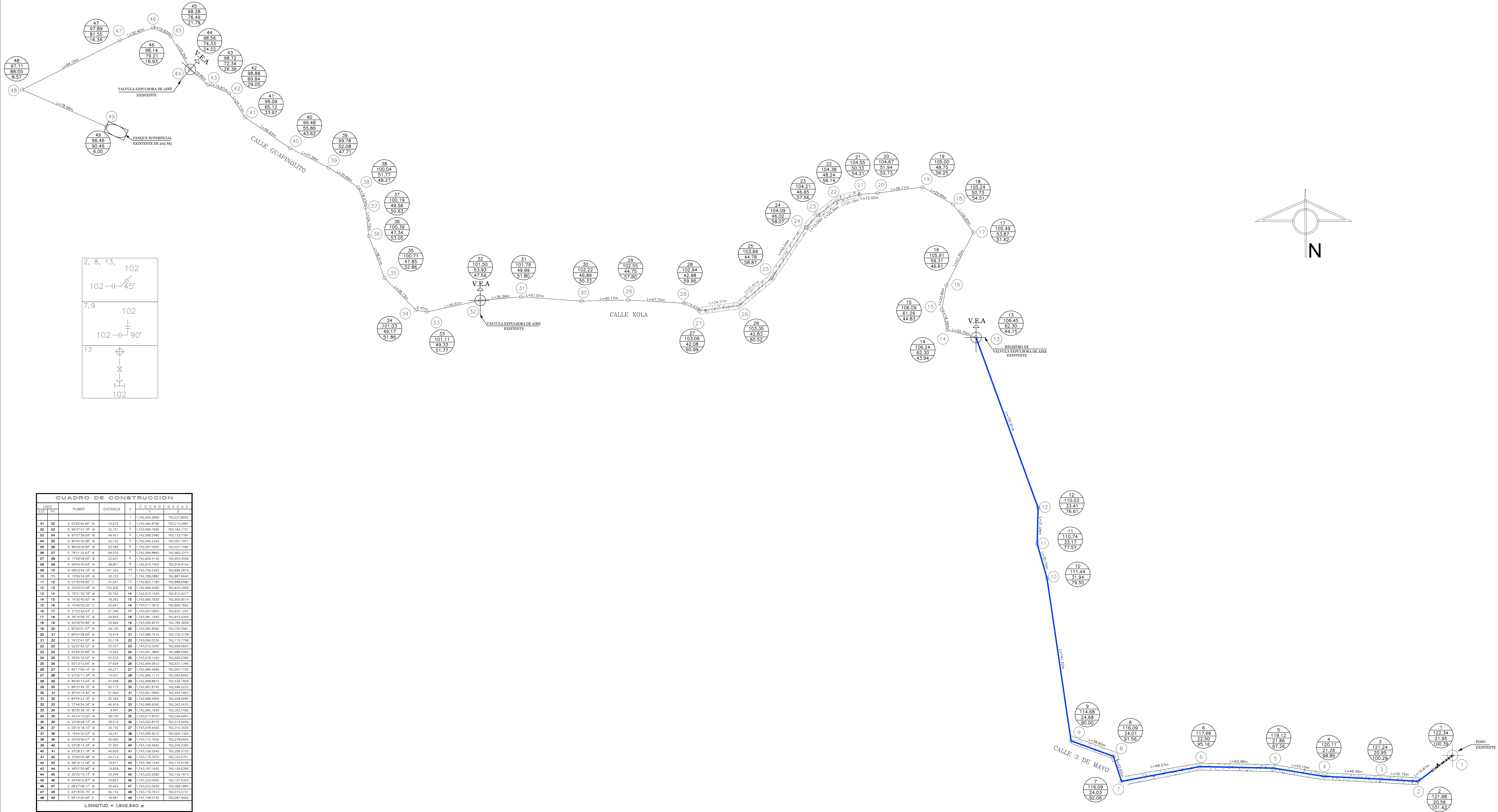




CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	RUMBO	DISTANCIA	C O O R D E N A D A S			
EST	PV			Y	X	
01	02	S 52°50'45.95" W	15.672	2	1,742,554.2895	762,527.8005
02	03	N 80°37'47.78" W	32.151	3	1,742,586.7690	762,515.5687
03	04	N 87°07'36.69" W	49.457	4	1,742,589.2480	762,133.7787
04	05	N 87°40'20.96" W	43.152	5	1,742,596.2420	762,091.1971
05	06	N 89°40'09.80" W	61.483	6	1,743,591.5500	762,027.7985
06	07	S 79°21'25.83" W	68.570	7	1,742,584.8860	762,963.3375
07	08	N 17°58'08.65" W	22.631	8	1,742,606.4130	762,963.3558
08	09	N 69°34'40.65" W	38.801	9	1,742,619.7402	762,816.9154
09	10	N 92°21'44.19" W	141.320	10	1,742,795.5400	762,896.2810
10	11	N 12°56'24.09" W	30.723	11	1,742,789.0882	762,887.8440
11	12	N 01°30'09.80" E	31.041	12	1,742,820.1180	762,888.6580
12	13	N 20°03'53.58" W	155.906	13	1,742,866.6080	762,835.2689
13	14	N 72°21'39.74" W	25.704	14	1,742,973.1040	762,816.4277
14	15	N 14°30'45.92" W	18.262	15	1,742,990.7830	762,805.8514
15	16	N 10°48'05.29" E	20.947	16	1,743,011.3810	762,809.7650
16	17	N 27°03'44.65" E	51.346	17	1,743,057.0850	762,833.1253
17	18	N 38°10'08.10" W	29.803	18	1,743,081.1940	762,815.4589
18	19	N 62°08'00.80" W	29.964	19	1,743,095.9070	762,789.3609
19	20	S 82°00'01.97" W	39.109	20	1,743,090.8080	762,750.5981
20	21	S 86°04'08.69" W	15.419	21	1,743,089.7510	762,735.2138
21	22	S 74°21'41.00" W	20.178	22	1,743,085.9250	762,715.7795
22	23	S 52°47'42.20" W	20.337	23	1,743,073.0280	762,699.0850
23	24	S 44°58'59.89" W	15.043	24	1,743,061.3860	762,688.9482
24	25	S 33°40'16.00" W	52.033	25	1,743,018.1240	762,660.0368
25	26	S 20°17'12.65" W	37.698	26	1,742,994.4010	762,631.1346
26	27	S 02°17'58.14" W	24.271	27	1,742,984.4950	762,587.1329
27	28	N 6°30'11.34" W	14.931	28	1,742,996.1110	762,583.8002
28	29	N 86°40'14.64" W	47.698	29	1,742,998.8810	762,536.1829
29	30	S 88°34'49.15" W	40.173	30	1,742,997.8740	762,496.0222
30	31	N 82°04'14.62" W	51.969	31	1,743,001.0580	762,444.1853
31	32	S 84°59'23.18" W	35.393	32	1,742,998.4950	762,408.9285
32	33	S 77°49'54.34" W	48.916	33	1,742,888.6080	762,363.0670
33	34	N 80°30'26.15" W	16.447	34	1,742,990.1640	762,353.7495
34	35	N 42°04'15.30" W	38.750	35	1,743,001.8330	762,328.0447
35	36	N 20°38'48.72" W	38.514	36	1,743,053.8770	762,313.0699
36	37	N 08°18'18.10" W	24.732	37	1,743,078.4590	762,310.3426
37	38	N 19°54'20.05" W	18.231	38	1,743,095.6010	762,304.1354
38	39	N 52°09'56.07" W	30.690	39	1,743,117.7630	762,278.6909
39	40	N 67°08'14.34" W	37.393	40	1,743,129.4650	762,245.2365
40	41	N 55°28'27.18" W	46.830	41	1,743,158.0640	762,206.5720
41	42	N 33°08'05.48" W	24.714	42	1,743,176.7670	762,193.0751
42	43	N 48°18'12.04" W	19.871	43	1,743,184.1240	762,174.6758
43	44	N 48°37'05.89" W	19.859	44	1,743,197.1650	762,158.6393
44	45	N 30°24'15.75" W	33.548	45	1,743,225.8280	762,142.7614
45	46	N 64°48'02.87" W	16.835	46	1,743,233.0950	762,127.5002
46	47	S 68°47'08.11" W	30.404	47	1,743,222.0930	762,099.1862
47	48	S 67°18'05.15" W	94.152	48	1,743,179.7910	762,015.0731
48	49	S 66°19'20.49" E	78.081	49	1,743,148.0730	762,087.4054
LONGITUD = 1,802.940 m						

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

ST A. MARIA TONAMECA

LUGAR DE LA OBRA

UBICACIÓN:

LOCALIDAD DE SANTA MARIA TONAMECA, C.P. 70947, MUNICIPIO DE SANTA MARIA TONAMECA, OAXACA.

SIMBOLOGÍA

TUBERÍA PEAD RD-13.5 DE 101.6 mm (4") EXISTENTE. (1,210.01 mi)	TEE
CALLE PAVIMENTADA	CODO DE 45°
TUBERÍA PEAD RD-13.5 DE 101.6 mm (4") DE PROYECTO. (609.80 mi)	CODO DE 90°
NUMERO DE NODO	
NUMERO DE NODO ELEV. DE COTA PIEZOMÉTRICA ELEV. DE COTA DE TERRENO CARGA DISPONIBLE	
VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE	
TANQUE SUPERFICIAL EXISTENTE DE 230 M3	

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION ULTIMO CENSO 2020	1923 hob.
POBLACION ACTUAL 2025 CALCULADA	1954 hob.
POBLACION DE PROYECTO 2040	2050 Hob.
DOTACION	100 Lts./Hob./Dia
GASTO MEDIO	2.37 lps
GASTO MAXIMO DIARIO	3.32 lps
GASTO MAXIMO HORARIO	5.15 lps
GASTO DE CONDUCCION	7.07 lps
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55
TANQUE	203 m3
GASTO DE AFORO	7.07 lps
TIPO DE FUENTE	POZO TIPO NORIA
CONDUCCION	BOMBEO
SUMINISTRO	12 Horas

PROYECTO:

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTA MARIA TONAMECA, MUNICIPIO SANTA MARIA TONAMECA"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE " SANTA MARIA TONAMECA".

ESTADO: (020) OAXACA	MUNICIPIO: (439) SANTA MARIA TONAMECA.
DISTRITO: (030)POCHUTLA.	LOCALIDAD: (0001) SANTA MARIA TONAMECA.
REGIÓN: (002) COSTA.	

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. CESAR RUIZ GUTIERREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. BLADIMIR ORTIZ SANTIAGO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 7058312 DRO. A-2165-I

ING. GABRIEL RAMÍREZ MORALES
PROYECTISTA. CED. PROF. 8652382

PLANO:

LÍNEA DE CONDUCCIÓN

ESCALA:	1:200	N° DE PLANO PARTICULAR:	01 de 01
FECHA:	MAYO 2025	N° DE PLANO GENERAL:	01 de 08