



CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				PT751	1,643,657.0576	572,700.6699
PT751	PT751	N 49°44'00.99" W	46.104	PT751	1,643,686.8564	572,665.4907
LONGITUD = 46.104 m						

CROQUIS DE LOCALIZACION



DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2,025)	2,2384.00 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2,045)	3,831.00 HAB.
DOTACION	150 L/HAB./DIA
GASTO MEDIO DIARIO	6.65 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	9.31 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	14.43 L.P.S.
GASTO DE BOMBEO	9.31 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 Fo.Go. DE 75 MM (3") DE ø.	60.00 M

SIMBOLOGIA

DESCRIPCION	SIMBOLO
TUBERIA DE Fo.Go. DE 75 MM (3") DE ø.	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
CADENAMIENTO	P.I. K=0+017.27
DEFLEXION	DEF.=32°38'32.93"DER.
VALVULA DE DESFOGUE	D1
VALVULA DE ADM. Y EXP. DE AIRE COMBINADA	VAEA 01

LINEA DE CONDUCCION

TUBERIA DE 3 Fo.Go. CED-40	60.00 M
CODO DE 90G DE 3"	2.00 PZA
CODO DE 45G DE 3"	1.00 PZA
EXCAVACION PARA ATRAQUES	0.67 M3
CONCRETO FC=150 KG/CM2	0.38 M3
CIMBRA PARA ATRAQUES	5.04 M2
ACERO PARA ATRAQUES	16.72 KG

TREN DE DESCARGA

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
	NOMBRE DE PLANO: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
	LOCALIDAD: COBERTURA MUNICIPAL (BARRIO ESQUIPULAS) — MUNICIPIO: MAZATAN, CHIAPAS
LONGITUD TOTAL:	PROYECTO: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
FECHA: AGOSTO DE 2026	AUTORIZO: LIC. SARA BARRERA SOLIS, PRESIDENTE MPAL. CONSTL. — REALIZO: ING. ADAN VAZQUEZ CALDERON, DIR. DE OBRAS PUBLICAS
ESCALA: ESPECIFICADA	
ACOTACION: METROS	