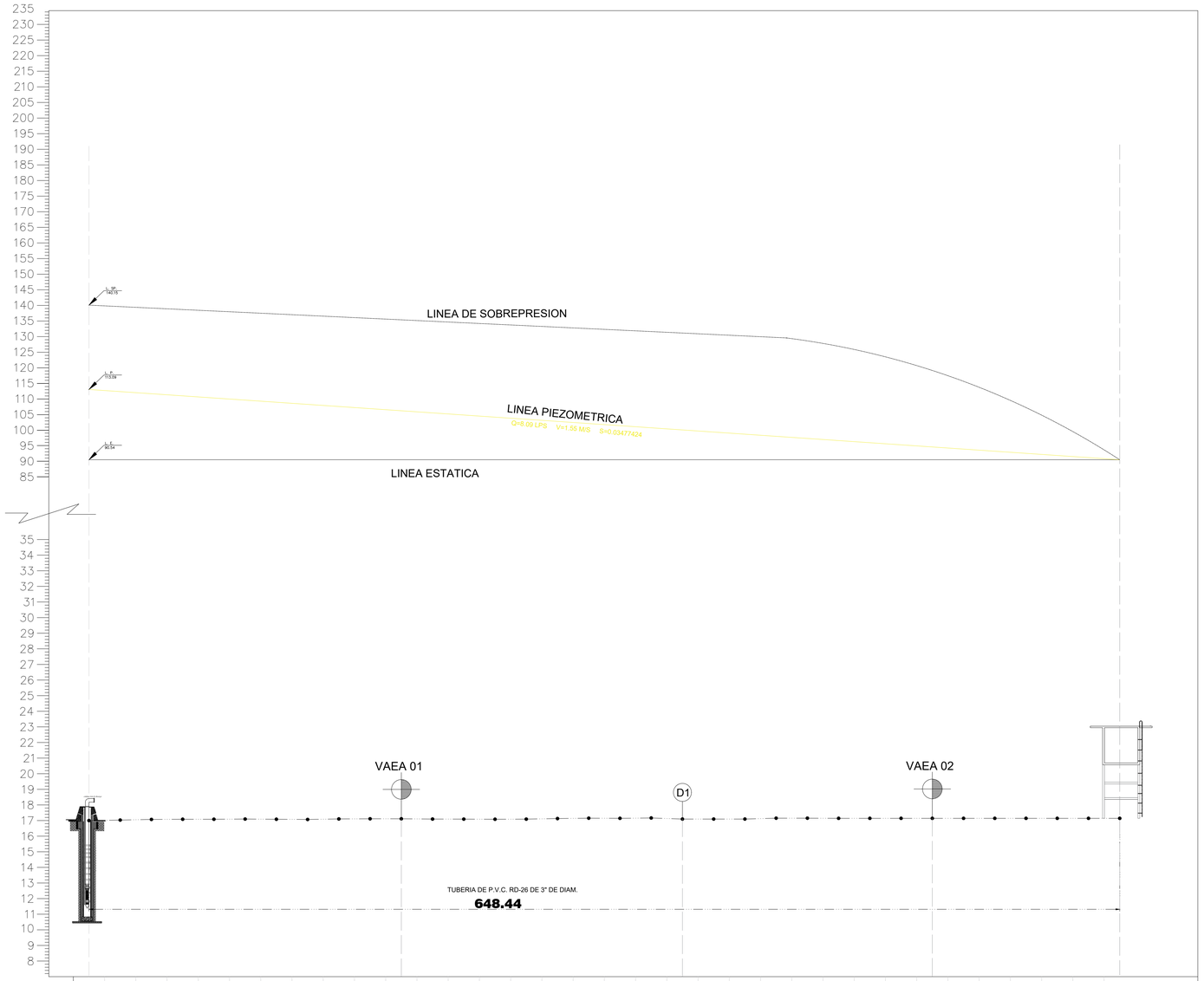


CADENAM.	ELEV.	COTA PIEZOM.	CARGA DISPON.
0+000.00	17.00	113.09	96.09
0+020.00	17.10		
0+040.00	17.35		
0+060.00	17.38		
0+080.00	17.38		
0+100.00	17.40		
0+120.00	17.38		
0+140.00	17.36		
0+160.00	17.47		
0+180.00	17.55		
0+200.00	17.58	106.20	88.62
0+220.00	17.50		
0+240.00	17.40		
0+260.00	17.38		
0+280.00	17.40		
0+300.00	17.45		
0+320.00	17.58		
0+340.00	17.49		
0+360.00	17.54		
0+380.00	17.46	100.10	82.64
0+400.00	17.50		
0+420.00	17.51		
0+440.00	17.59		
0+460.00	17.58		
0+480.00	17.58		
0+500.00	17.55		
0+520.00	17.55		
0+540.00	17.53	94.60	77.07
0+560.00	17.53		
0+580.00	17.53		
0+600.00	17.53		
0+620.00	17.53		
0+640.00	17.53		
0+648.44	17.54		

PERFIL LINEA DE CONDUCCION
ESCALA HORIZONTAL 1 : 2000
ESCALA VERTICAL 1 : 200

CROQUIS DE LOCALIZACION



DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2,025)	2,228.00 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2,045)	3,331.00 HAB.
DOTACION	150 L/HAB./DIA
GASTO MEDIO DIARIO	5.78 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	8.09 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	12.54 L.P.S.
GASTO DE BOMBEO	8.09 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 PV.C. RD-26 DE 75 MM (3") DE ø.	648.44 M
TUBERIA Fo.Go. DE 75 MM (3") DE ø.	14.00 M

SIMBOLOGIA

DESCRIPCION	SIMBOLO
TUBERIA PV.C. RD-26 DE 75 MM (3") DE ø.	
TUBERIA Fo.Go. DE 75 MM (3") DE ø.	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
CADENAMIENTO	P.I. K=0+021.98 DEF=124°12'24.23"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: PERFIL LINEA DE CONDUCCION
	LOCALIDAD: BARRIO MARGARITA CONCEPCIÓN — MUNICIPIO: MAZATAN, CHIAPAS
CONCEPTO TOTAL:	PROYECTO: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
FECHA: AGOSTO DE 2026	
ESCALA: ESPECIFICADA	AUTORIZÓ: LIC. SARA BARRERA SOLIS, PRESIDENTE MPAL. CONSTL. — REALIZÓ: ING. ADAN VAZQUEZ CALDERON, DIR. DE OBRAS PUBLICAS
ACOTACIONES: METROS	