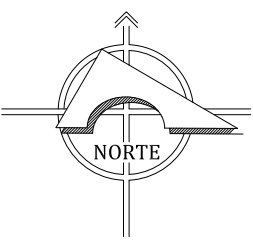




- 1.- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERAN ESTAR ALINEADAS Y ENLAVADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES LOS CUALES QUEDARAN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA.
- 2.- LOS ATRAQUES DEBERAN COLOCARSE EN TODOS LOS CASOS ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LAS TUBERIAS
- 3.- EN TODOS LOS CODOS SE CONSTRUIRAN ATRAQUES DE CONCRETO SIMPLE SEGUN PLANO.
- 4.- LAS INFLEXIONES NO MARCADAS COMO CRUCEROS SE DARAN CON LA PROPIA TUBERIA.
- 5.- SE DEBERA PROBAR Y LAVAR LA LINEA ANTES DE PONERLA EN SERVICIO.
- 6.- LOS CAMBIOS A QUE SE SUJETE ESTE PROYECTO SERA A JUICIO DEL RESIDENTE DE SUPERVISION.



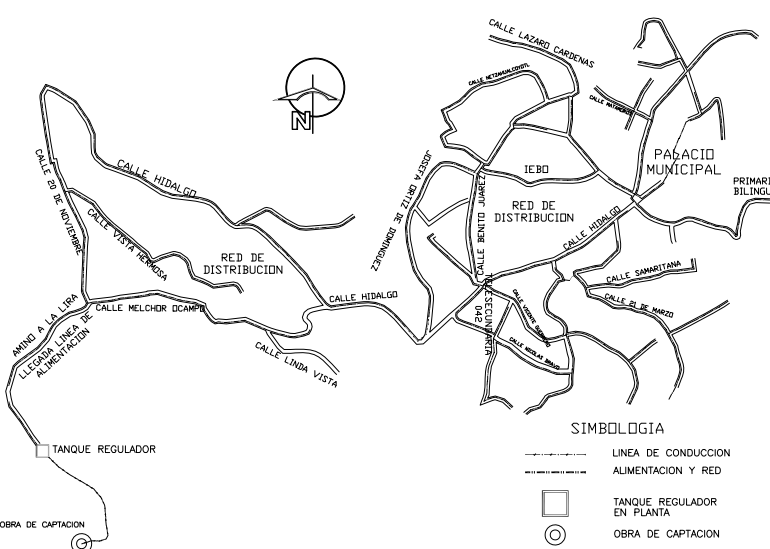
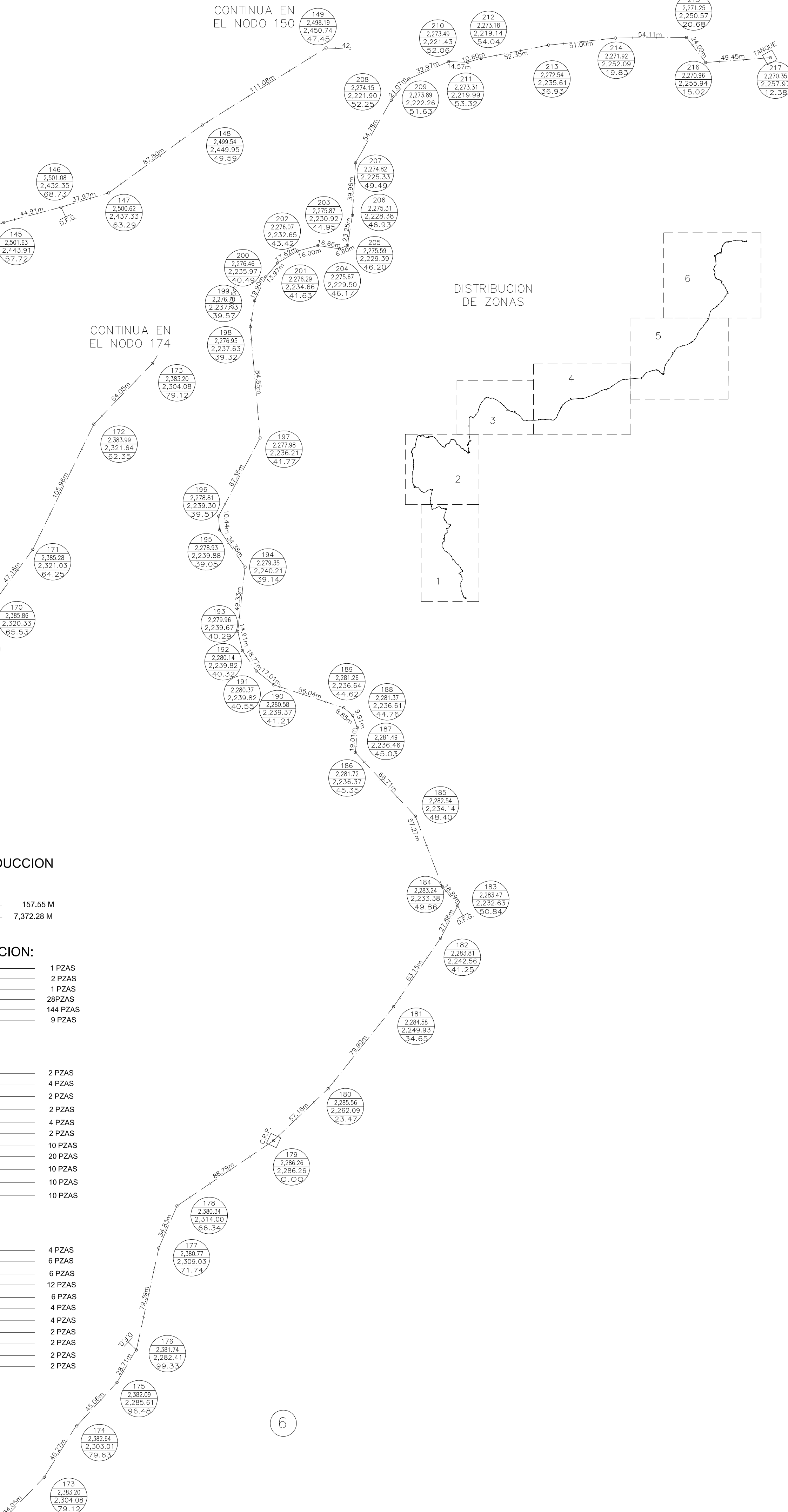
TUBERIA:

- TUBERIA DE F.O.Go. L200 DE 2" Ø	157.55 M
- TUBERIA DE F.O.Go. L200 DE 1 1/2" Ø	7,372.28 M

- CODO DE Fo.Go. DE 45º x 2" Ø	1 PZAS
- TUERCA UNION DE Fo.Go. DE 2" Ø	2 PZAS
- REDUCCION CAMPANA Fo.Go. 2" x 1 1/2" Ø	1 PZAS
- CODO DE Fo.Go. DE 45º x 1 1/2" Ø	28PZAS
- TUERCA UNION DE Fo.Go. DE 1 1/2" Ø	144 PZAS
- CODO DE Fo.Go. DE 90º x 1 1/2" Ø	9 PZAS

- TEE DE Fc.Go. DE 2" Ø	2 PZAS
- NIPLE DE Fc.Go. DE 2" x 10 CM.	4 PZAS
- TUERCA UNION DE Fc.Go. DE 2" Ø	2 PZAS
- VALVULA COMP. VAST. FIJO DE Fc.Go. DE 2" Ø	2 PZAS
- BRIDA ROSCABLE DE Fc.Go. DE 2" Ø	4 PZAS
- NIPLE DE Fc.Go. DE 2" x 10 CM.	2 PZAS
- TEE DE Fc.Go. DE 1 1/2" Ø	10 PZAS
- NIPLE DE Fc.Go. DE 1 1/2" x 10 CM.	20 PZAS
- TUERCA UNION DE Fc.Go. DE 1 1/2" Ø	10 PZAS
- VALVULA COMP. ROSC. DE BRONCE DE 1 1/2" Ø	10 PZAS
- NIPLE DE Fc.Go. DE 1 1/2" x 50 CM.	10 PZAS

- TEE DE F _o Go, DE 1 1/2" Ø	4 PZAS
- REDUCCION BUSHING DE F _o Go, DE 1 1/2" x 1/2" Ø	6 PZAS
- VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 1/2" Ø	6 PZAS
- NIPLE DE F _o Go, DE 1 1/2" x 15CM	12 PZAS
- VALVULA DE COMP. ROSC. BRONCE DE 1/2" Ø	6 PZAS
- NIPLE DE F _o Go, DE 1 1/2" x 10 CM.	4 PZAS
- TUERCA UNION DE F _o Go, DE 1 1/2" Ø	4 PZAS
- TEE DE F _o Go, DE 2" Ø	4 PZAS
- NIPLE DE F _o Go, DE 2" x 10 CM.	2 PZAS
- TUERCA UNION DE F _o Go, DE 2" Ø	2 PZAS
- REDUCCION BUSHING DE F _o Go, DE 2" x 1 1/2" Ø	2 PZAS



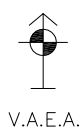
POBLACION OFICIAL INEGI 2020	607 HAB.
TASA DE CRECIMIENTO (2020 - 2025)	-1.10 %
POBLACION ACTUAL AL 2025	574 HAB.
PERIODO ECONOMICO	10 AÑOS
TASA DE CRECIMIENTO (2025 - 2040)	-1.14 %
POBLACION DE PROYECTO AL 2040	491 HAB.
DOTACION	100 L/H/D
DESNIVEL TOPOGRAFICO	607.04 MTS
LONGITUD DE LA LINEA DE CONDUCCION	9,552.34 MTS
TIPO DE TUBERIA	PIERRO GALVANIZADO
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIO	1.55
GASTO MEDIO DIARIO	0.57 LPS
GASTO MAXIMO DIARIO	0.80 LPS
GASTO MAXIMO HORARIO	1.24 LPS

— . . . — TUB. FO.GO. DE 3" PLG. EXISTENTE

— . . . — TUB. FO.GO. DE 3" PLG. PROYECTO

— / — / — TUB. FO.GO. DE 1 1/2" PLG. PROYECTO

12	NUMERO DE CRUCERO
1718.33	COTA PIEZOMETRICA
1639.27	COTA DE TERRENO NATURAL
79.06	CARGA DISPONIBLE



1

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SAN JUAN MIXTEPEC.

PROYECTO : REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN MIXTEPEC DISTRITO 26, MUNICIPIO SAN JUAN MIXTEPEC
--

MUNICIPIO SAN JUAN MIXTEPEC

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL
 JAVIER FRANCISCO SÁNCHEZ LÓPEZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JORGE CERVANTES SORIA
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
CED. PROF.:10300105, D.R.O. I - 3203

PLANO : PLANTA LINEA DE CONDUCCION

ESCALA :	1:2000	NO. DE PLANO PARTICULAR
FECHA :	MAYO DE 2025	2 DE 2
CLAVE :	MIX-001	NO. DE PLANO GENERAL
		4 DE 7