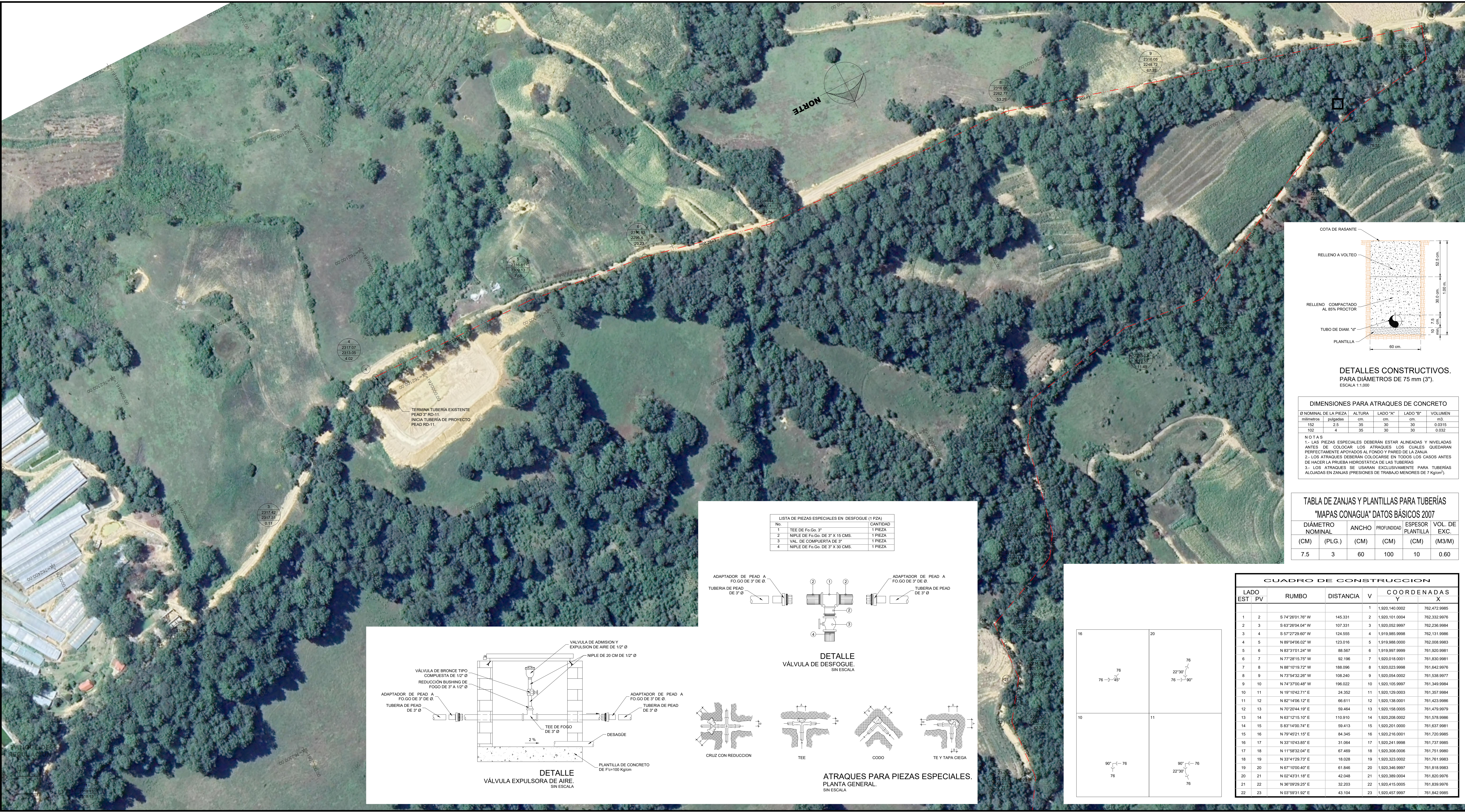




CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

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

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

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

DATOS DEL PROYECTO.

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

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

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (419) SANTA MARIA JALTANGUIS
DISTRITO: (012) IXTLÁN LOCALIDAD: (0001) SANTA MARIA JALTANGUIS.
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

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	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).

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 EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	X
1	2	S 74°26'01.76" W	145.331	2	1,920,140.0002	762,472.9985
2	3	S 63°26'04.04" W	107.331	3	1,920,101.0004	762,332.9976
3	4	S 57°27'28.60" W	124.555	4	1,919,985.9996	762,131.9996
4	5	N 89°04'06.02" W	123.016	5	1,919,988.0000	762,008.9983
5	6	N 83°31'01.24" W	88.567	6	1,919,997.9999	761,920.9981
6	7	N 77°28'15.75" W	92.196	7	1,920,018.0001	761,830.9981
7	8	N 88°12'19.72" W	188.096	8	1,920,023.9996	761,642.9976
8	9	N 73°54'32.26" W	108.240	9	1,920,054.0002	761,538.9977
9	10	N 74°37'00.48" W	196.022	10	1,920,105.9997	761,349.9984
10	11	N 19°10'42.71" E	24.352	11	1,920,129.0003	761,357.9984
11	12	N 82°14'06.12" E	66.611	12	1,920,138.0001	761,423.9986
12	13	N 70°20'44.19" E	59.464	13	1,920,158.0005	761,479.9979
13	14	N 63°12'15.10" E	110.910	14	1,920,208.0002	761,578.9996
14	15	S 83°14'00.74" E	59.413	15	1,920,201.0000	761,637.9981
15	16	N 79°45'21.15" E	84.345	16	1,920,216.0001	761,720.9985
16	17	N 33°10'43.85" E	31.064	17	1,920,241.9998	761,737.9985
17	18	N 11°58'32.04" E	67.469	18	1,920,308.0006	761,751.9980
18	19	N 33°41'29.73" E	18.028	19	1,920,323.0002	761,761.9983
19	20	N 67°10'00.40" E	61.846	20	1,920,346.9997	761,818.9983
20	21	N 02°43'31.18" E	42.048	21	1,920,389.0004	761,820.9976
21	22	N 36°09'29.25" E	32.203	22	1,920,415.0005	761,839.9976
22	23	N 03°59'31.92" E	43.104	23	1,920,457.9997	761,842.9985

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES EN DESFOQUE (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

DETALLE VÁLVULA DE DESFOQUE. SIN ESCALA

DETALLE VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE. SIN ESCALA

ATRAQUES PARA PIEZAS ESPECIALES. PLANTA GENERAL. SIN ESCALA