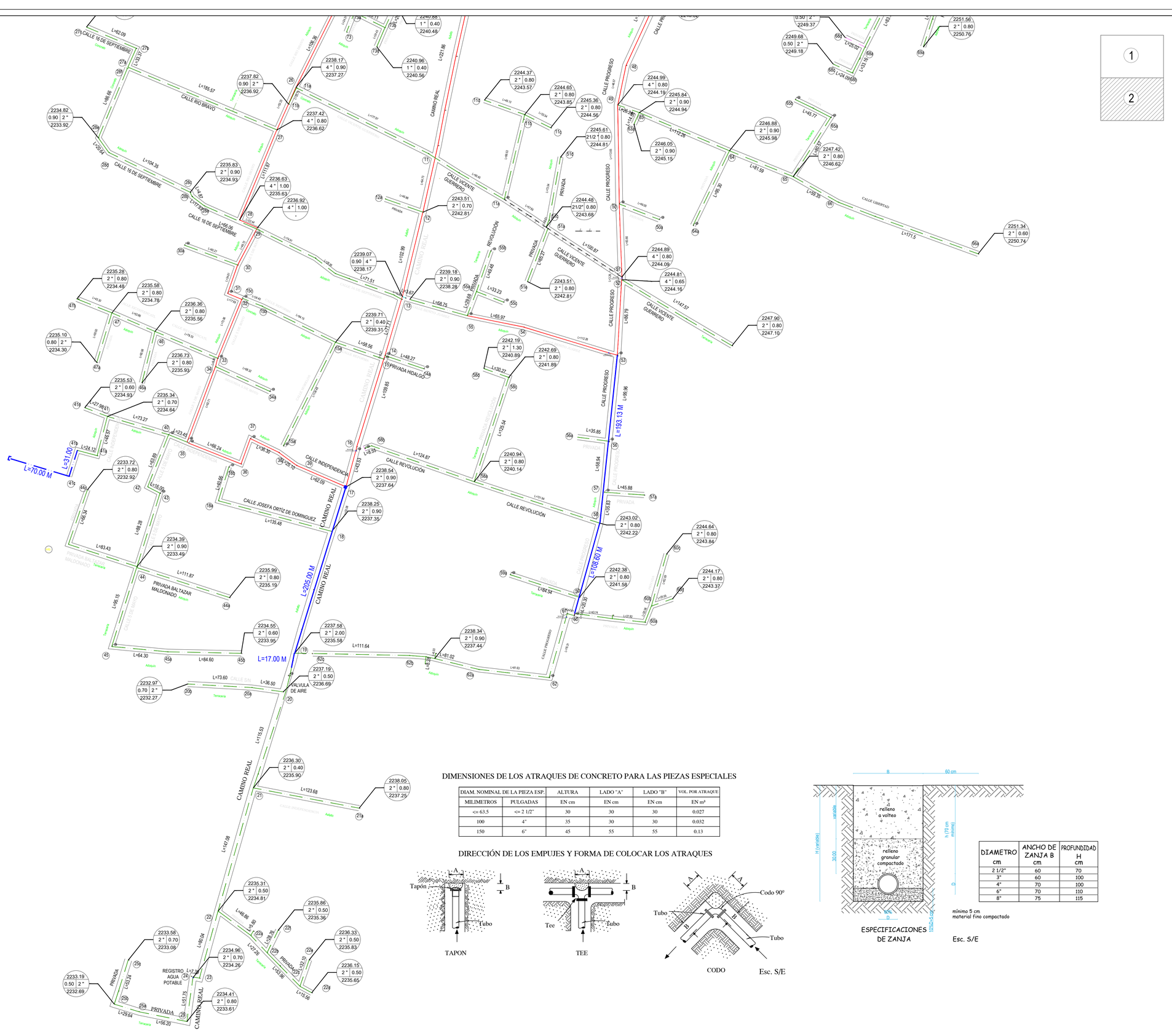


DIMENSIONES DE LOS ATRAQUES DE CONCRETO PARA LAS PIEZAS ESPECIALES

DIAM. NOMINAL DE LA PIEZA ESP.		ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOL. POR ATRAQUE
MILIMETROS	PULGADAS	EN cm	EN cm	EN cm	EN m³
<= 63.5	<= 2 1/2"	30	30	30	0.027
100	4"	35	30	30	0.032
150	6"	45	55	55	0.13

DIRECCIÓN DE LOS EMPUJES Y FORMA DE COLOCAR LOS ATRAQUES

TAPON TEE CODO Esc. S/E

DIAMETRO cm	ANCHO DE ZANJA B cm	PROFUNDIDAD H cm
2 1/2"	60	70
3"	60	100
4"	70	100
6"	70	110
8"	75	115

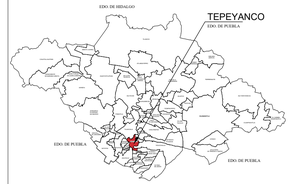
ESPECIFICACIONES DE ZANJA Esc. S/E

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

Norte:

MACROLOCALIZACIÓN:

ESTADO DE TLAXCALA



MICROLOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

- POSTE TELMEX
- POZO DE VISITA
- POSTES C.F.E.
- CAJA DE VALVULAS
- COORDENADAS U.T.M.
- M.S.N.M
- BANCO DE NIVEL

OBRA EJECUTADA

- CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS
- TUBO PVC 6" DE DIAMETRO
- TUBO PVC 4" DE DIAMETRO
- TUBO PVC 2" DE DIAMETRO

EXISTENTE

- TUBO 2" DE DIAMETRO
- TUBO 2 1/2" DE DIAMETRO
- TUBO 4" DE DIAMETRO
- TUBO 6" DE DIAMETRO

DATOS DE PROYECTO

Población del censo 2020	3019	hab
Población actual 2023	3138	hab
Población de proyecto 2028	3964	hab
Cabezas de Ganado	1289	cabezas
Dotación:		
Uso Humano	142	LHD
Abrevadero	80	L/cabeza
Gasto Medio	6.5100	
	1.1900	
	7.7100	LPS
Gasto Máximo Diario	9.2500	LPS
Gasto Máximo Horario	14.3400	LPS
Gasto de Bombeo (12 horas)	18.5000	LPS

SI
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO METÁLICO PARA AGUA POTABLE CON CAPACIDAD DE 100 M3 Y REINGENIERÍA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

UBICACION:
San Cosme Atlamaxac,Municipio de Tepeyanco, Tlaxcala

Plano:
RED DE DISTRIBUCIÓN PLANO DE OBRA TERMINADA

No. Plano:
R.D. 2 DE 2

Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala
LIC. LORENA CUELLAR CISNEROS

Secretario de Infraestructura
ARQ. DIEGO CORONA CREMEAN

Jefa del Depto. de Saneamiento de Aguas Residuales y Alcantarillado
ING. ANA TERESA ZUÑIGA GÓMEZ

Fecha:
DICIEMBRE 2023

Escala:
1:2500