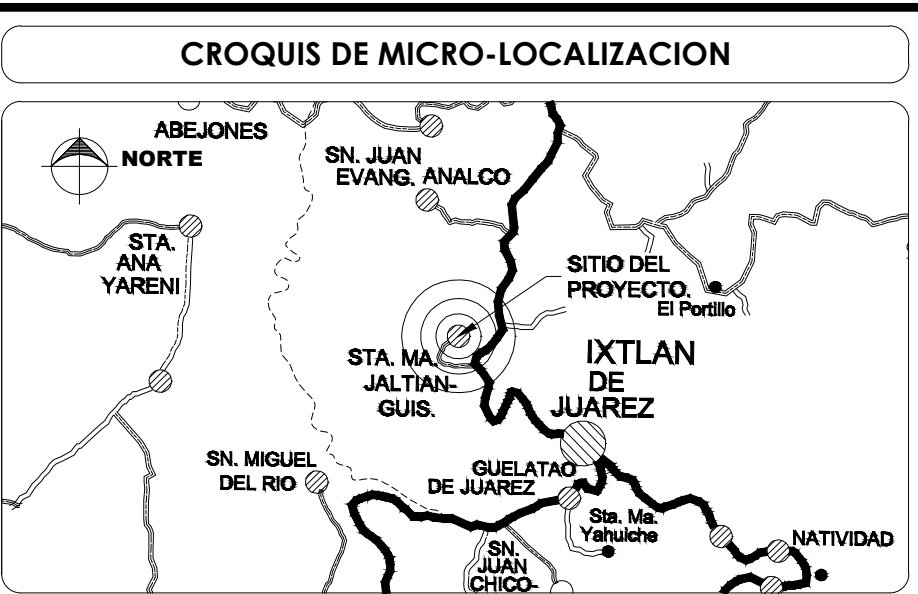




UBICACIÓN:
EL PROYECTO SE UBICA EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARIA JALTIANGUI, C.P. 68750, MUNICIPIO DE SANTA MARIA JALTIANGUI, IXTLAN, OAXACA.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

100

NUMERO DE NODO
COTA PIEZOMÉTRICA
COTA DE TERRENO
CARGA DISPONIBLE
NUMERO DE CRUCERO

DATOS DEL PROYECTO.



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARIA JALTIANGUI, IXTLAN, OAXACA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (419) SANTA MARIA JALTIANGUI.
DISTRITO: (012) IXTLAN. LOCALIDAD: (0001) SANTA MARIA JALTIANGUI.
REGION: (006) SIERRA

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

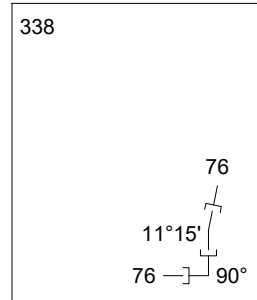
C. CARLOS MORALES HERNÁNDEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

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

PLANO:

PLANTA LINEA DE CONDUCCIÓN.

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: JULIO DE 2024
Nº DE PLANO PARTICULAR: 03 de 03
Nº DE PLANO GENERAL: 09 de 16



DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO

Ø NOMINAL DE LA PIEZA	ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN
milímetros	cm.	cm.	cm.	m³
152	2.5	35	30	0.0315
102	4	35	30	0.032

NOTAS
1.- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERÁN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES LOS CUALES QUEDARÁN 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 USARÁN EXCLUSIVAMENTE PARA TUBERÍAS ALOJADAS EN ZANJAS (PRESIONES DE TRABAJO MENORES DE 7 Kg/cm²).

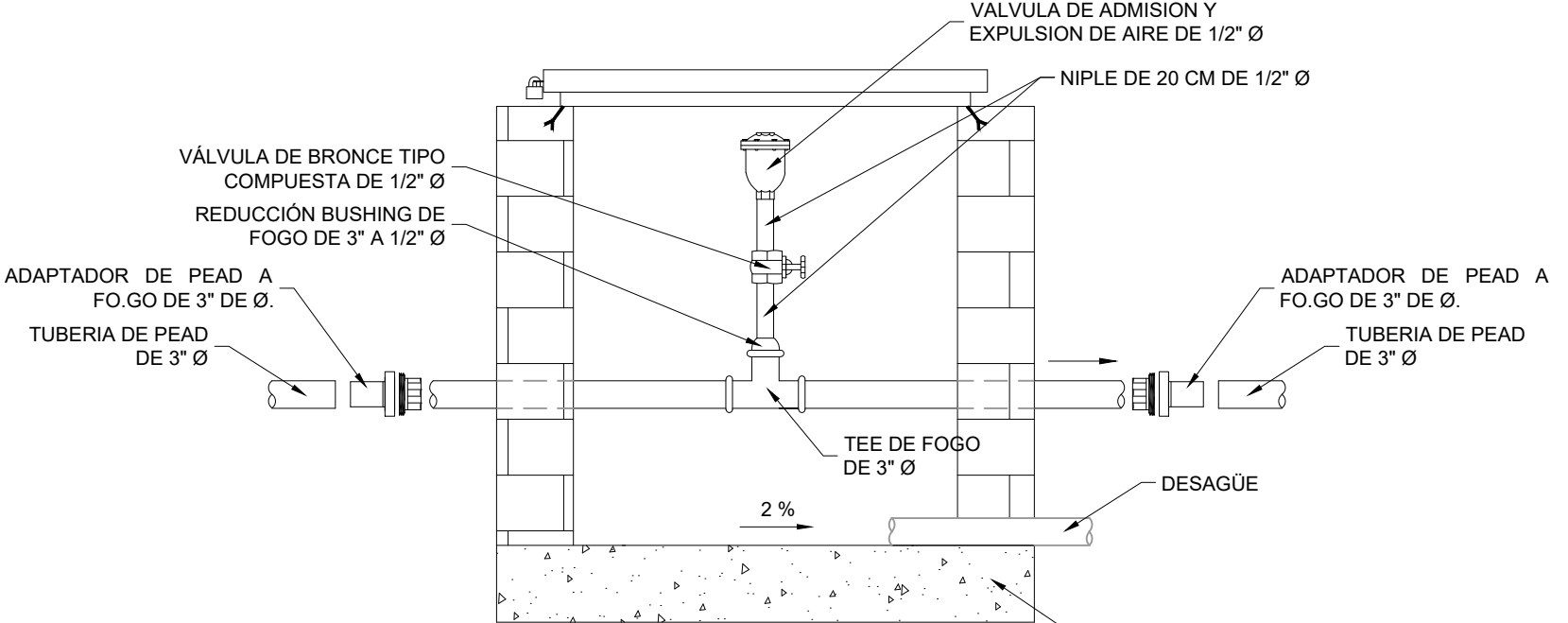
TABLA DE ZANJAS Y PLANTILLAS PARA TUBERÍAS "MAPAS CONAGUA" DATOS BÁSICOS 2007

DIÁMETRO NOMINAL (CM)	ANCHO (PLG.)	PROFUNDIDAD (CM)	ESPESOR PLANTILLA (CM)	VOL. DE EXC. (M3/M)
7.5	3	60	10	0.60

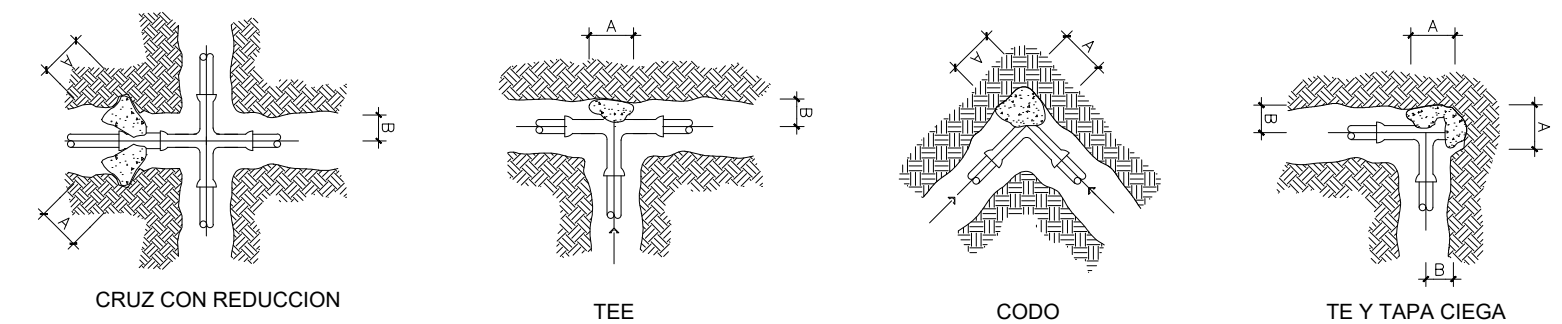
CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
324	325	S 34°41'44.62" W	31.622	324	1,922,545.9996	764,792.9977
325	326	S 02°15'38.86" E	76.059	325	1,922,520.0000	764,774.9976
326	327	S 07°16'30.30" W	47.381	327	1,922,444.0000	764,777.9980
327	328	S 21°48'04.35" E	48.466	328	1,922,397.0005	764,771.9980
328	329	S 17°26'47.37" E	36.689	329	1,922,352.0005	764,789.9978
329	330	S 17°26'47.37" E	36.689	329	1,922,316.9997	764,800.9976
330	331	S 05°07'02.72" E	67.268	330	1,922,250.0003	764,806.9977
331	332	S 19°43'19.38" W	56.303	331	1,922,196.9996	764,787.9977
332	333	S 07°02'17.56" E	81.615	332	1,922,116.0000	764,797.9980
333	334	S 00°00'01.39" W	49.000	333	1,922,067.0001	764,797.9977
334	335	S 22°37'11.87" W	52.000	334	1,922,019.0005	764,777.9978
335	336	S 21°12'30.49" W	71.869	335	1,921,951.9996	764,751.9984
336	337	S 41°22'45.12" W	55.973	336	1,921,910.0003	764,714.9982
337	338	S 48°34'33.81" W	68.015	337	1,921,865.0001	764,663.9984
338	339	S 21°02'17.04" W	55.714	338	1,921,812.9999	764,643.9978

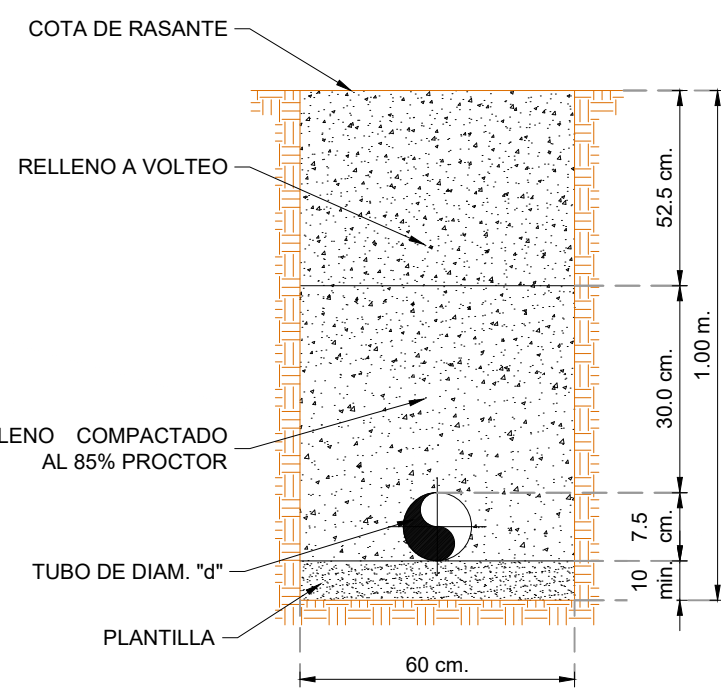
LONGITUD = 3,224.26 m.



DETALLE VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE SIN ESCALA

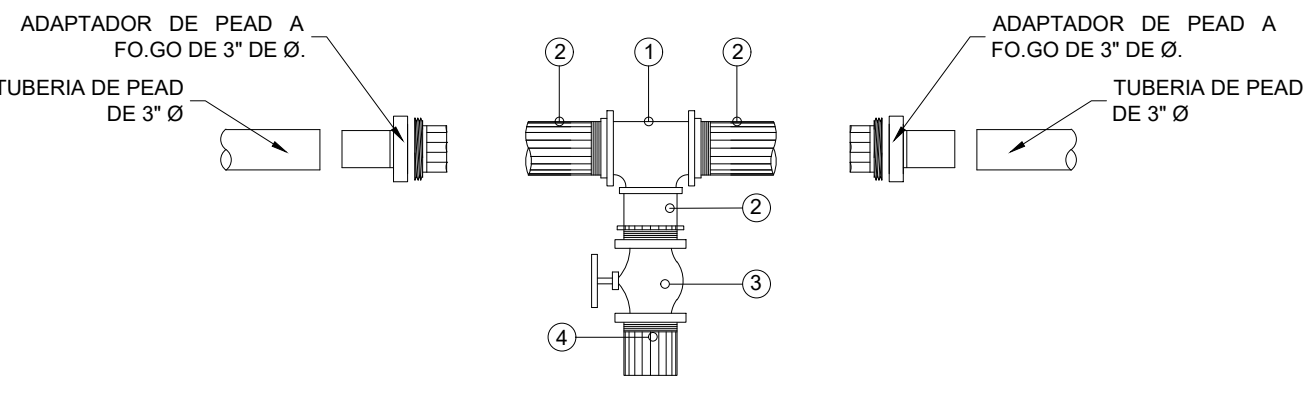


ATRAQUES PARA PIEZAS ESPECIALES. PLANTA GENERAL. SIN ESCALA



DETALLES CONSTRUCTIVOS. PARA DIÁMETROS DE 75 mm (3"). ESCALA 1:1,000

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



DETALLE VÁLVULA DE DESFOQUE. SIN ESCALA