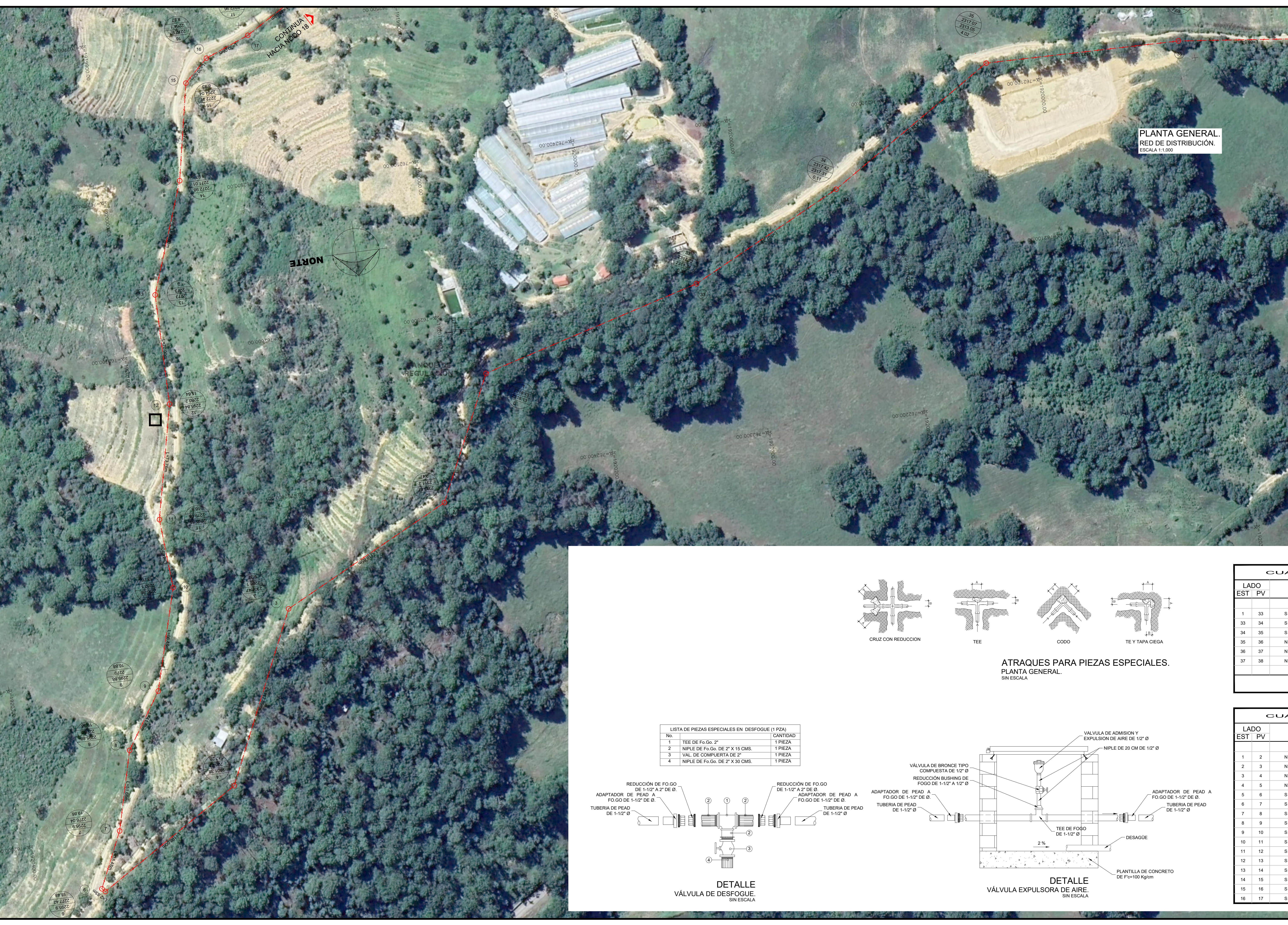
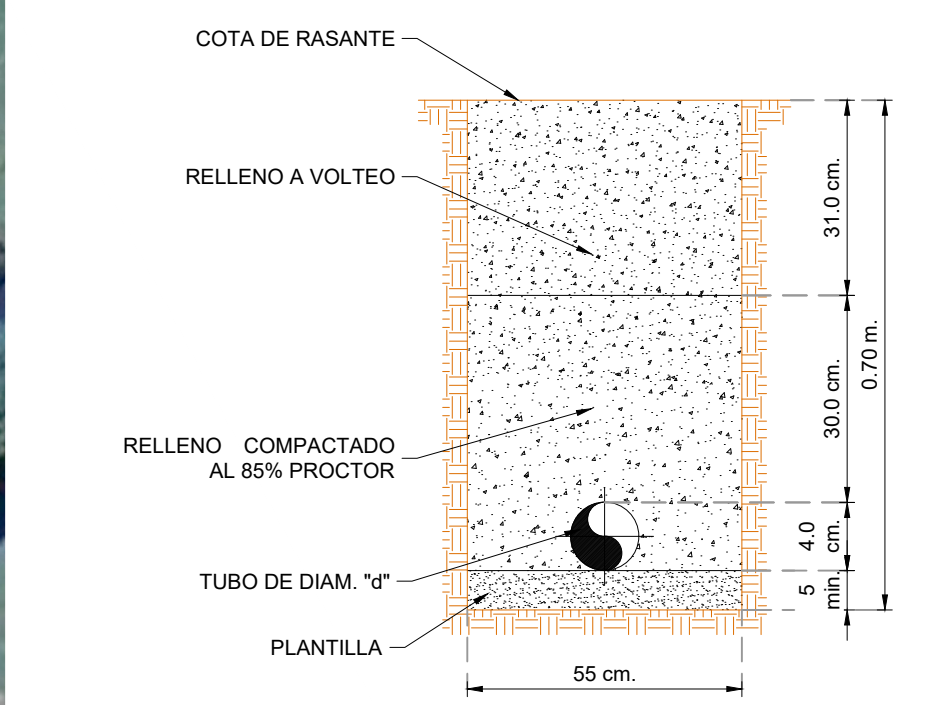




PLANTA GENERAL.
RED DE DISTRIBUCIÓN.
ESCALA 1:1,000

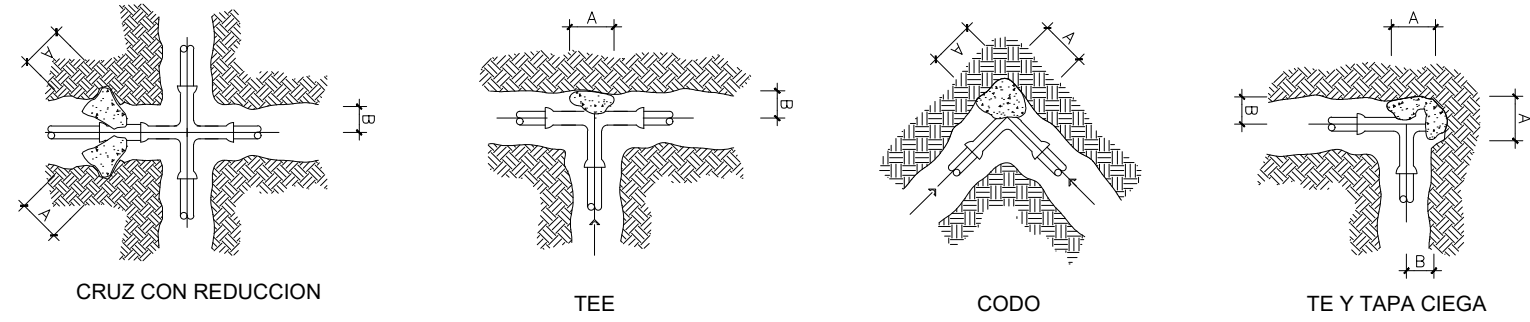


DETALLES CONSTRUCTIVOS.
PARA DIÁMETROS DE 38 mm (1-1/2").
ESCALA 1:1,000

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

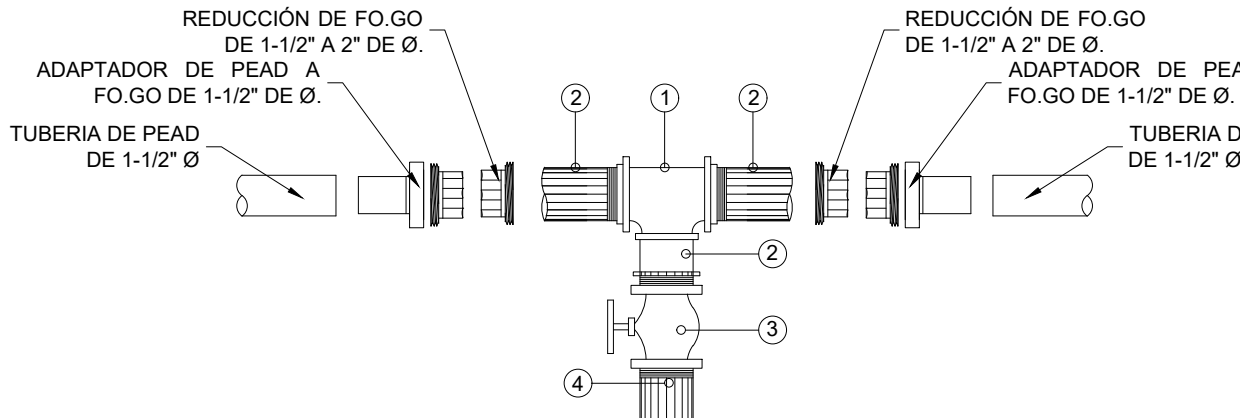
NOTAS:
1.- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERÁN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES, LOS CUALES QUEDARÁN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA.
2.- LOS ATRAQUES DEBERÁN COLOCARSE EN TODOS LOS CASOS ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTÁTICA DE LAS TUBERÍAS.
3.- LOS ATRAQUES SE 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	ANCHO	PROFUNDIDAD	ESPESOR PLANTILLA	VOL. DE EXC.	
(CM)	(PLG.)	(CM)	(CM)	(M3/M)	
2.5	1.00	50	70	5	0.35
3.8	1-1/2	55	70	5	0.39

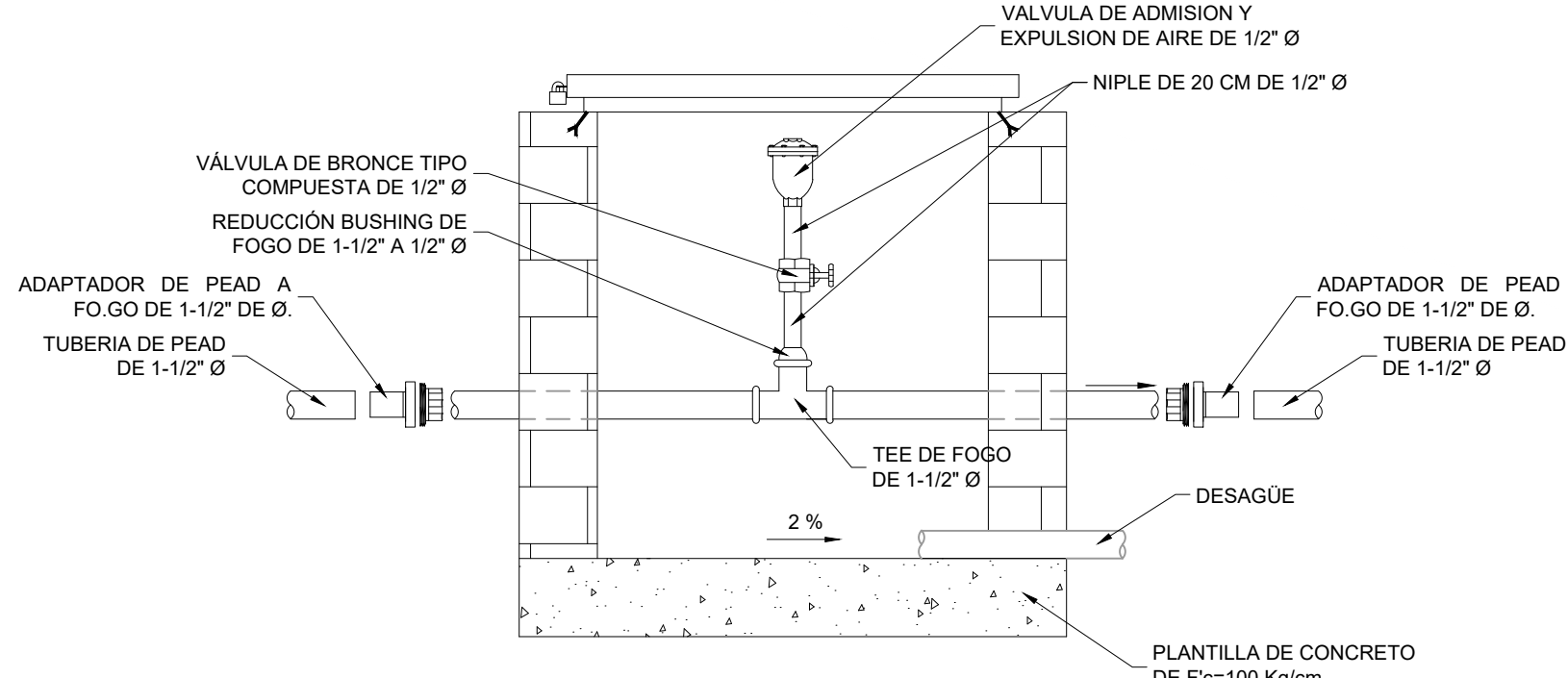


ATRAQUES PARA PIEZAS ESPECIALES.
PLANTA GENERAL.
SIN ESCALA

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



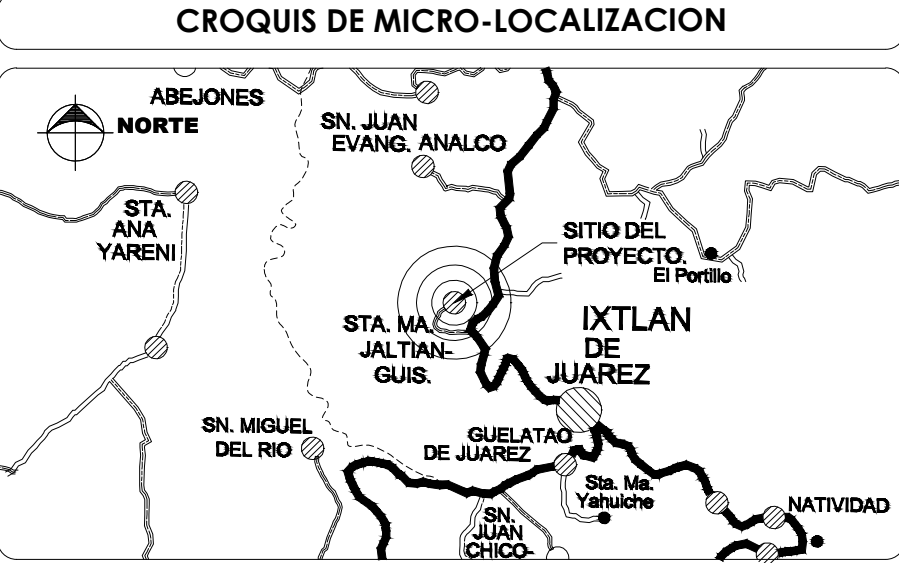
DETALLE
VÁLVULA DE DESFOQUE.
SIN ESCALA



DETALLE
VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE.
SIN ESCALA

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
1	33	S 74°26'01.76" W	145.331	?	1,920,140.0002 762,472.9985
33	34	S 63°26'04.04" W	107.331	?	1,920,101.0004 762,332.9976
34	35	S 57°27'29.60" W	124.555	36	1,919,985.9997 762,236.9984
35	36	N 89°04'06.02" W	123.016	35	1,919,988.0000 762,131.9986
36	37	N 83°31'01.24" W	88.567	34	1,919,997.9999 762,008.9983
37	38	N 77°28'15.75" W	92.196	33	1,919,997.9999 761,920.9981
LONGITUD = 681.00 m					

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y X
1	2	N 25°22'40.00" E	86.330	1	1,920,217.9999 762,509.9984
2	3	N 63°13'15.13" E	119.854	2	1,920,272.0003 762,616.9977
3	4	N 24°36'19.97" E	117.686	4	1,920,378.9996 762,665.9984
4	5	N 58°06'31.87" E	106.000	5	1,920,434.9999 762,755.9977
5	6	S 45°00'50.11" E	2.828	6	1,920,433.0004 762,757.9982
6	7	S 24°34'01.49" W	38.484	7	1,920,398.0000 762,741.9981
7	8	S 14°34'25.35" W	51.863	8	1,920,347.9996 762,728.9984
8	9	S 33°18'41.98" W	41.881	9	1,920,312.9998 762,705.9977
9	10	S 15°42'30.07" W	66.482	10	1,920,249.0006 762,687.9982
10	11	S 03°53'59.80" E	44.103	11	1,920,204.9998 762,690.9979
11	12	S 12°31'42.74" W	73.756	12	1,920,133.0004 762,674.9984
12	13	S 00°00'01.80" W	70.001	13	1,920,062.9998 762,674.9978
13	14	S 19°39'13.00" W	74.330	14	1,919,992.9996 762,649.9980
14	15	S 11°07'43.42" W	62.169	15	1,919,931.9999 762,637.9986
15	16	S 46°58'29.93" W	20.519	16	1,919,917.9996 762,622.9982
16	17	S 88°33'11.56" W	30.083	17	1,919,907.0001 762,594.9981



UBICACIÓN:
EL PROYECTO SE UBICA EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARÍA JALTIANGUI, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA JALTIANGUI, IXTLÁN, OAXACA.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

100 NÚMERO DE CRUCERO

DATOS DEL PROYECTO.



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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARÍA JALTIANGUI, IXTLÁN, OAXACA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (419) SANTA MARÍA JALTIANGUI.
DISTRITO: (012) IXTLÁN. LOCALIDAD: (0001) SANTA DE JUAREZ.

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. 1-570-A

PLANO:

RED DE DISTRIBUCION

ESCALA: LA QUE SE INDICA N° DE PLANO PARTICULAR: 01 de 02
FECHA: JULIO DE 2024 N° DE PLANO GENERAL: 15 de 16