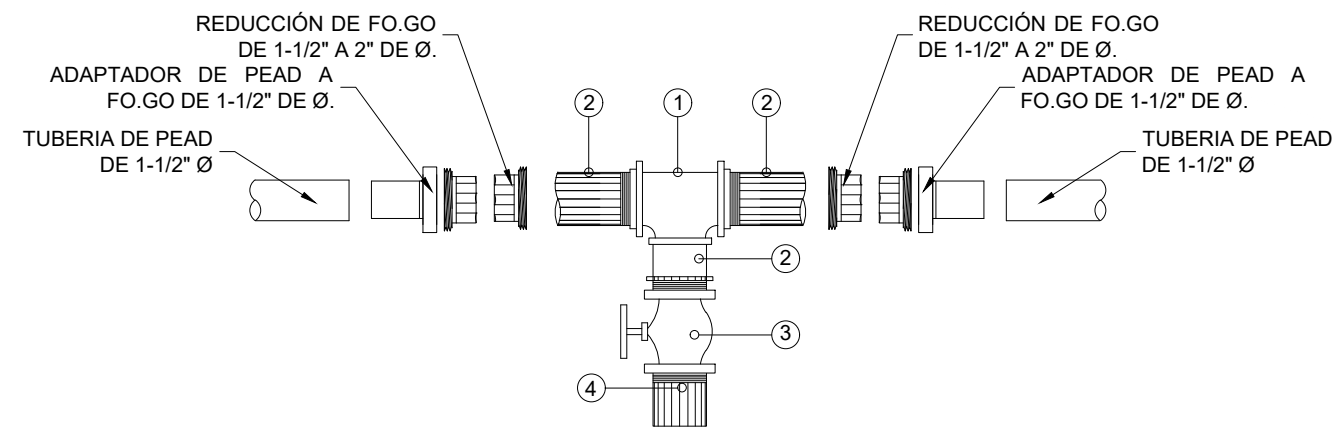
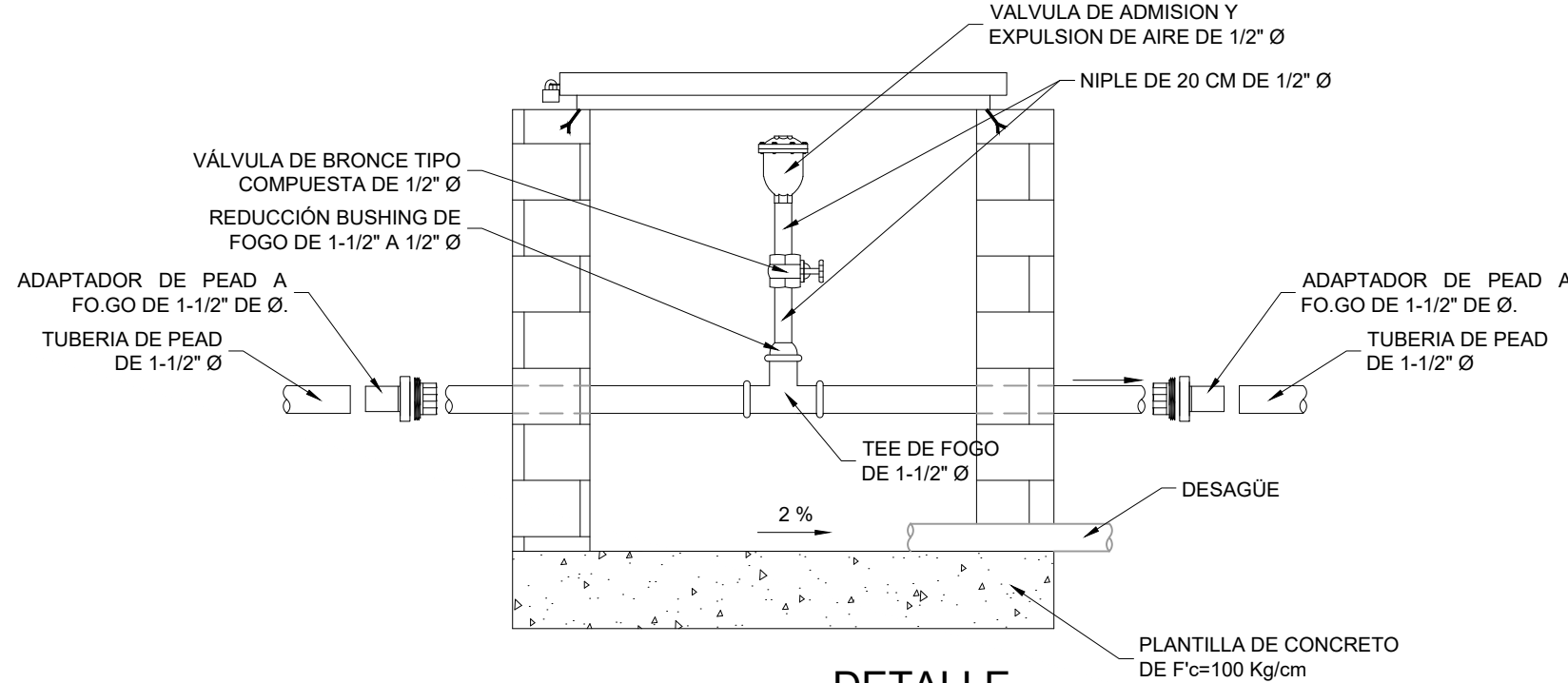


LISTA DE PIEZAS ESPECIALES EN DESFOGUE (1 PZA)		
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	TEE DE FO.GO. 2"	1 PIEZA
2	NIPLE DE FO.GO. DE 2" X 15 CMS.	1 PIEZA
3	VAL. DE COMPUERTA DE 2"	1 PIEZA
4	NIPLE DE FO.GO. DE 2" X 30 CMS.	1 PIEZA



DETALLE
VÁLVULA DE DESFOGUE.
SIN ESCALA



DETALLE
VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE.
SIN ESCALA

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
EL PROYECTO SE UBICA EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARIA JALTIANGUIS C.P. 68750, MUNICIPIO DE SANTA MARIA JALTIANGUIS, IXTLAN, OAXACA.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA



DATOS DEL PROYECTO.



PROYECTO:
REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTA MARIA JALTIANGUIS, MUNICIPIO SANTA MARIA JALTIANGUIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA JALTIANGUIS, IXTLÁN, OAXACA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (419) SANTA
DISTRITO: (012) IXTLÁN. MARIA JALTIANGUIS.
REGIÓN: (006) SIERRA LOCALIDAD: (0001) SANTA
DE JUAREZ. MARIA JALTIANGUIS.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. CARLOS MORALES HERNÁNDEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. GUMECINDO RAMÍREZ MESINAS
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 983313 D.R.O. I-570-A

PLANO:

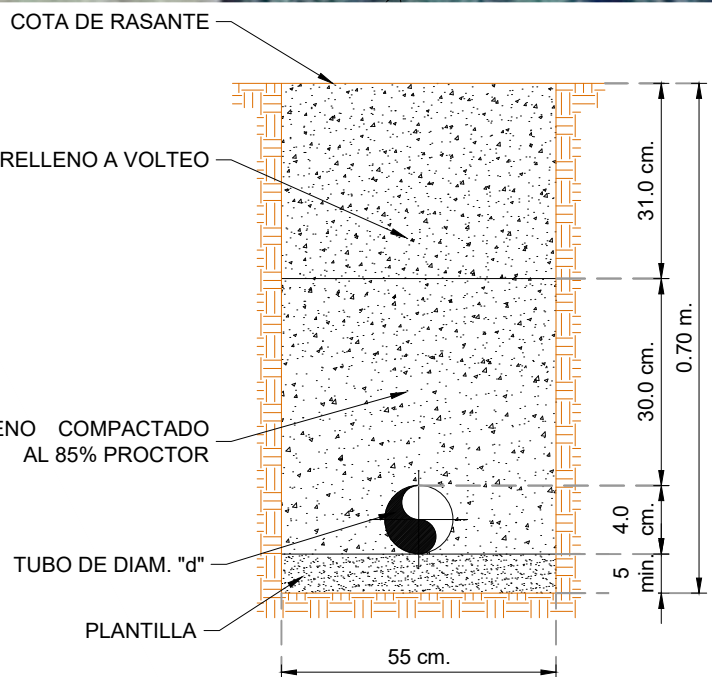
RED DE DISTRIBUCION

ESCALA: LA QUE SE INDICA

FECHA: JULIO DE 2024

N° DE PLANO PARTICULAR: 02 de 02

N° DE PLANO GENERAL: 16 de 16



DETALLES CONSTRUCTIVOS.
PARA DIÁMETROS DE 38 mm (1-1/2").
ESCALA 1:1,000

DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO

Ø NOMINAL DE LA PIEZA	ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN
milímetros	pulgadas	cm.	cm.	m3.
102	1.5	30	20	0.012

NOTAS

- 1.- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERÁN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES. LOS CUALES QUEDARAN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA
- 2.- LOS ATRAQUES DEBERÁN COLOCARSE EN TODOS LOS CASOS ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTÁTICA DE LAS TUBERÍAS
- 3.- LOS ATRAQUES SE USARAN EXCLUSIVAMENTE PARA TUBERÍAS ALOJADAS EN ZANJAS (PRESIONES DE TRABAJO MENORES DE 7 Kg/cm²).

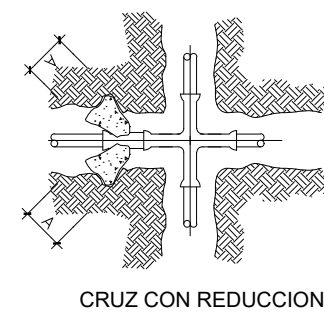
TABLA DE ZANJAS Y PLANTILLAS PARA TUBERÍAS "MAPAS CONAGUA" DATOS BÁSICOS 2007

DIÁMETRO NOMINAL	ANCHO	PROFUNDIDAD	ESPESOR PLANTILLA	VOL. DE EXC.
(CM)	(PLG.)	(CM)	(CM)	(M3/M)
2.5	1.00	50	70	0.35
3.8	1-1/2	55	70	0.39

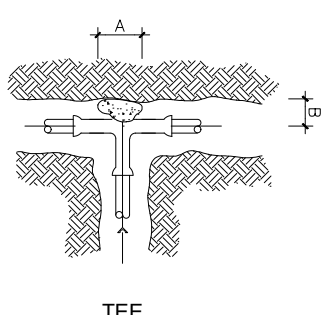
CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
					Y	X
				17	1,919,907.0001	762,594.9981
17	18	S 59°14'13.49" W	48.877	18	1,919,882.0000	762,552.9983
18	19	S 73°44'23.72" W	75.000	19	1,919,861.0003	762,480.9985
19	20	S 78°18'35.96" W	29.615	20	1,919,854.9998	762,451.9981
20	21	S 51°06'55.24" W	39.825	21	1,919,829.9998	762,420.9982
21	22	N 85°54'51.36" W	42.107	22	1,919,832.9999	762,378.9986
22	23	S 15°49'57.58" W	69.642	23	1,919,765.9996	762,359.9982
23	24	S 08°19'34.43" W	41.436	24	1,919,725.0003	762,353.9978
24	25	S 18°26'05.95" E	41.110	25	1,919,686.0003	762,366.9979
25	26	S 31°31'20.53" E	175.966	26	1,919,536.0006	762,458.9984
26	27	S 06°48'30.89" E	67.477	27	1,919,468.9997	762,466.9979
27	28	S 27°08'59.25" E	131.488	28	1,919,351.9999	762,526.9981
28	29	S 38°17'25.47" E	48.414	29	1,919,314.0004	762,556.9979
29	30	S 30°48'57.09" E	66.371	30	1,919,256.9998	762,590.9985
30	31	S 19°23'51.84" E	75.273	31	1,919,185.9999	762,615.9984
31	32	S 07°35'41.03" E	75.664	32	1,919,111.0000	762,625.9985

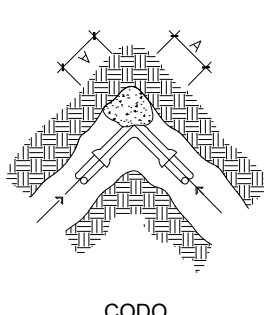
LONGITUD = 2,034.43 m



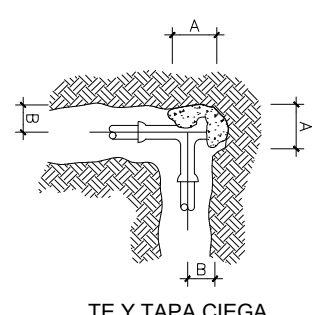
CRUZ CON REDUCCION



TEE



CODO



TE Y TAPA CIEGA

ATRAQUES PARA PIEZAS ESPECIALES.
PLANTA GENERAL.
SIN ESCALA