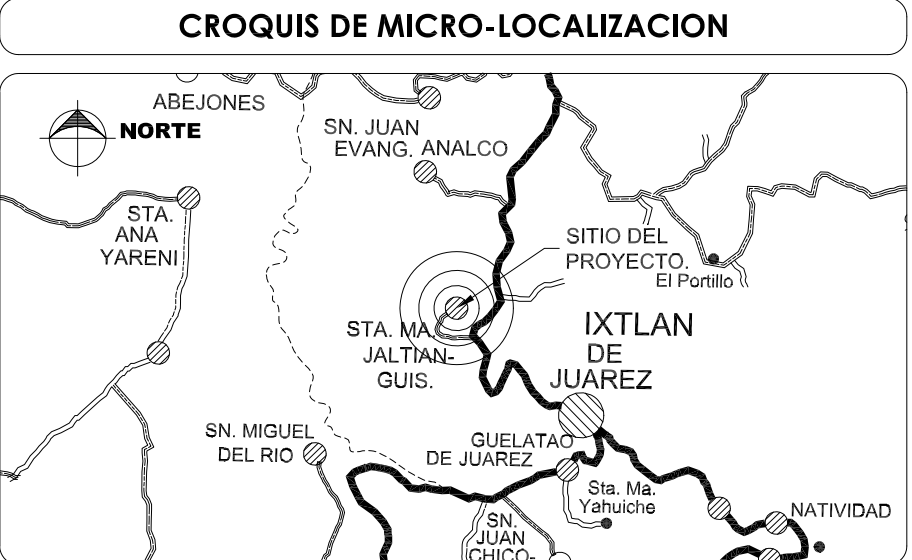
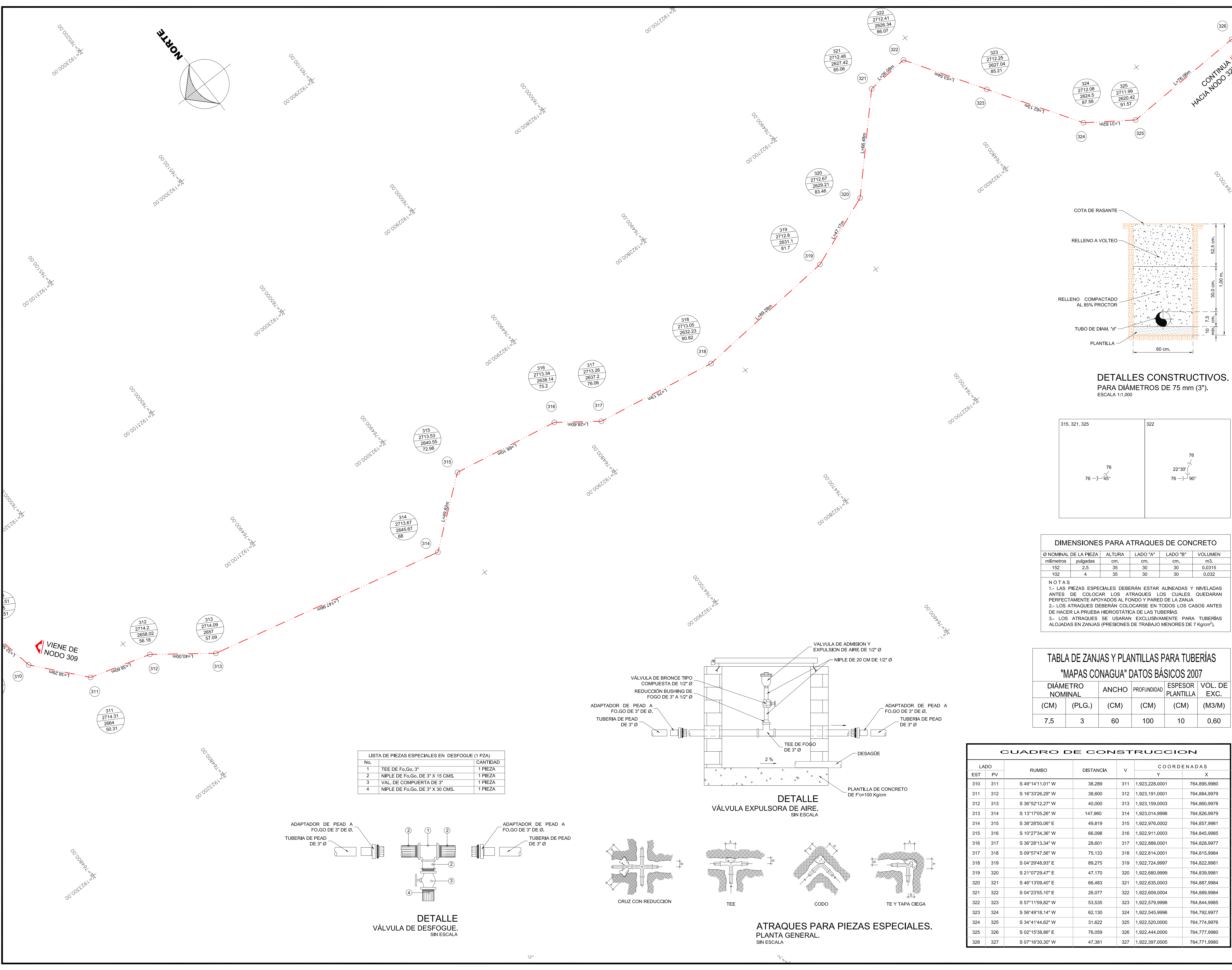




UBICACIÓN:
EL PROYECTO SE UBICA EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARIA JALTIANGUIS C.P. 68750, MUNICIPIO DE SANTA MARIA JALTIANGUIS, IXTLAN, OAXACA.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

100 NÚMERO DE NODO
COTA PIEZOMÉTRICA
COTA DE TERRENO
CARGA DISPONIBLE

100 NÚMERO DE CRUCERO

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 MARIA JALTIANGUIS.
DISTRITO: (012) IXTLÁN. LOCALIDAD: (0001) SANTA MARIA JALTIANGUIS.
REGIÓN: (006) SIERRA

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

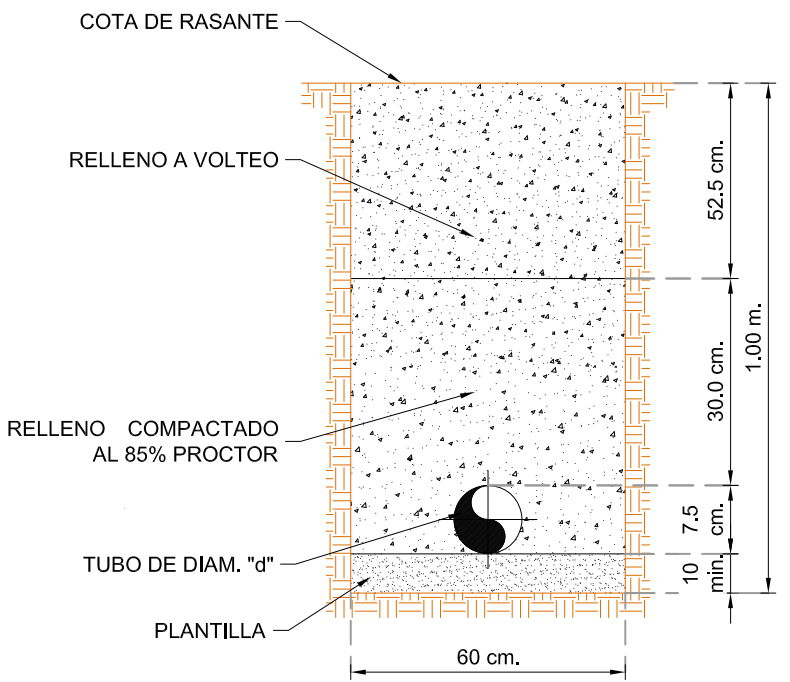
C. CARLOS MORALES HERNÁNDEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

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

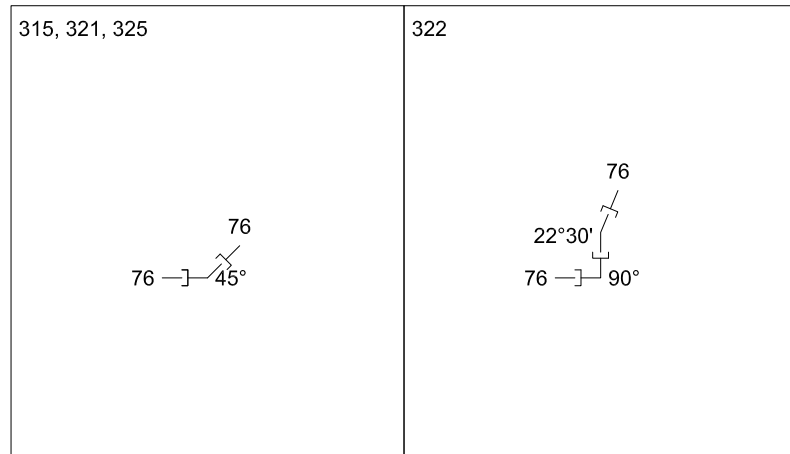
PLANO:
PLANTA LINEA DE CONDUCCIÓN.

ESCALA:
LA QUE SE INDICA
FECHA:
JULIO DE 2024

Nº DE PLANO PARTICULAR:
02 de 03
Nº DE PLANO GENERAL:
03 de 16



DETALLES CONSTRUCTIVOS.
PARA DIÁMETROS DE 75 mm (3").
ESCALA 1:1.000



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

NOTAS

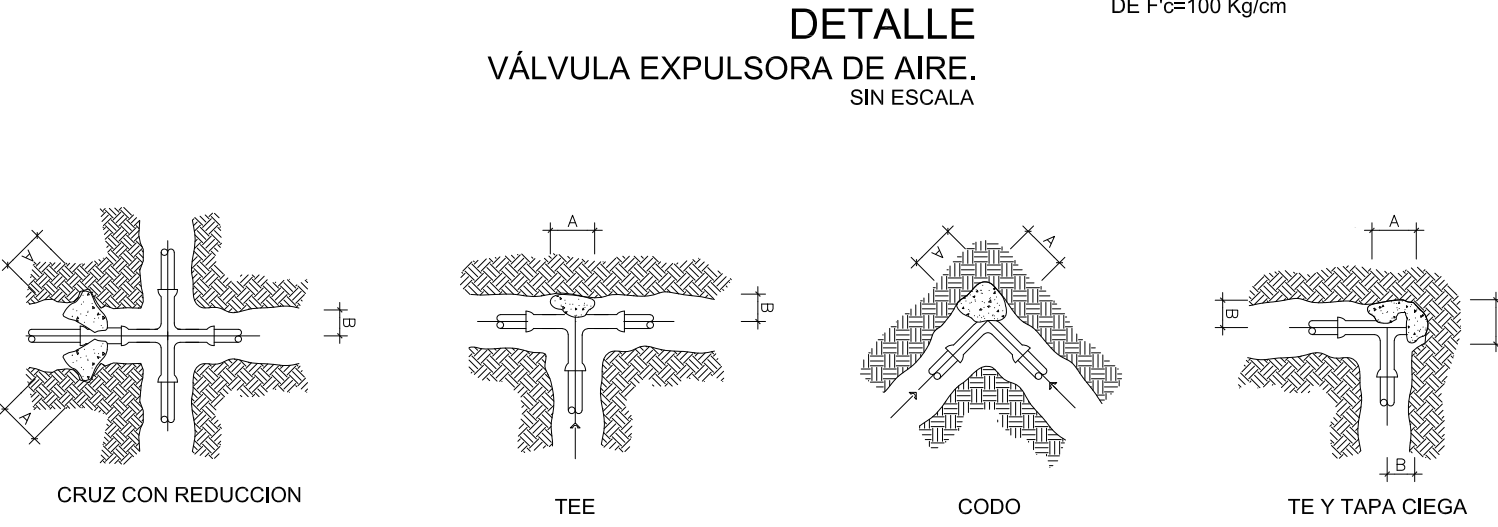
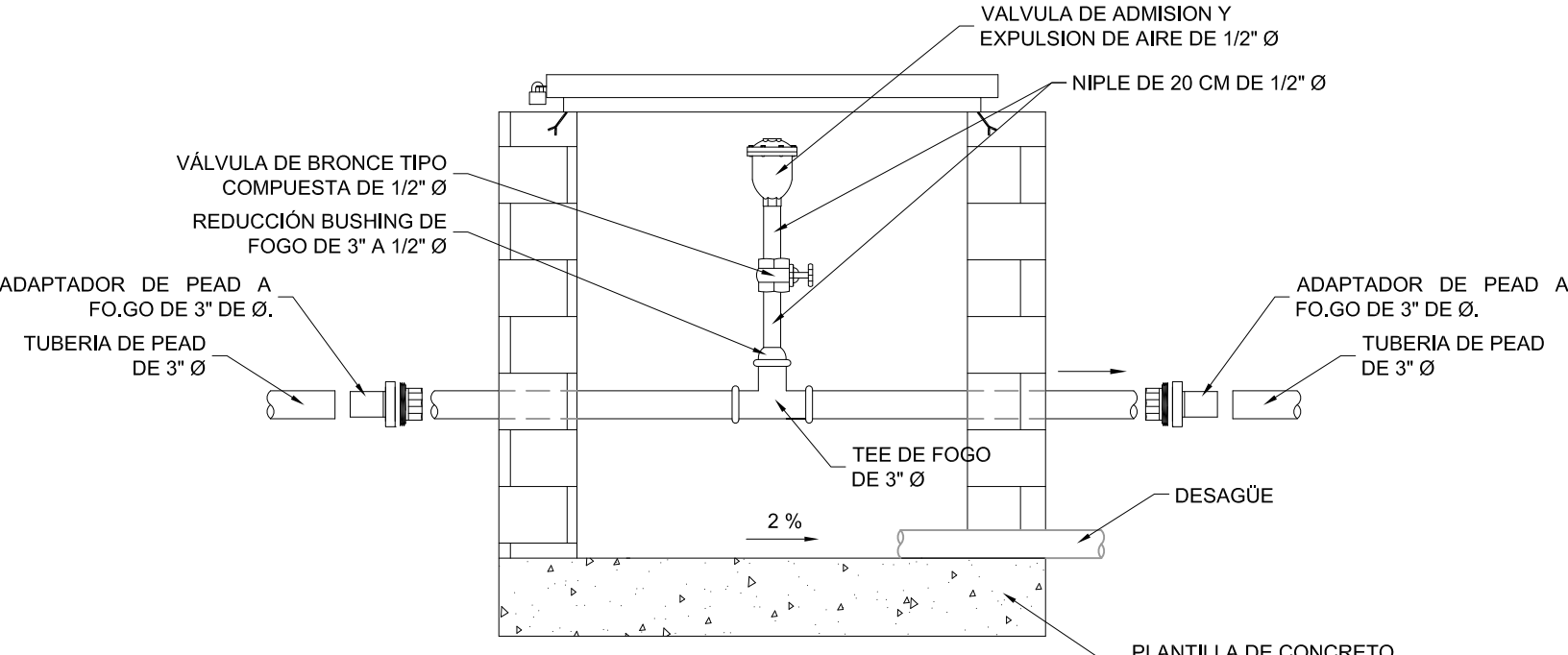
1.- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERÁN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES LOS CUALES QUEDARAN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA

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)	(CM)	(M3/M)
7.5	3	60	100	10	0.60

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO EST		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
YAD	PV				Y	X
310	311	S 49°14'11.01" W	38.289	311	1,923,228.0001	764,895.9980
311	312	S 16°33'26.29" W	38.600	312	1,923,191.0001	764,884.9979
312	313	S 36°52'12.27" W	40.000	313	1,923,159.0003	764,860.9978
313	314	S 13°17'05.26" W	147.960	314	1,923,014.9998	764,826.9979
314	315	S 38°28'50.06" E	49.819	315	1,922,976.0002	764,857.9981
315	316	S 10°27'34.36" W	66.098	316	1,922,911.0003	764,845.9985
316	317	S 36°28'13.34" W	28.601	317	1,922,888.0001	764,828.9977
317	318	S 09°57'47.56" W	75.133	318	1,922,814.0001	764,815.9984
318	319	S 04°29'48.93" E	89.275	319	1,922,724.9997	764,822.9981
319	320	S 21°07'29.47" E	47.170	320	1,922,680.9999	764,839.9981
320	321	S 46°13'09.40" E	66.483	321	1,922,635.0003	764,887.9984
321	322	S 04°23'55.10" E	26.077	322	1,922,609.0004	764,889.9984
322	323	S 57°11'59.82" W	53.535	323	1,922,579.9998	764,844.9985
323	324	S 56°49'18.14" W	62.130	324	1,922,545.9996	764,792.9977
324	325	S 34°41'44.62" W	31.622	325	1,922,520.0000	764,774.9976
325	326	S 02°15'38.86" E	76.059	326	1,922,444.0000	764,777.9980
326	327	S 07°16'30.30" W	47.381	327	1,922,397.0005	764,771.9980



LISTA DE PIEZAS ESPECIALES EN DESFOQUE (1 PZA)		
Nº.	DESCRIPCION	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

