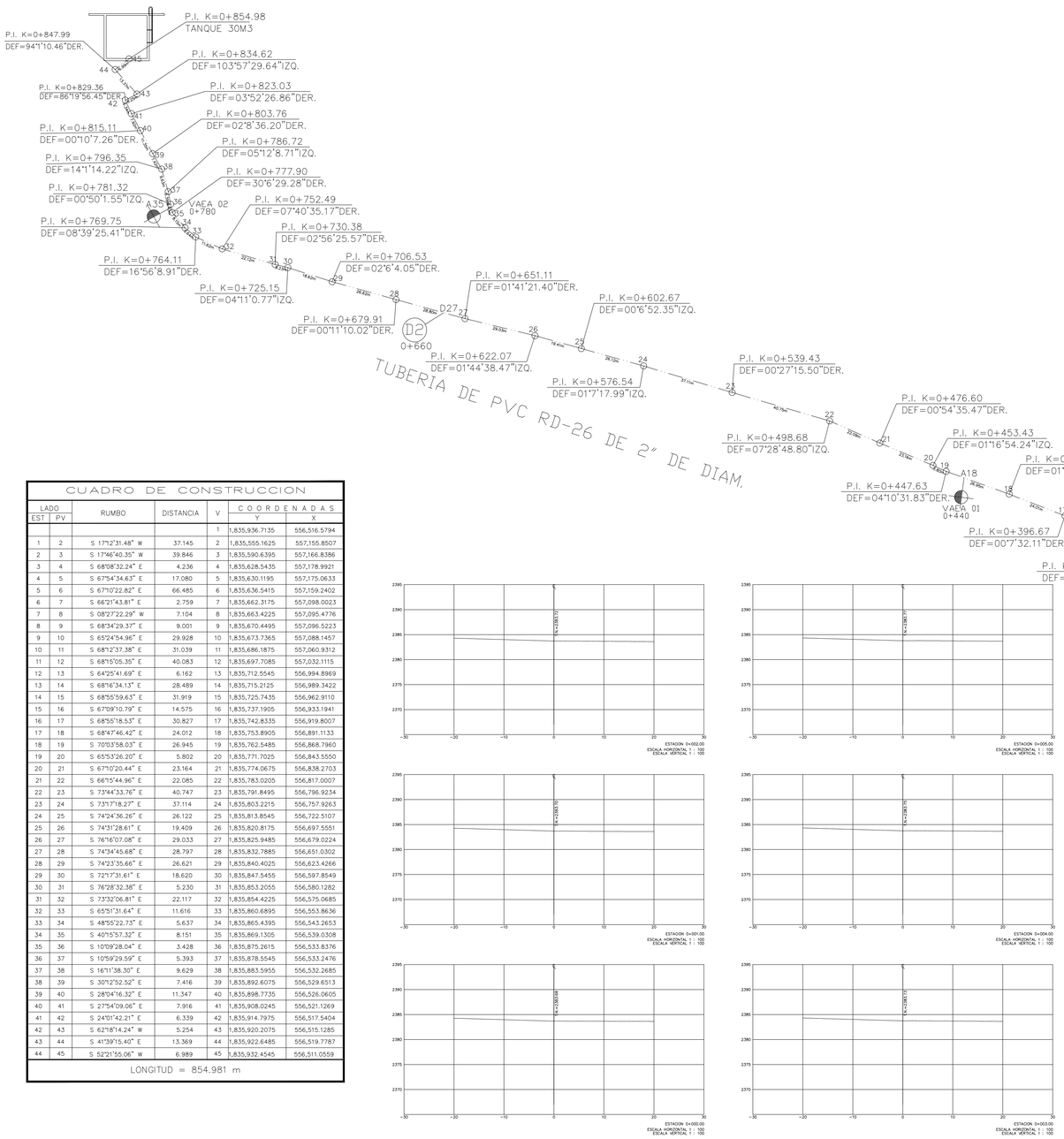




CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				1	1,835,936.7135	556,516.5794
1	2	S 17°12'31.48" W	37.145	2	1,835,555.1625	557,155.8507
2	3	S 17°46'40.35" W	39.846	3	1,835,590.6395	557,166.8386
3	4	S 68°08'32.24" E	4.236	4	1,835,628.5435	557,178.9921
4	5	S 67°54'34.63" E	17.080	5	1,835,630.1195	557,175.0633
5	6	S 67°10'22.82" E	66.485	6	1,835,636.5415	557,159.2402
6	7	S 66°21'43.81" E	2.759	7	1,835,662.3175	557,098.0023
7	8	S 08°27'22.29" W	7.104	8	1,835,663.4225	557,095.4776
8	9	S 68°34'29.37" E	9.001	9	1,835,670.4495	557,096.5223
9	10	S 65°24'54.96" E	29.928	10	1,835,673.7365	557,088.1457
10	11	S 68°12'37.38" E	31.039	11	1,835,686.1875	557,060.9312
11	12	S 68°15'05.35" E	40.083	12	1,835,697.7085	557,032.1115
12	13	S 64°25'41.69" E	6.162	13	1,835,712.5545	556,994.8969
13	14	S 68°16'34.13" E	28.489	14	1,835,715.2125	556,989.3422
14	15	S 68°55'59.63" E	31.919	15	1,835,725.7435	556,962.9110
15	16	S 67°09'10.79" E	14.575	16	1,835,737.1905	556,933.1941
16	17	S 68°55'18.53" E	30.827	17	1,835,742.8335	556,919.8007
17	18	S 68°47'46.42" E	24.012	18	1,835,753.8905	556,891.1133
18	19	S 70°03'58.03" E	26.945	19	1,835,762.5485	556,868.7960
19	20	S 65°53'26.20" E	5.802	20	1,835,771.7025	556,843.5550
20	21	S 67°10'20.44" E	23.164	21	1,835,774.0675	556,838.2703
21	22	S 66°15'44.96" E	22.085	22	1,835,783.0205	556,817.0007
22	23	S 73°44'33.76" E	40.747	23	1,835,791.8495	556,796.9234
23	24	S 73°17'18.27" E	37.114	24	1,835,803.2215	556,757.9263
24	25	S 74°24'36.26" E	26.122	25	1,835,813.8545	556,722.5107
25	26	S 74°31'28.61" E	19.409	26	1,835,820.8175	556,697.5551
26	27	S 76°16'07.08" E	29.033	27	1,835,825.9485	556,679.0224
27	28	S 74°34'45.68" E	28.797	28	1,835,832.7885	556,651.0302
28	29	S 74°23'35.66" E	26.621	29	1,835,840.4025	556,623.4266
29	30	S 72°17'31.61" E	18.620	30	1,835,847.5455	556,597.8549
30	31	S 76°28'32.38" E	5.230	31	1,835,853.2055	556,580.1282
31	32	S 73°32'06.81" E	22.117	32	1,835,854.4225	556,575.0685
32	33	S 65°51'31.64" E	11.616	33	1,835,860.6895	556,553.8636
33	34	S 48°55'22.73" E	5.637	34	1,835,865.4395	556,543.2653
34	35	S 40°15'57.32" E	8.151	35	1,835,869.1305	556,539.0308
35	36	S 10°09'28.04" E	3.428	36	1,835,875.2615	556,533.8376
36	37	S 10°59'29.59" E	5.393	37	1,835,878.5545	556,533.2476
37	38	S 16°11'38.30" E	9.629	38	1,835,883.5955	556,532.2685
38	39	S 30°12'52.52" E	7.416	39	1,835,892.6075	556,529.6513
39	40	S 28°04'16.32" E	11.347	40	1,835,898.7735	556,526.0605
40	41	S 27°54'09.06" E	7.916	41	1,835,908.0245	556,521.1269
41	42	S 24°01'42.21" E	6.339	42	1,835,914.7975	556,517.5404
42	43	S 62°18'14.24" W	5.254	43	1,835,920.2075	556,515.1285
43	44	S 41°39'15.40" E	13.369	44	1,835,922.6485	556,519.7787
44	45	S 52°21'55.06" W	6.989	45	1,835,932.4545	556,511.0559

LONGITUD = 854.981 m

CROQUIS DE LOCALIZACION



DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2,025)	594.00 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2,045)	955.00 HAB.
DOTACION	150 L/HAB./DIA
GASTO MEDIO DIARIO	1.66 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	2.32 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	3.60 L.P.S.
GASTO DE BOMBEO	2.32 L.P.S.
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.40
COEF. DE VARIACION HORARIA	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	POZO PROFUNDO
TIPO DE CAPTACION	POZO
CONDUCCION	BOMBEO
REGULARIZACION	TANQUE DE 30 M3
DISTRIBUCION	GRAVEDAD
TIPO DE SERVICIO	TOMA DOMICILIARIA
DESINFECCION	CLORADOR TIPO RAINBOW

CANTIDAD DE TUBERIA

	CANT.
TUBERIA DE 50 MM (2") DE ø.	854.98 m

SIMBOLOGIA

DESCRIPCION	SIMBOLO
TUBERIA DE P.V.C. RD-26 DE 50 MM (2") DE ø.	854.98 m
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
CADENAMIENTO	P.I. K=0+037.14 DEF=00°34'8.87"DER.
DEFLEXION	D1
VALVULA DE DESFOGUE	VAEA 01
VALVULA DE ADM. Y EXP. DE AIRE COMBINADA	

EXCAVACION MATERIAL	329.17 M3
RELLENO DE MATERIAL	255.94 M3
TUBERIA DE 2" PVC RD-26	854.98 M
CODO DE 45G DE 2"	4.00 PZA
CODO DE 22G DE 2"	11.00 PZA
PLANTILLA P/ATRAQUE POZO	0.06 M3
CONCRETO FC=250 KG/CM2	0.97 M3
CIMBRA PARA ATRAQUES	1.01 M2
ACERO PARA ATRAQUES	33.59 KG

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE TEOPISCA 2024-2027

PLANO: 1/1	OBRA O PROYECTO: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE
	NOMBRE DE PLANO: LINEA DE CONDUCCION
	LOCALIDAD: YASHLUMILJA — MUNICIPIO: TEOPISCA, CHIAPAS
LONGITUD TOTAL:	PROYECTO: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
FECHA: MARZO DE 2025	AUTORIZÓ: LIC. LUIS ALBERTO VALDEZ DIAZ, PRESIDENTE MPAL. CONSTL. — REALIZÓ: ING. DELMAR GOMEZ GIRON, DIR. DE OBRAS PUBLICAS
ESCALA: ESPECIFICADA	
ACOTACION: METROS	