

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE 203.2mm(8")
	ADAPTADOR
	CODO DE 11'15"
	CODO DE 22'30"
	CODO DE 45°
	CODO DE 90°
	EXTREMIDAD CAMPANA
	EXTREMIDAD ESPIGA
	NO. NODO, COTA PIEZOMETRICA, TERRENO Y M.C.A.
	NUMERO DE CRUCERO
	REDUCCION ESPIGA
	TAPON CAMPANA
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO
L=135m LONGITUD DE TRAMO EN METROS	
Q=120.17lps GASTO EN LITROS POR SEGUNDO	

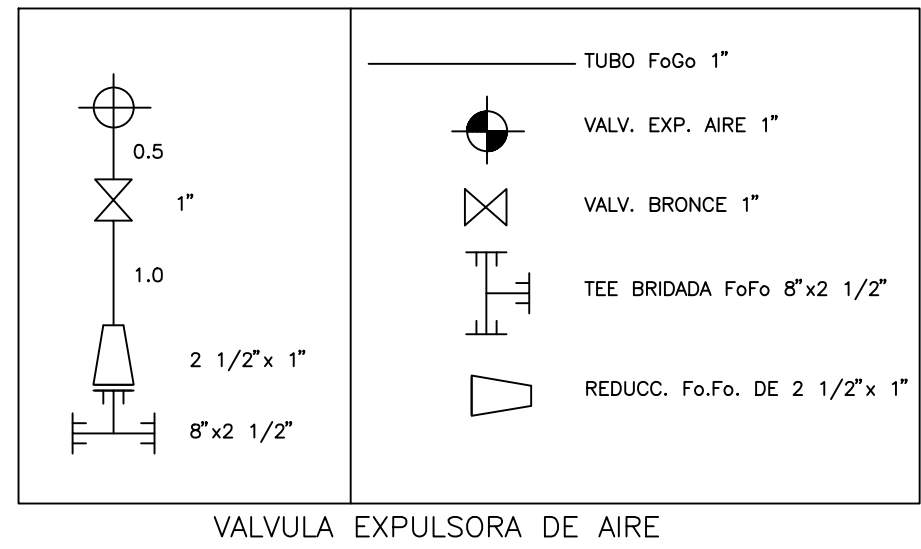
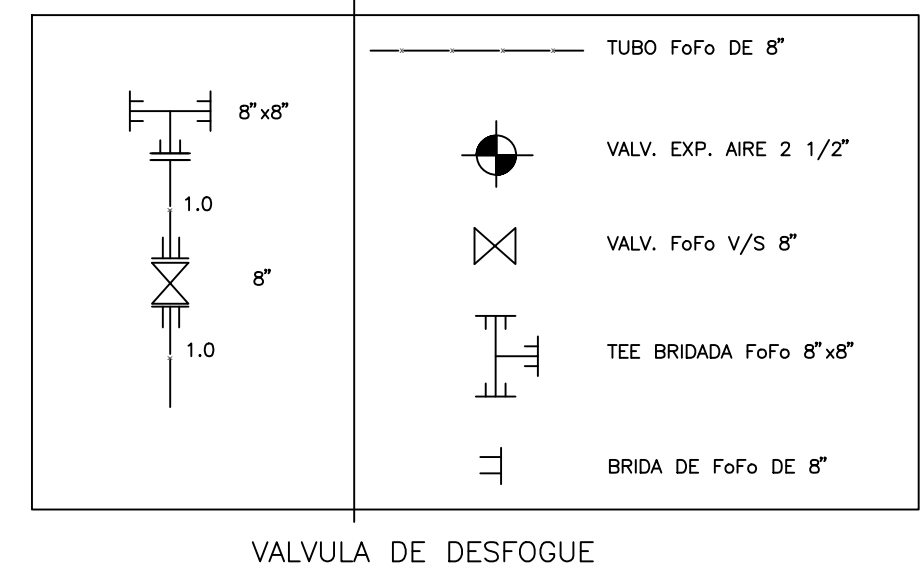
OBRA DE CAPTACION	
GASTO MAX. DIARIO	18.87 LPS
ALTURA DE INICIAL	2.50 MTS
COORDENADAS UTM	
572770.5851	1666143.2990

INICIA TUBERIA DE A.S.
CED 40 203.2MM (8")
CAD 0+000.00

VALVULA DE SECCIONAMIENTO
Fo.Fo. DE 203.2MM (8")
CAD 0+090.28

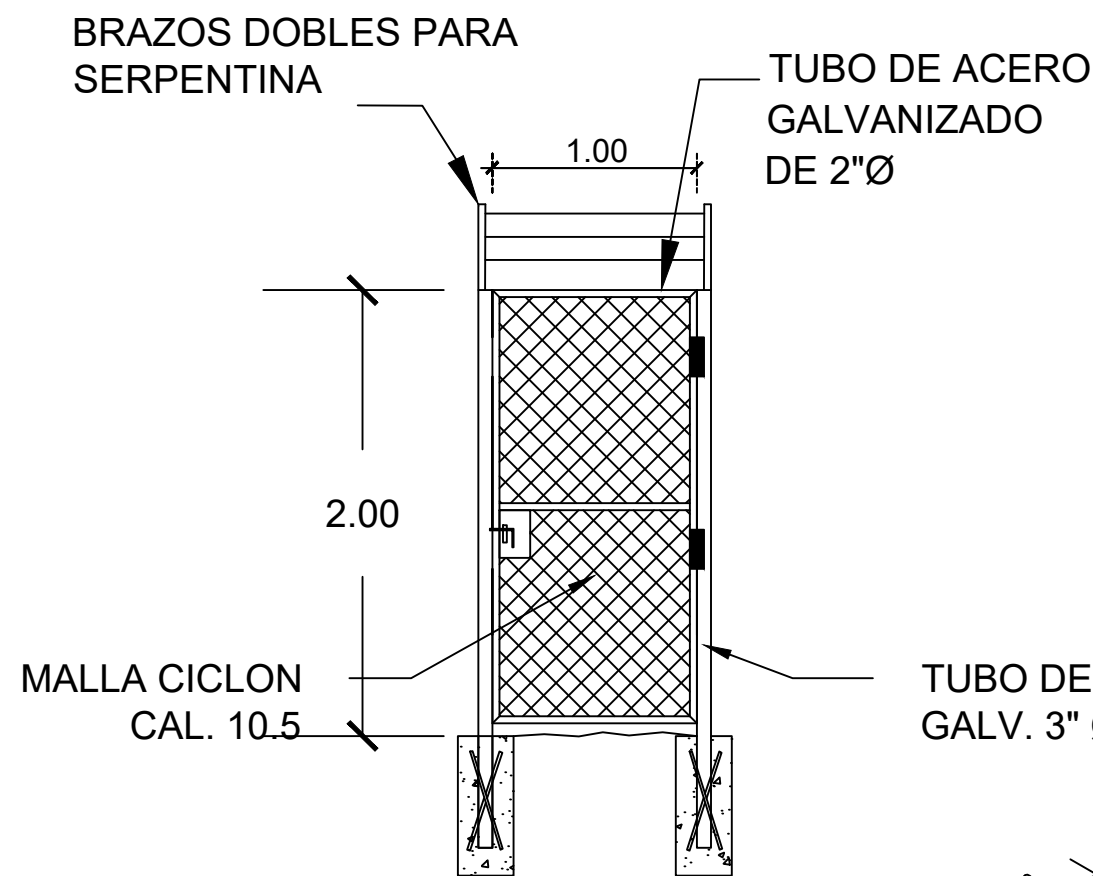
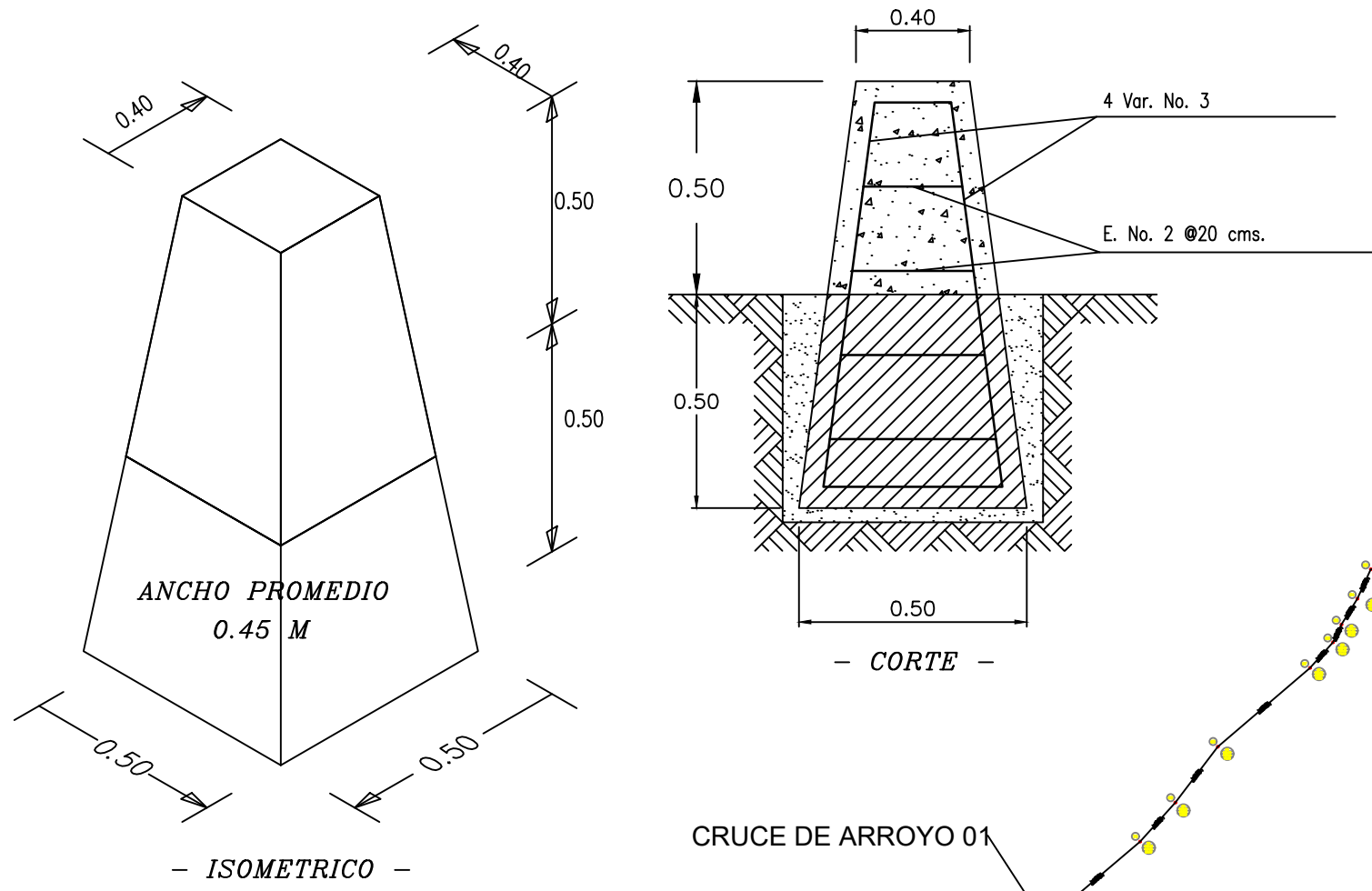
3, 15, 17, 21, 29, 41, 50, 53, 58, 59, 77, 78, 98, 112, 117, 119, 122	5, 7, 27, 30, 33, 38, 47, 55, 56, 64, 70, 76, 84, 99, 104, 118, 123, 124	127
6, 8, 9, 12, 14, 16, 26, 34, 42, 43, 48, 62, 65, 68, 81, 95, 121	10, 20, 22, 25, 39, 79, 89, 114	

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES PARA VALVULAS DE AIRE Y DESGOGUE	
DESCRIPCION	CANT.
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE FO.FO. DIAM. 203 MM. (8").	8.00
TEE DE Fo.Fo. 8"x8" DE DIAM.	8.00
TEE DE Fo.Fo. 8"x2 1/2" DE DIAM.	11.00
BRIDA DE Fo.Fo. DE 8" DE DIAM.	33.00
VALV. DE ADM. Y EXP. DE AIRE DE 1" DE DIAM.	11.00
VALV. DE BRONCE ROSC. DE 1" DE DIAM.	11.00
NIPLE DE Fo.Go. DE 52 MM. (1").	11.00
REDUCCION DE Fo.Fo. DE 2 1/2" x 1" DE DIAM.	11.00



DIMENSIONES DE ATRAQUES					
DIAMETRO	MM	A (M)	B (M)	C (M)	H (M)
1"	25	0.25	0.15	0.20	0.15
1 1/2"	38	0.30	0.20	0.20	0.20
2"	50	0.30	0.20	0.25	0.20
2 1/2"	63	0.30	0.20	0.30	0.20
3"	75	0.30	0.25	0.30	0.30
4"	100	0.30	0.25	0.30	0.30
6"	150	0.40	0.30	0.40	0.40
8"	200	0.50	0.40	0.50	0.50

DIMENSIONES DE LOS ATRAQUES
PARA LA TUBERIA DE ACERO.



REJA DE MALLA
1.0 M x 1.0 M
EN VAEAs

LINEA DE CONDUCCION VOLUMENES DE OBRA		
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
SUMI. E INST. DE TUBERIA DE A.S. DE 1/4" DE 8" DE DIAM.	ML	8,696.11
EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B"	M2	211.26
CIMBRA DE MADERA	M2	1,372.50
ACERO DE REFUERZO	KG	6,956.05
CONCRETO F'C = 200 KG/CM2	M3	301.58



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA

	TUBERIA DE 203.2mm (8")
	TUBERIA DE 38.1mm(1,1/2")
	CODO DE 22'30"
	CODO DE 45°
	CODO DE 90°
	NO. NODO, COTA PIEZOMETRICA, TERRENO Y M.C.A.
	NUMERO DE CRUCERO
	REDUCCION ESPIGA
	TAPON CAMPANA

DATOS DE PROYECTO

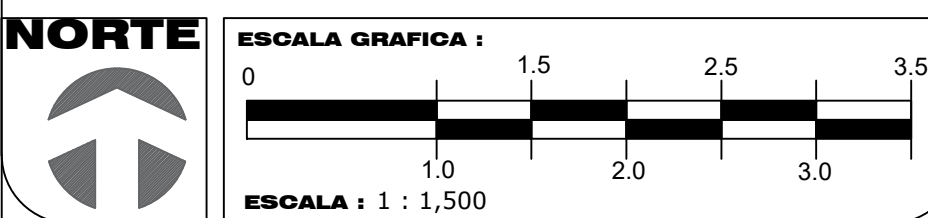
POBLACION ACTUAL	15,857 HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO	21,356 HABITANTES
DOTACION	155 LTS/HAB/DIA
AÑOS DE PROYECCION	20 AÑOS
GASTOS MEDIO DIARIO	38.31 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	53.64 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	83.14 L.P.S.
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.40
COEF. DE VARIACION HORARIA	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	RIO HUEHUETAN
CONDUCCION	GRAVEDAD
REGULARIZACION	TANQUE SUPERFICIAL
DISTRIBUCION	GRAVEDAD
SERVICIO	TOMAS DOMICILIARIAS
DESINFECCION	CLORACION MANUAL

NOMBRE DEL PROYECTO:
REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA CABECERA MUNICIPAL,
ESTACION HUEHUETAN Y CUNTALAPA

PLANO:
LINEA DE CONDUCCION DE PROYECTO

UBICACION:
HUEHUETAN PUEBLO, MUNICIPIO
DE HUEHUETAN, CHIAPAS.

CLAVE:	PLANO:	FECHA:	DISEÑADO:
PLANTA	1 DE 8	JULIO 2026	SEHA



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE HUEHUETAN

C. SIXTO LÓPEZ PÉREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. OBETH ARIAS DE LUCIO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL