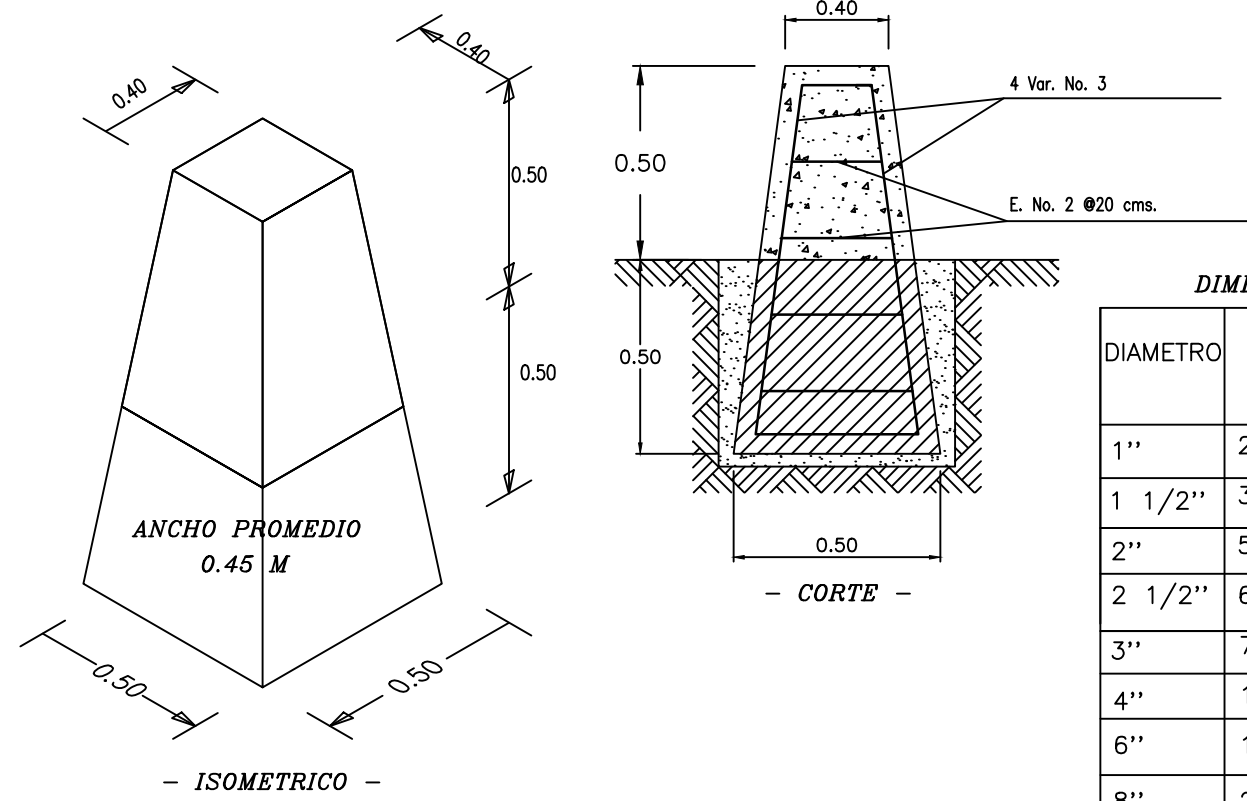


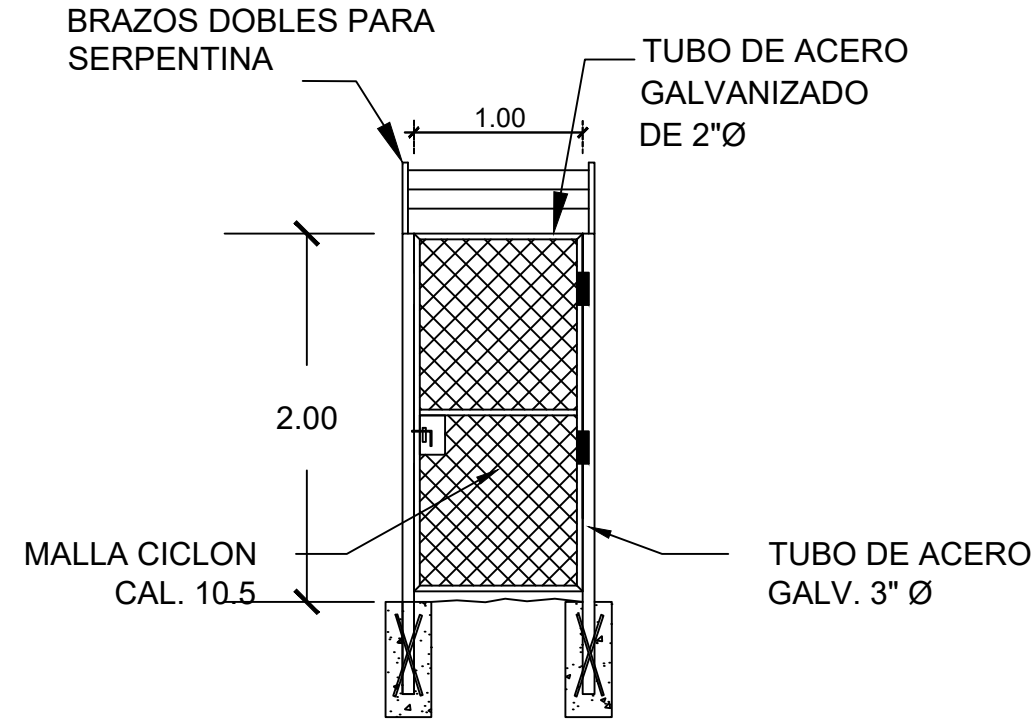
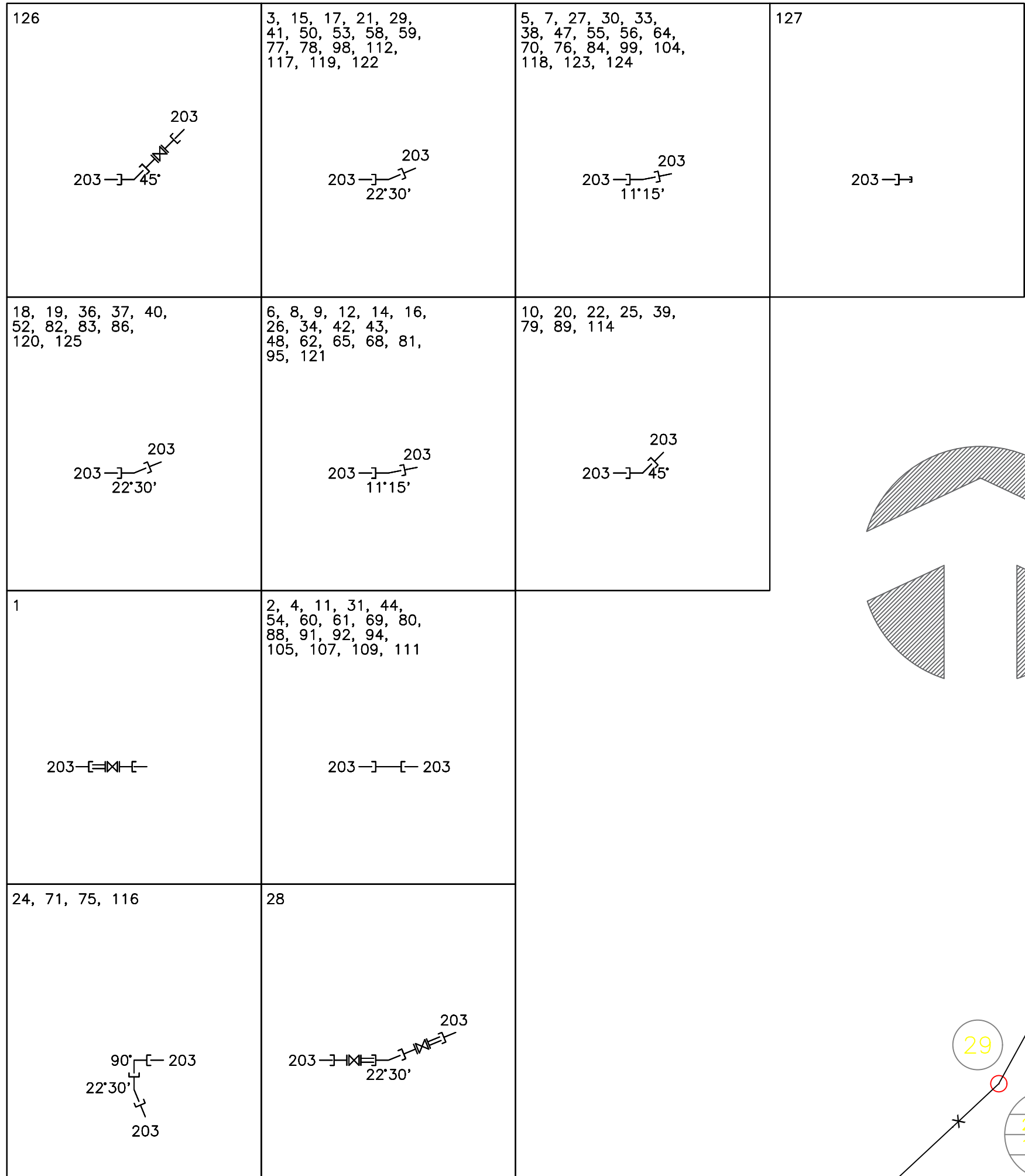
DIMENSIONES DE LOS ATRAQUES PARA LA TUBERIA DE ACERO.



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

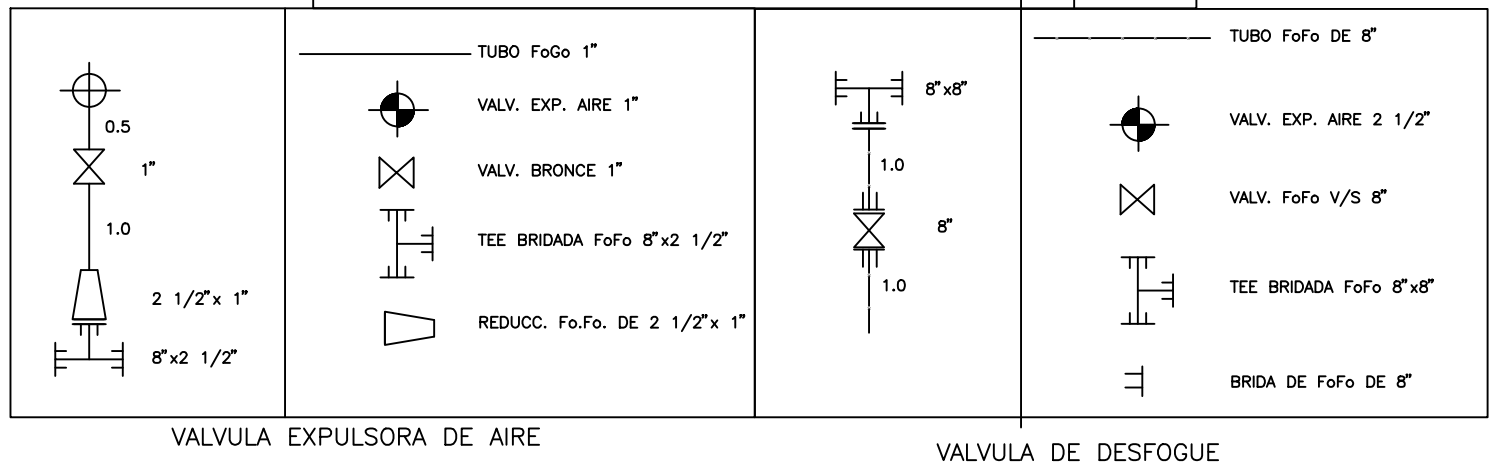
LINEA DE CONDUCCION VOLUMENES DE OBRA		
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
SUMI. E INST. DE TUBERIA DE A.S. DE 1/4" DE 8" DE DIAM.	ML	8,696.11
EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B"	M2	211.26
CIMBRA DE MADERA	M2	1,372.50
ACERO DE REFUERZO	KG	6,956.05
CONCRETO F'C = 200 KG/CM2	M3	301.58

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



REJA DE MALLA
1.0 M x 1.0 M
EN VAEAS

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



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA

—	TUBERIA DE 203.2mm (8")
—	TUBERIA DE 38.1mm(1,1/2")
—X—	CODO DE 22'30"
—X—	CODO DE 45°
—X—	CODO DE 90°
—X—	NO. NODO, COTA PIEZOMETRICA, TERRENO Y M.C.A.
—X—	NUMERO DE CRUCERO
—X—	REDUCCION ESPIGA
—X—	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 :
PLANTA 4 DE 8

FECHA :
JULIO 2026

DIGITALIZADO :
SEHA

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE HUEHUETAN

C. SIXTO LÓPEZ PÉREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. OBETH ARIAS DE LUCIO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL