

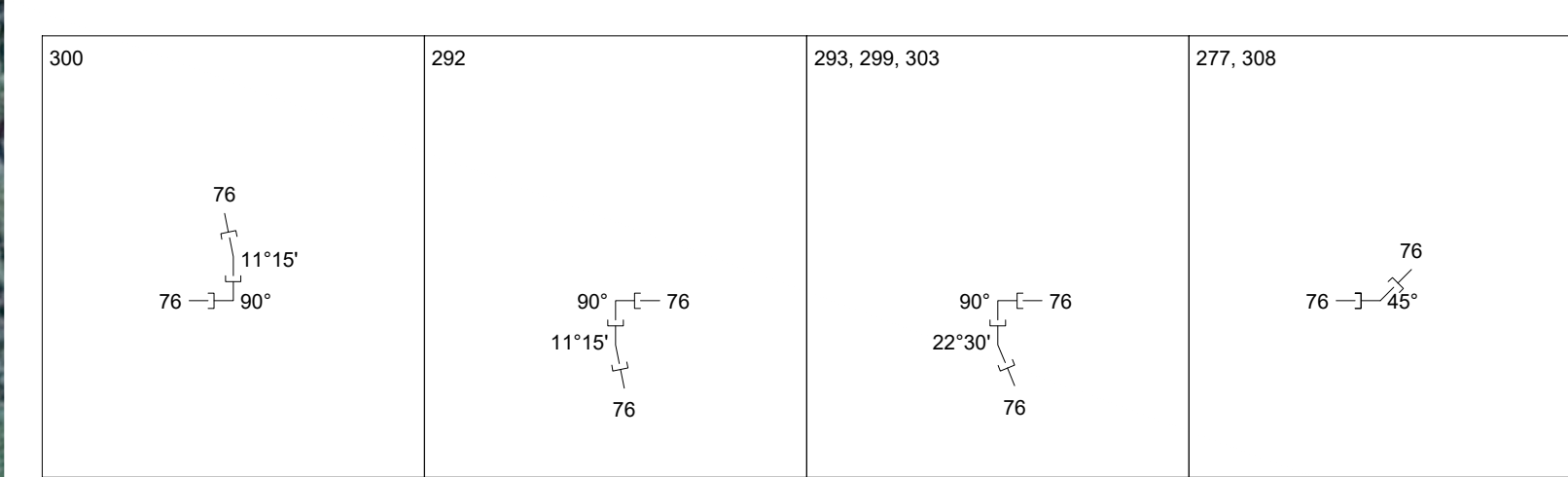


TABLA DE ZANJAS Y PLANTILLAS PARA TUBERÍAS					
"MAPAS CONAGUA" DATOS BÁSICOS 2007					
DIÁMETRO NOMINAL	ANCHO	PROFUNDIDAD	ESPESOR PLANTILLA	VOL. DE EXC.	
(CM)	(PLG.)	(CM)	(CM)	(M3/M)	
7.5	3	60	100	10	0.60

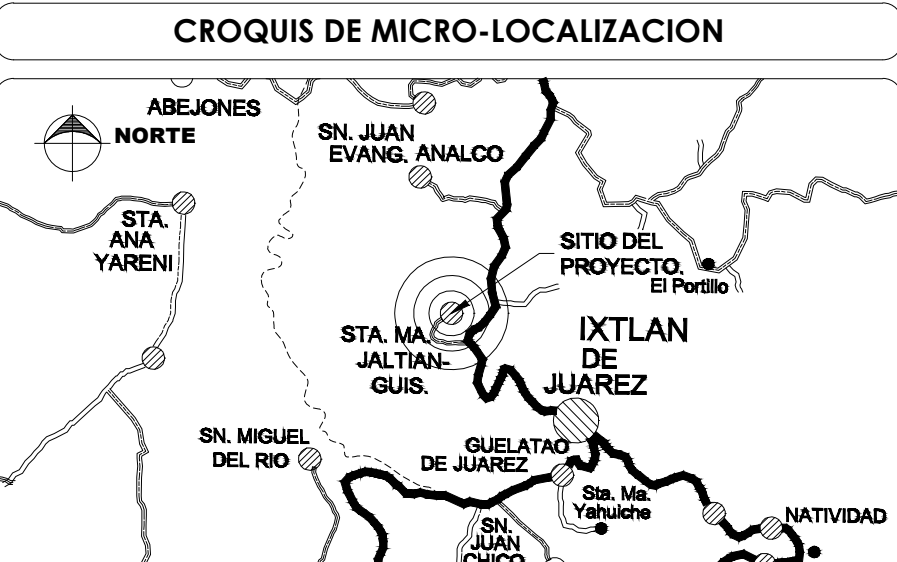
DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO					
Ø NOMINAL DE LA PIEZA	ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN	
milímetros	pulgadas	cm.	cm.	m3	
152	2.5	35	30	0.0315	
102	4	35	30	0.032	

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).



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 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 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

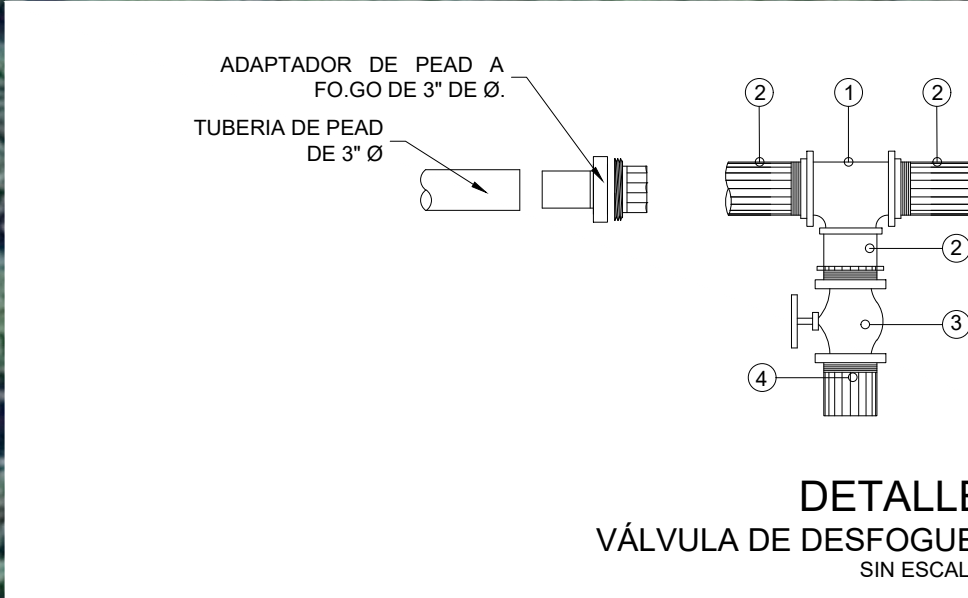
C. CARLOS MORALES HERNÁNDEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

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

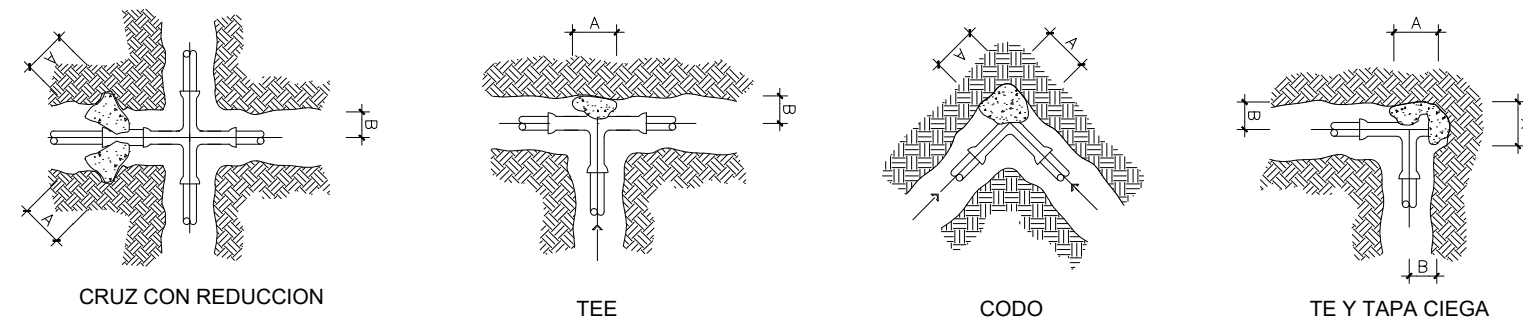
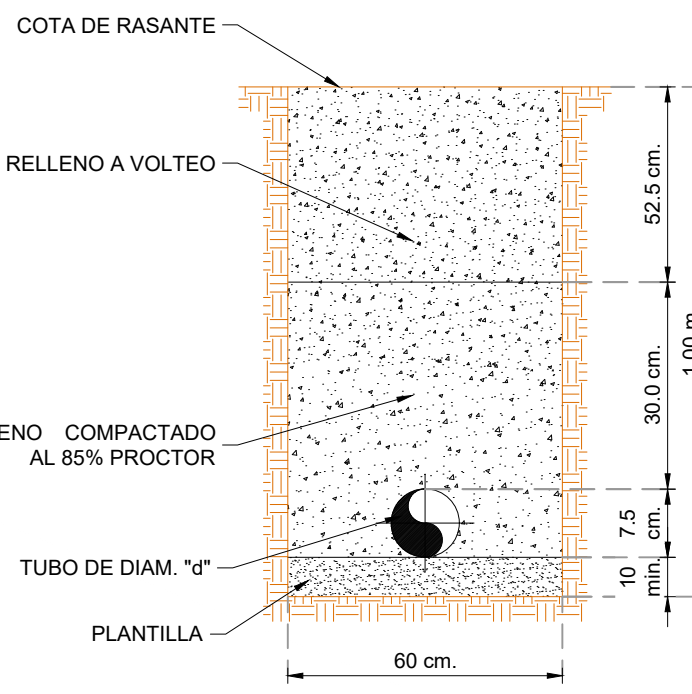
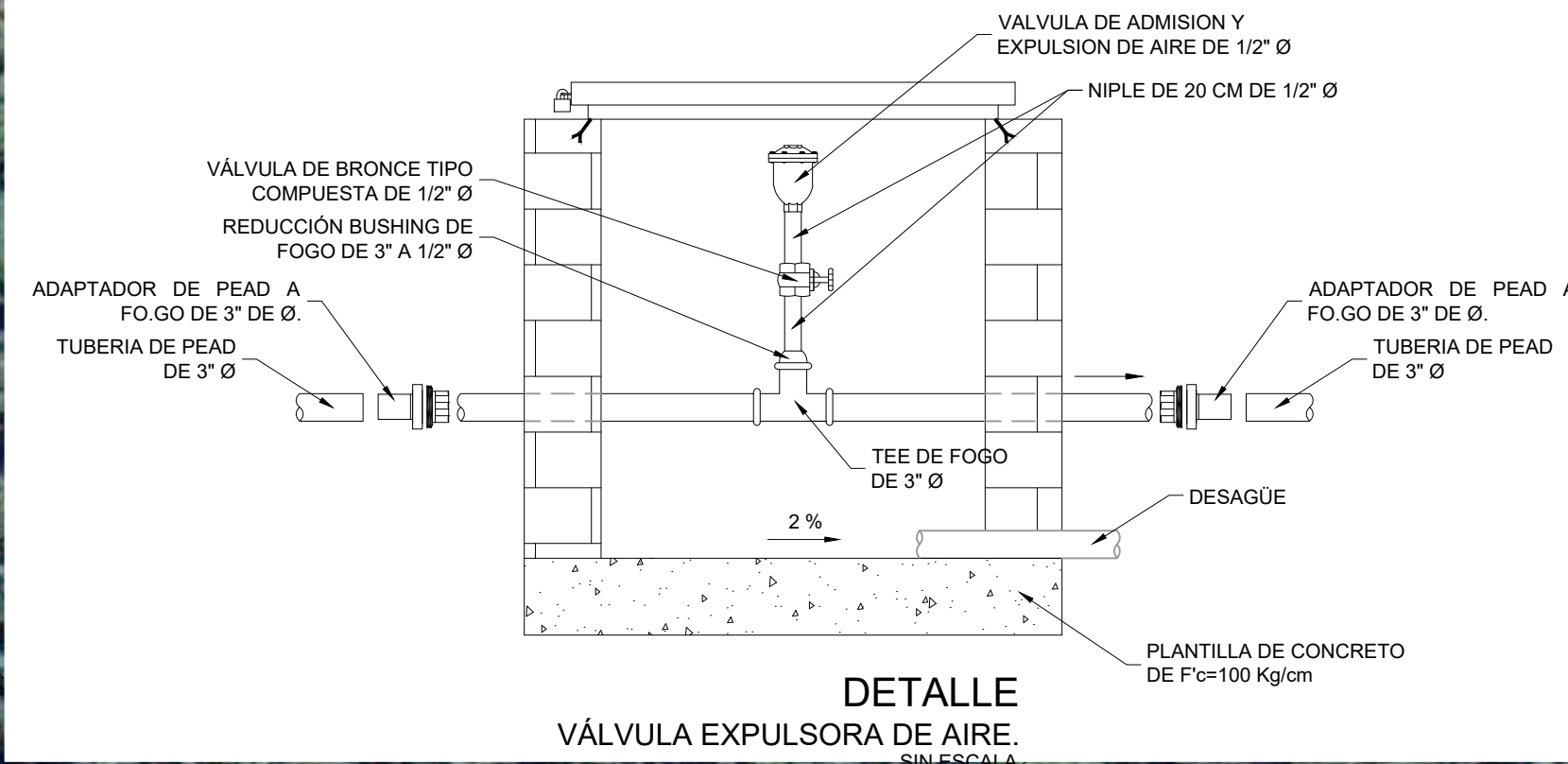
PLANO:
PLANTA LINEA DE CONDUCCIÓN.

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: JULIO DE 2024
Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 03
Nº DE PLANO GENERAL: 07 de 16

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
276	277		S 23°29'55.87" W	25.079	277	1,923,688.9996 765,570.9984
277	278		S 25°24'23.76" E	44.283	278	1,923,626.0002 765,579.9975
278	279		S 40°53'42.36" E	148.166	279	1,923,514.0000 765,676.9984
279	280		S 10°37'09.04" E	32.557	280	1,923,482.0005 765,682.9981
280	281		S 29°44'39.60" W	32.249	281	1,923,454.0005 765,666.9985
281	282		S 39°48'20.09" W	39.052	282	1,923,423.9996 765,641.9977
282	283		S 55°33'38.78" W	42.438	283	1,923,399.9998 765,606.9982
283	284		S 65°33'22.93" W	36.249	284	1,923,385.0000 765,573.9983
284	285		N 88°32'59.85" W	79.025	285	1,923,386.9998 765,494.9983
285	286		S 88°50'33.43" W	99.020	286	1,923,384.9997 765,395.9982
286	287		S 51°11'18.95" W	59.034	287	1,923,347.9996 765,349.9981
287	288		S 68°29'55.49" W	70.937	288	1,923,321.9997 765,283.9978
288	289		S 77°28'16.84" W	73.756	289	1,923,305.9999 765,211.9978
289	290		N 87°50'21.20" W	53.037	290	1,923,307.9996 765,158.9981
290	291		N 68°24'14.65" W	51.624	291	1,923,327.0003 765,110.9979
291	292		S 89°59'47.59" W	10.000	292	1,923,326.9997 765,100.9978
292	293		S 07°35'33.05" W	15.132	293	1,923,312.0001 765,098.9984
293	294		S 49°23'55.31" E	27.659	294	1,923,294.0000 765,119.9985
294	295		S 64°12'14.31" E	66.641	295	1,923,265.0001 765,179.9984
295	296		S 49°11'04.35" E	29.069	296	1,923,245.9998 765,201.9984
296	297		S 68°33'05.00" E	30.082	297	1,923,234.9997 765,229.9975
297	298		N 85°30'53.12" E	51.157	298	1,923,230.0003 765,280.9979
298	299		N 53°07'54.83" E	20.000	299	1,923,250.9997 765,296.9982
299	300		S 57°59'40.74" E	9.433	300	1,923,246.0001 765,304.9975
300	301		S 43°41'50.27" W	62.241	301	1,923,201.0000 765,261.9985
301	302		S 55°37'10.16" W	46.044	302	1,923,174.9996 765,223.9982
302	303		S 68°29'59.32" W	35.468	303	1,923,162.0005 765,190.9983
303	304		N 45°00'02.42" W	50.912	304	1,923,198.0001 765,154.9978
304	305		N 59°55'40.49" W	21.954	305	1,923,209.0001 765,135.9983
305	306		N 73°44'23.51" W	50.000	306	1,923,223.0001 765,087.9982
306	307		N 47°43'36.57" W	59.464	307	1,923,262.9996 765,043.9979
307	308		N 72°20'58.67" W	46.174	308	1,923,276.9997 764,999.9980
308	309		S 67°17'07.41" W	46.615	309	1,923,258.9996 764,956.9982
309	310		S 79°22'52.57" W	32.558	310	1,923,253.0002 764,924.9982
310	311		S 49°14'11.01" W	38.289	311	1,923,228.0001 764,895.9980



LISTA DE PIEZAS ESPECIALES EN DESFOGUE (1 PZA)		
No.	DESCRIPCIÓN	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



ATRAQUES PARA PIEZAS ESPECIALES.
PLANTA GENERAL.
SIN ESCALA