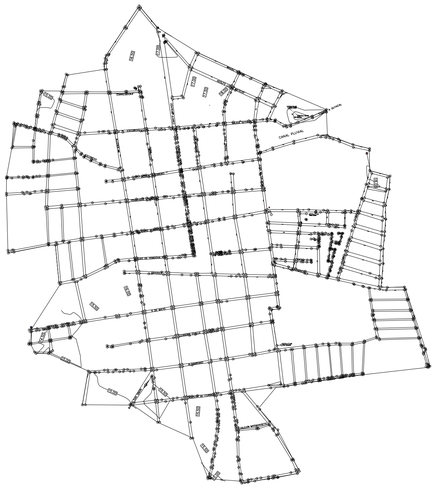
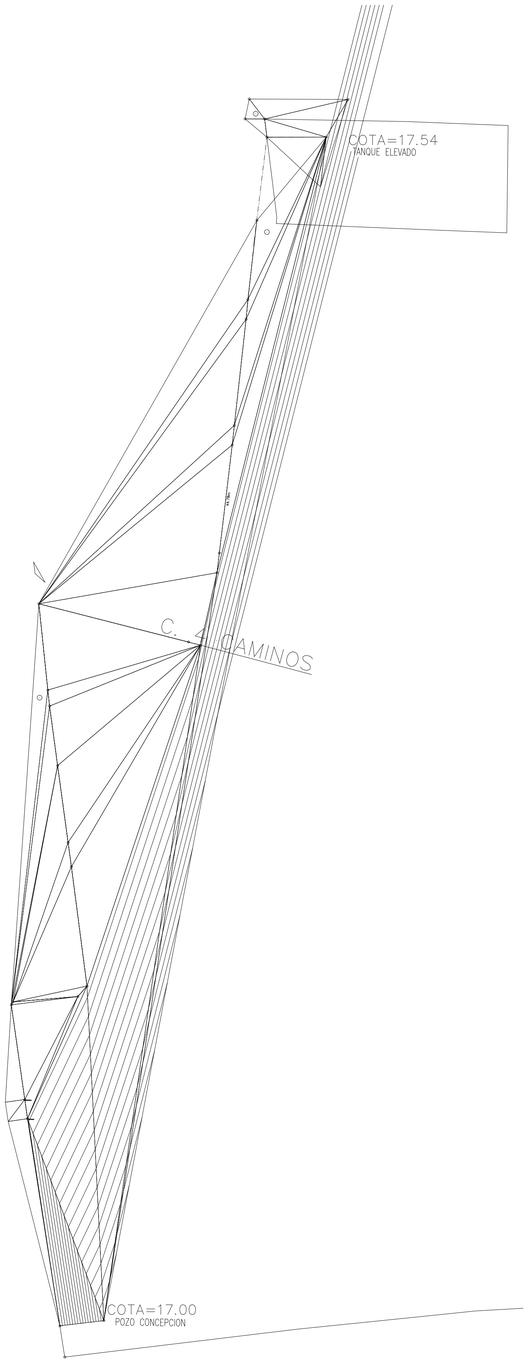




CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				16	1,641,679.9611	558,596.7849
16	17	S 83°11'36.88" W	18.208	17	1,641,677.8032	558,578.7052
17	18	N 08°49'02.05" W	94.264	18	1,641,770.9529	558,564.2562
18	19	N 08°05'58.31" W	39.360	19	1,641,809.9199	558,558.7107
19	20	N 30°58'38.80" E	1.436	20	1,641,811.1509	558,559.4497
20	21	N 85°18'11.81" E	26.734	21	1,641,813.3399	558,586.0937
21	22	N 41°09'27.74" E	5.730	22	1,641,817.6539	558,589.8647
22	23	N 07°29'44.73" W	59.615	23	1,641,876.7599	558,582.0877
23	24	N 07°43'57.35" W	56.648	24	1,641,932.8929	558,574.4657
24	25	N 05°59'03.91" W	42.328	25	1,641,974.9899	558,570.0527
25	26	S 75°37'51.22" E	68.675	26	1,641,957.9469	558,636.5797
26	27	N 12°47'37.98" E	30.572	27	1,641,987.7599	558,643.3497
27	28	N 06°47'36.51" E	52.988	28	1,642,040.3759	558,649.6177
28	29	N 06°17'57.90" E	51.985	29	1,642,092.0469	558,655.3217
29	30	N 05°55'38.47" E	32.982	30	1,642,124.8529	558,658.7277
30	31	N 06°59'09.38" E	42.494	31	1,642,167.0315	558,663.8961
31	32	N 89°55'00.03" E	24.420	32	1,642,167.0671	558,688.3159

LONGITUD = 648.438 m

CROQUIS DE LOCALIZACION



DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2,025)	2,228.00 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2,045)	3,580.00 HAB.
DOTACION	150 L/HAB./DIA
GASTO MEDIO DIARIO	6.22 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	8.71 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	13.50 L.P.S.
GASTO DE BOMBEO	8.71 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 ELEVADO DE 150 m3
DISTRIBUCION	GRAVEDAD
TIPO DE SERVICIO	TOMA DOMICILIARIA
DESINFECCION	CLORADOR TIPO RAINBOW

CANTIDAD DE TUBERIA

	CANT.
TUBERIA DE P.V.C. RD-26 DE 75 MM (3") DE ø.	648.44 M
TUBERIA DE Fo.Go. DE 75 MM (3") DE ø.	14.00 M

SIMBOLOGIA

DESCRIPCION	SIMBOLO
TUBERIA DE P.V.C. RD-26 DE 75 MM (3") DE ø.	
TUBERIA DE Fo.Go. DE 75 MM (3") DE ø.	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
CADENAMIENTO	P.I. K=0+021.98
DEFLEXION	D=12°41'24.23"DER.
VALVULA DE DESFOGUE	D1
VALVULA DE ADM. Y EXP. DE AIRE COMBINADA	VAEA 01

LIMPIEZA,TRAZO	648.44 M2
DEMOLICION DE CONCRETO	54.52 M3
REPOSICION DE CONCRETO	363.49 M2
EXCAVACION EN MATERIAL	389.06 M3
RELLENO DE MATERIAL MEJORADO	327.95 M3
TUBERIA DE 3" P.V.C. RD-26	648.44 M
CODO DE 45G DE 3"	12.00 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 MAZATAN 2024-2027

PLANO: 1/1

OBRA O PROYECTO: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (ETAPA 1 DE 2)

NOMBRE DE PLANO: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

LOCALIDAD: BARRIO MARGARITA CONCEPCIÓN | MUNICIPIO: MAZATAN, CHIAPAS

LONGITUD TOTAL:

PROYECTÓ: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA: AGOSTO DE 2026

ESCALA: ESPECIFICADA

ACOTACION: METROS

AUTORIZO: LIC. SARA BARRERA SOLIS, PRESIDENTE MPAL. CONSTL.

REALIZO: ING. ADAN VAZQUEZ CALDERON, DIR. DE OBRAS PUBLICAS