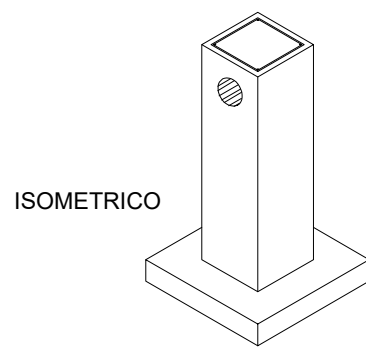
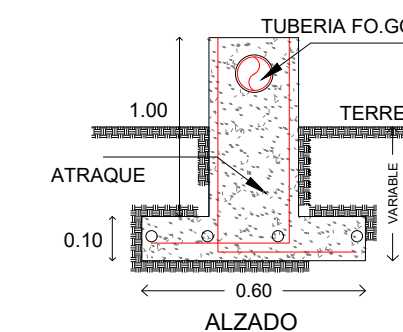
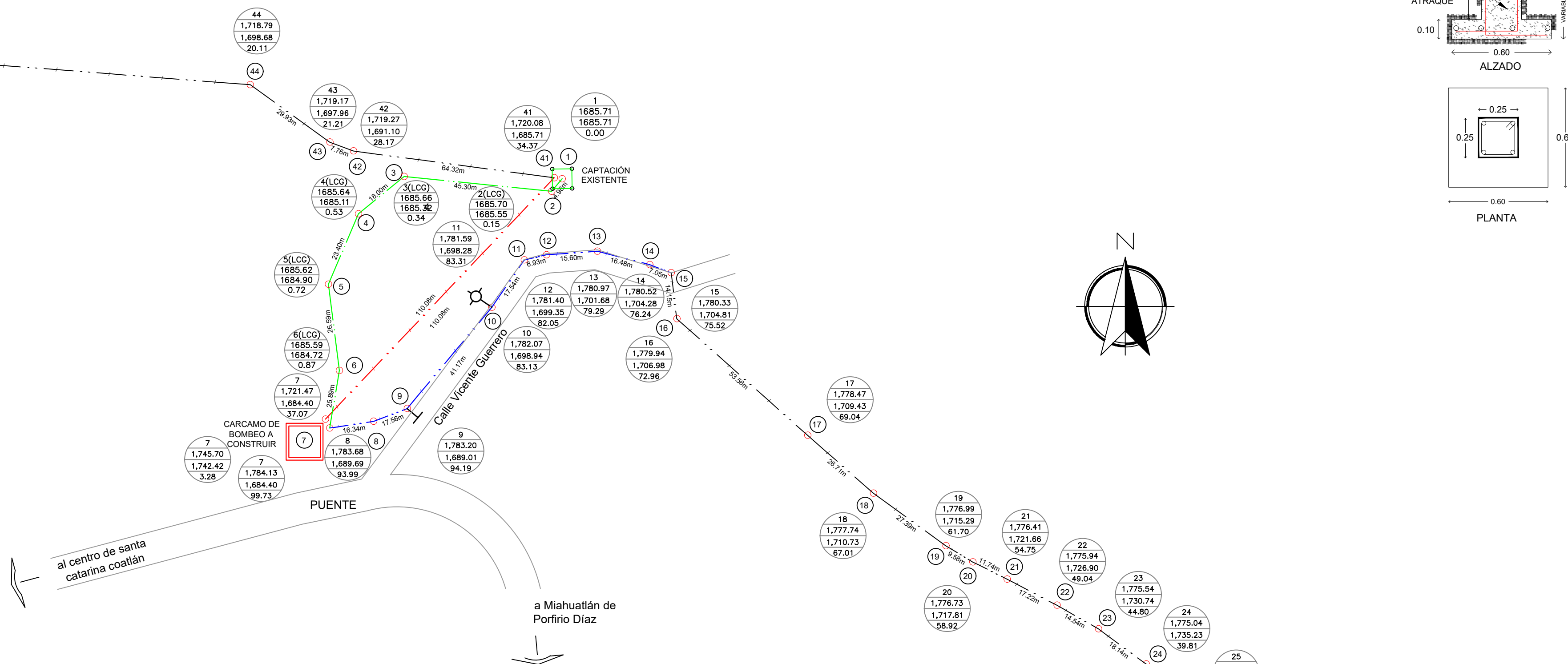
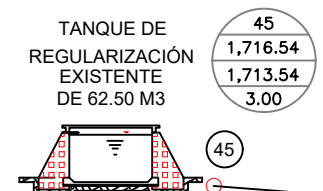




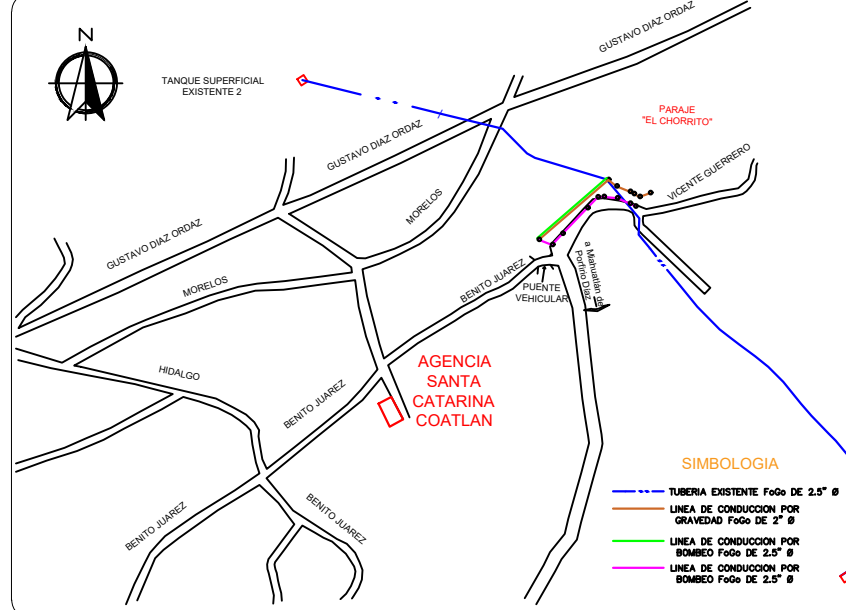
ATRAQUE DE SOPORTE

ZAPATA DE 0.80 X 0.60 X 0.10 CON ACERO No.3 @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS.
ATRAQUE DE 0.25 X 0.25 DE 1.00 M DE ALTURA. REFORZADO CON VAR. DEL No. 3 Y ESTRIOS DEL No. 3 @ 20 CM.
CONCRETO F'C=200 KG/CM2.

LOS CAMBIOS QUE SE HAGAN A ESTE PROYECTO QUEDAN A JUICIO DEL RESIDENTE DE OBRA.

S/ESCALA

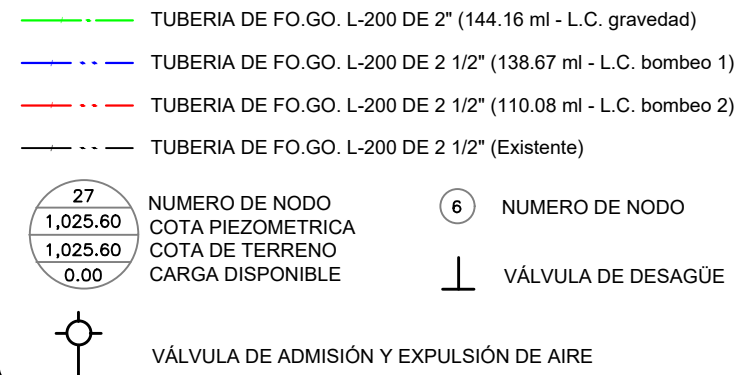
CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:

LOCALIDAD DE SANTA CATARINA COATLÁN, MUNICIPIO DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA; C.P. 70805

SIMBOLOGÍA



DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION ULTIMO CENSO (2020)	552	HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2025)	581	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO (2035)	647	HABITANTES
POBLACION BENEFICIADA SECTOR 1	390	HABITANTES
POBLACION BENEFICIADA SECTOR 2	257	HABITANTES
DOTACION	100	LTS/HABDIA
GASTO MEDIO DIARIO	0.75	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	1.05	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	1.63	L.P.S.
GASTO DE BOMBEO	3.15	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	SUPERFICIAL	
CONDUCCION	GRAVEDAD-BOMBEO	
CAPACIDAD DE REGULACION EXISTENTE SECTOR 1	71.00	M3
CAPACIDAD DE REGULACION EXISTENTE SECTOR 2	62.50	M3



TRABAJANDO POR TU BIENESTAR

PROYECTO:
"AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTA CATARINA COATLÁN, MUNICIPIO MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ

ESTADO: (20) OAXACA MUNICIPIO: (059) MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ
DISTRITO: (26) MIAHUATLÁN LOCALIDAD: (0017) SANTA CATARINA COATLÁN
REGIÓN: (6) SIERRA SUR

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. ING. ISIDRO CESAR FIGUEROA JIMENEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. IVÁN MOISÉS MARTÍNEZ PABLO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 7927341 D.R.O. B-2980

ARQ. ÁNGEL CRUZ CRUZ
PROYECTISTA. CED. PROF. 8044014

PLANO:

PLANTA LÍNEAS DE CONDUCCIÓN

ESCALA:

1:1000

FECHA:

MARZO 2025

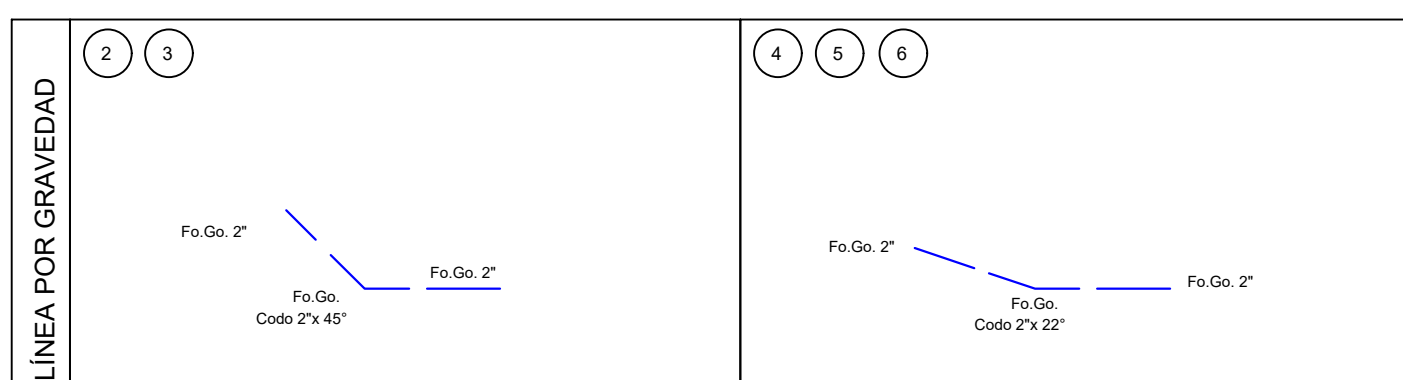
N° DE PLANO PARTICULAR:

01

N° DE PLANO GENERAL:

01 de 09

DETALLES DE CRUCEROS LINEA POR GRAVEDAD

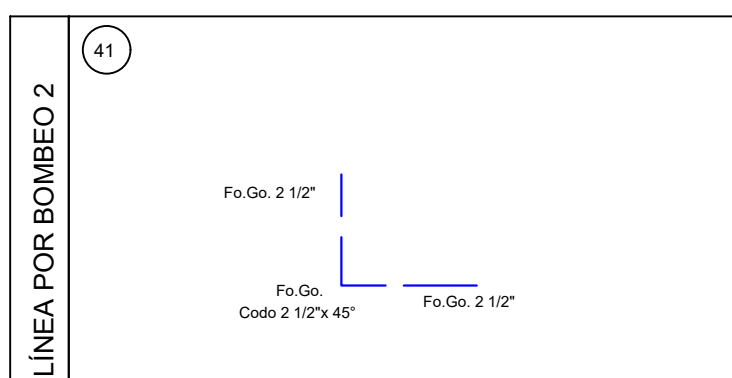


LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD

LISTADO DE PIEZAS ESPECIALES

CODO DE FO.GO. DE	22" X 2" Ø	3
CODO DE FO.GO. DE	45" X 2" Ø	2

DETALLES DE CRUCEROS LINEA POR BOMBEO SECTOR 2

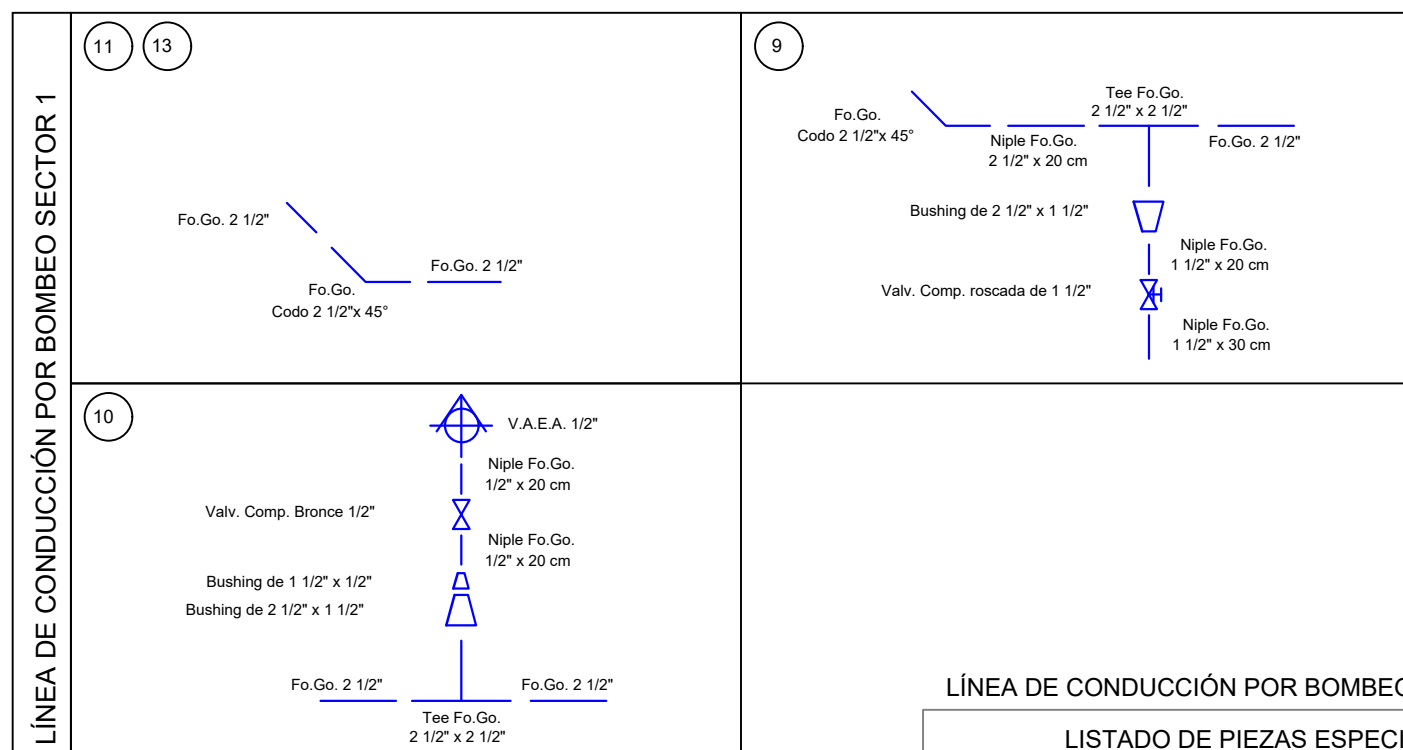


LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO SECTOR 2

LISTADO DE PIEZAS ESPECIALES

CODO DE FO.GO. DE	90" X 2 1/2" Ø	1
-------------------	----------------	---

DETALLES DE CRUCEROS LINEA POR BOMBEO SECTOR 1



LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO SECTOR 1

LISTADO DE PIEZAS ESPECIALES

CODO DE FO.GO. DE	45" X 2 1/2" Ø	3
REDUCCION BUSHING DE	2 1/2" X 1 1/2" Ø	2
REDUCCION BUSHING DE	1 1/2" X 1 1/2" Ø	1
TEE DE FO.GO. DE	2 1/2" X 2 1/2" Ø	2
NIPLE DE FO.GO. DE	2 1/2" X 20 cm	1
NIPLE DE FO.GO. DE	1 1/2" X 30 cm	1
NIPLE DE FO.GO. DE	1 1/2" X 20 cm	1
NIPLE DE FO.GO. DE	1 1/2" X 20 cm	2
VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE	1/2" Ø	1
V.A.E.A. FO.FO.	1/2" Ø	1
VALVULA ROSCADA DE FO.FO.	1 1/2" Ø	1

CANTIDADES DE OBRA LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN	86.49	M2
TUBERÍA DE FO.GO. DE 2"	144.16	ML
ATRAQUES	6.00	PZA

CANTIDADES DE OBRA LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO SECTOR 1

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN	78.97	M2
TUBERÍA DE FO.GO. DE 1 1/2"	138.67	ML
ATRAQUES	4.00	PZA

CANTIDADES DE OBRA LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO SECTOR 2

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN	78.97	M2
TUBERÍA DE FO.GO. DE 1 1/2"	131.62	ML
ATRAQUES	4.00	PZA