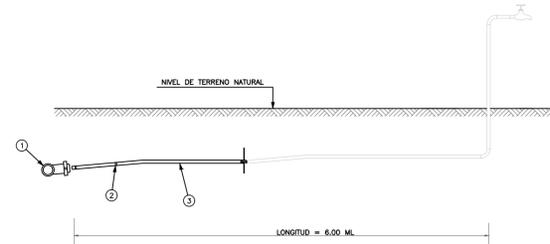
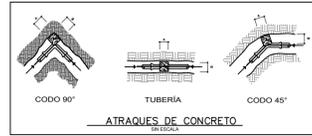


Ø (De)	h _{total} (cm)	D _{arena} (cm)	Ø _{total} (cm)
2 1/2"	100	60	7
2"	70	55	5
1 1/2"	70	55	5

Ø NOMINAL DE LA PIEZA	ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN	
milímetros	pulgadas	cm.	cm.	m ³ .	
38 a 152	1 1/2" a 6"	40	50	20	0.040



RECONEXION DE TOMA TIPO PARA TUBERIA DE PEAD EN LA RED

MATERIALES PARA TOMA DE 13 mm.

1.- ABRAZADERA DE P.V.C. CON DIAMETRO IGUAL A LA RED Y SALIDA ROSCADA P.T. 13 mm. DE DIAMETRO.	1 PZA.
2.- SUJETADOR P.T. 13 mm. DE DIAMETRO (CAPUCHÓN ROJO).	2 PZA.
3.- TUBERIA PEAD RD-11 DE 1/2" DIAMETRO	1.00 ML.



UBICACIÓN:
LOCALIDAD DE SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO DE SAN JUAN TEITIPAC, OAXACA; C.P. 70453

ESPECIFICACIONES

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CONCRETO EN LOSAS

LOSA DEL TECHO $F' = 200 \text{ kg/cm}^2$

LOSA DEL PISO $F' = 150 \text{ kg/cm}^2$

EL ISOMETRICO DE LA TAPA DE LA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS INDICA LA FORMA DE UNIR EL CONTRAMARCO CON LAS VARILLAS DE LA LOSA POR MEDIO DE UNA VARILLA DE $\frac{3}{8}$ " SOLDADA PERIMETRALMENTE AL CONTRAMARCO.

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION ULTIMO CENSO (2020)	2646	HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2024)	2667	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO (2039)	2733	HABITANTES
POBLACION SECTOR 1	1776	HABITANTES
POBLACION SECTOR 2	547	HABITANTES
POBLACION SECTOR 3	410	HABITANTES
DOTACION	191	LTS/HAB/DIA

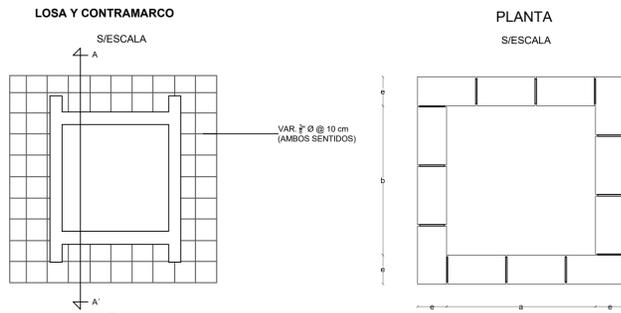
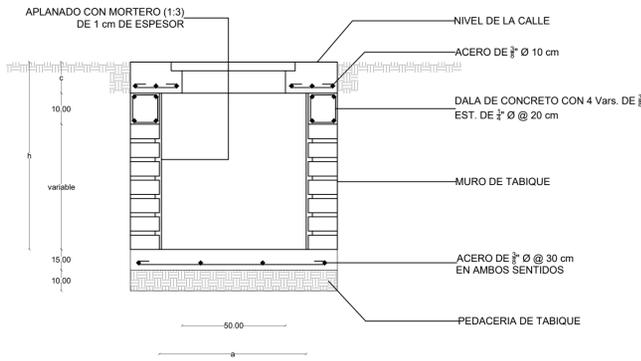
	SECTOR 1	SECTOR 2	SECTOR 3
GASTO MEDIO DIARIO	3.93 LPS	1.21 LPS	0.91 LPS
GASTO MAXIMO DIARIO	5.50 LPS	1.69 LPS	1.27 LPS
GASTO MAXIMO HORARIO	8.53 LPS	2.62 LPS	1.97 LPS

CAPACIDAD DE REGULACION EXISTENTE SECTOR 1 230.00 M³

CAPACIDAD DE REGULACION EXISTENTE SECTOR 2 50.00 M³

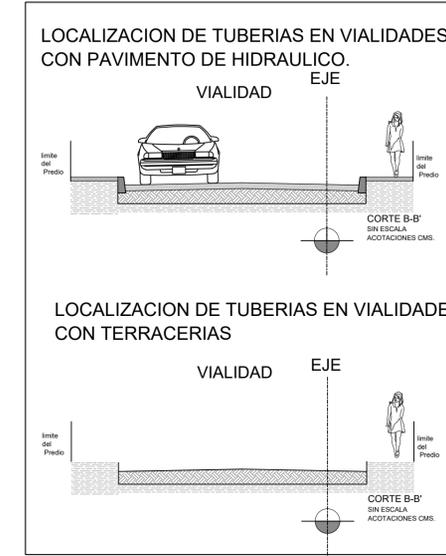
CAPACIDAD DE REGULACION EXISTENTE SECTOR 3 50.00 M³

CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 1 Y 2



CAJA TIPO	DIAMETRO DE VALVULA (mm.)	NUMERO DE VALVULAS	a (cm.)	b (cm.)		
1	2" a 2 1/2"	1	70.00	70.00		
		e (cm.)	x (cm.)	y (cm.)		
		67.00	11.30	14.00	98.00	98.00

CAJA TIPO	DIAMETRO DE VALVULA (mm.)	NUMERO DE VALVULAS	a (cm.)	b (cm.)		
2	3" a 6"	1	100.00	90.00		
		e (cm.)	x (cm.)	y (cm.)		
		107.00	11.30	14.00	128.00	118.00



H. AYUNTAMIENTO
SAN JUAN TEITIPAC
DISTRITO DE TLACOLULA, OAX.

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN JUAN TEITIPAC.

ESTADO: (20) OAXACA MUNICIPIO: (219) SAN JUAN TEITIPAC
DISTRITO: (20) TLACOLULA LOCALIDAD: (0001) SAN JUAN TEITIPAC
REGIÓN: (8) VALLES CENTRALES

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

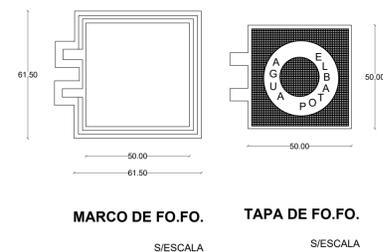
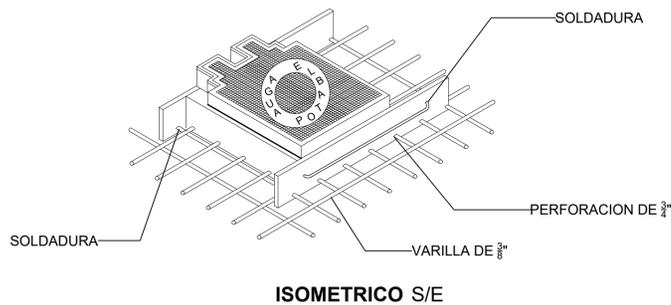
C. JUAN CARLOS LORENZO LARITA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. FRANCISCO RAMÓN BUSTAMANTE LÓPEZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 2498580 D.R.O. A-1298

ING. ALBERTO RAMÍREZ GARCÍA
PROYECTISTA. CED. PROF. 2498551

PLANO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESCALA: 1:4500 N° DE PLANO PARTICULAR: 02
FECHA: JULIO 2024 N° DE PLANO GENERAL: 02 de 03



NOTAS

- 1.- LOS PERFILES ESTRUCTURALES DE 150 mm. (6") DE PERALTE EMPLEADOS PARA LA CONSTRUCCION DEL CONTRAMARCO, SERA DEL TIPO LIVIANO
- 2.- EL DADO DE OPERACION DE LA VALVULA DEBERA QUEDAR CENTRADO CON LA TAPA DE LA CAJA.
- 3.- A LOS CONTRAMARCOS SE LE SOLDARA UNA VARILLA PERIMETRALMENTE COMO LO INDICA EL ISOMETRICO, CON EL OBJETO DE PODER ARMAR MAS SOLIDAMENTE EL CONTRAMARCO CON LA LOSA DEL TECHO
- 4.- LA LOSA DE TECHO TENDRA EL ESPESOR INDICADO EN LA TABLA Y LLEVARA UN EMPARRILLADO DE VARILLAS DE $\frac{3}{8}$ " DE DIAMETRO A CADA 10 cm EN AMBOS SENTIDOS EL FIERRO INFERIOR IRA EN EL SENTIDO CORTO
- 5.- LA LOSA DE PISO SERA DE 10 cm DE ESPESOR Y CON REFUERZO DE VARILLA DE $\frac{3}{8}$ " DE DIAMETRO A CADA 30 cm EN AMBOS SENTIDOS
- 6.- EL PISO QUE SE DETALLA EN ESTE PLANO SE CONSTRUIRA SIEMPRE QUE SE DESPLANTE SOBRE TIERRA U OTRO MATERIAL SEMEJANTE SI EL TERRENO DE CIMENTACION ES DE TEPETATE ORDINARIO, ROCA ALTERADA O ROCA FIRME FISURADA. SE CONSTRUIRA LA LOSA DEL PISO SIN LA PLATILLA Y SI ES ROCA FIRME SANA SE ELIMINARA LA LOSA DEL PISO DESPLANTANDOSE LOS MUROS DIRECTAMENTE SOBRE EL TERRENO
- 7.- SE CONSIDERAN DIMENSIONES DE VALVULAS DE COMPUERTA CON VASTAGO FIJO
- 8.- ABSORBER CON LA DEFLEXION PERMITIDA POR LA TUBERIA UTILIZADA, EL DESNIVEL ENTRE LA PLANTILLA Y EL PISO DE LA CAJA PARA LA OPERACION DE VALVULAS