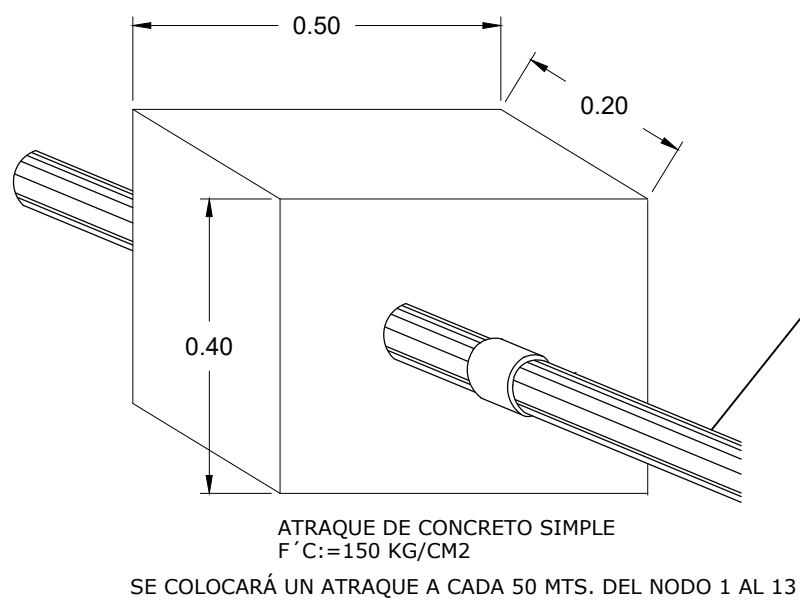
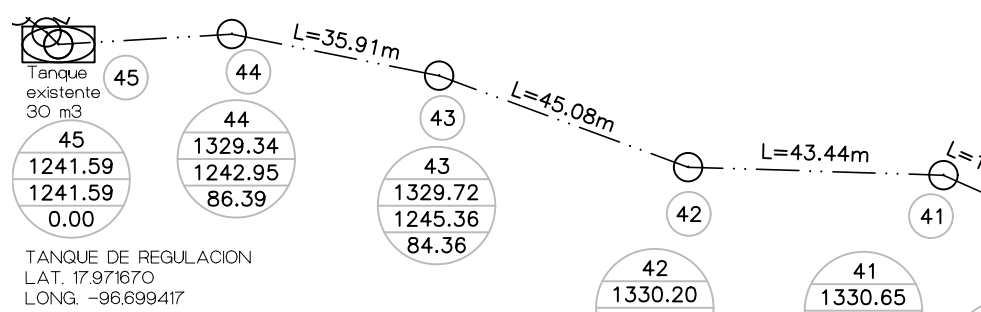
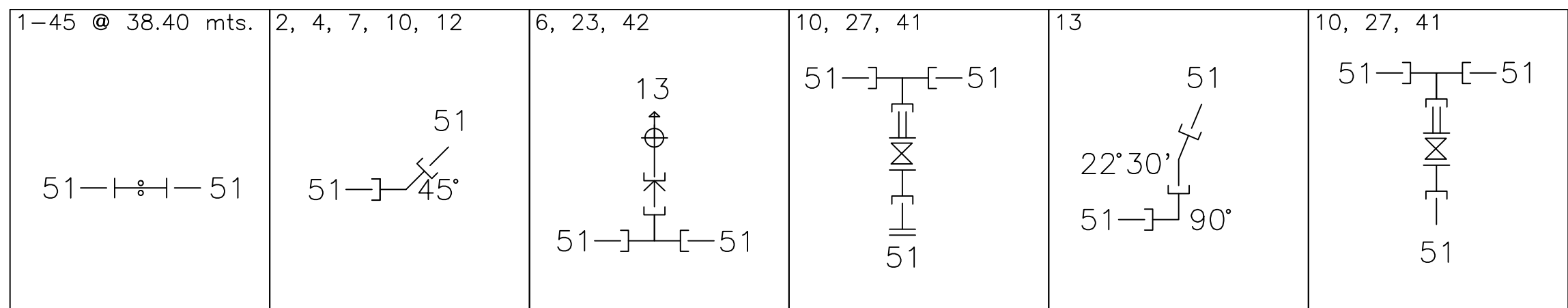




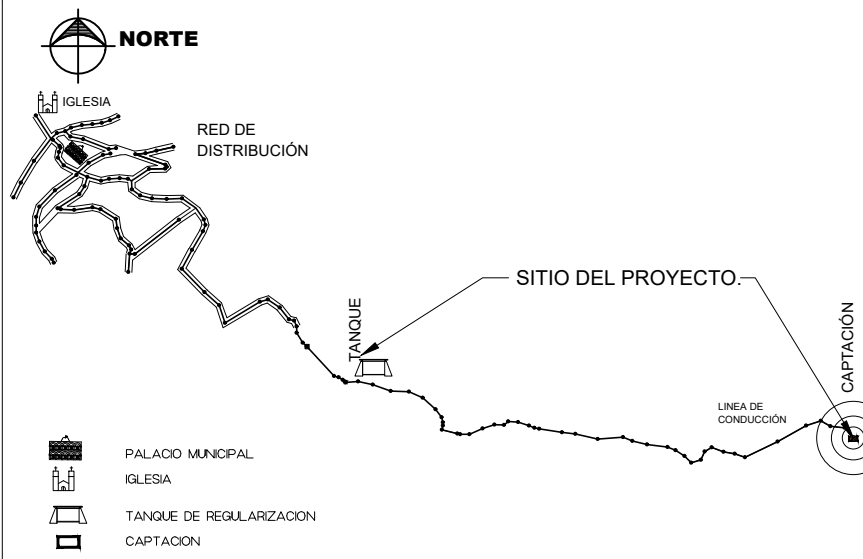
PLANTA LINEA DE CONDUCCION ESC.: 1:125



DESCRIPCION	LISTA DE PIEZAS ESPECIALES EN LINEA DE CONDUCCION CANT.
CODO DE 45° DE Fo.Go. DIAM. 51 MM (2")	5.00
CODO DE 90° DE Fo.Go. DIAM. 51 MM (2")	1.00
TEE DE Fo.Go. DIAM. 51 MM (2" X 2")	6.00
VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 2"	6.00
TUERCA UNION DE Fo.Go. DIAM. 51 MM (2")	35.00
VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 1/2"	3.00
ATRAQUES DE CONCRETO DE 50X20X40CM LXLXH	9.00

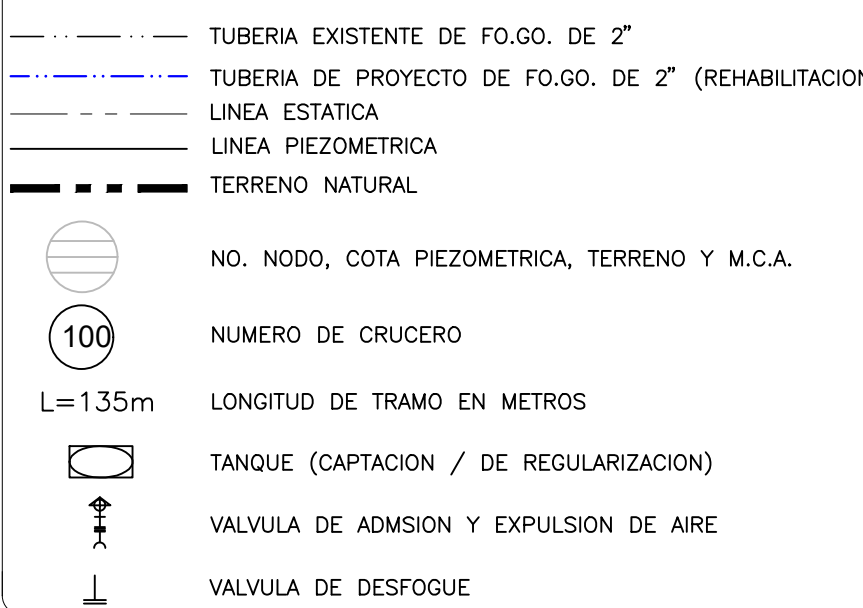
NOTA:
1. DEL NODO 1 AL 13 SE CAMBIARA LA TUBERIA DE Fo.Go. DE 1 1/2" A 2".
2. LAS DERIVACIONES DE 22" 30" SE REALIZARAN CON LA MISMA TUBERIA.
3. SE COLOCARA UNA TUERCA UNION A CADA 6 TRAMOS DE TUBERIA (6 38.40 MTS) EN TODA LA LINEA DE CONDUCCION PARA SU MANTENIMIENTO.
4. SE COLOCARA UN ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150KG/CM2 A CADA 50 MTS.

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA. MUNICIPIO DE SAN PEDRO TEUTILA, C.P. 68620, CENTRO DE LA POBLACION OAXACA.

SIMBOLOGIA



DATOS DEL PROYECTO.

CENSO MUNICIPAL INEGI (2020):	996 HAB.
POBLACION ACTUAL 2024:	1006 HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO 2034:	1018 HABITANTES
PERIODO ECONOMICO:	10 AÑOS
DOTACION:	100 L/HAB/DIA
GASTO AFORO:	2.73 L.P.S
GASTO MEDIO DIARIO:	1.18 L.P.S
COEF. VARIACION DIARIA:	1.4
COEF. DE VARIACION HORARIO:	1.55
GASTO MAXIMO DIARIO:	1.65 L.P.S
GASTO MAXIMO HORARIO:	2.56 L.P.S
TIPO DE CAPTACION:	CAJA COLECTORA
CONDUCCION:	FoGo GRAVEDAD
TANQUE DE ALMACENAMIENTO:	30 M3 EXISTENTE
TIPO DE POTABILIZACION:	CLORACION



PROYECTO:
REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN PEDRO TEUTILA, MUNICIPIO SAN PEDRO TEUTILA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN PEDRO TEUTILA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (330) SAN PEDRO
DISTRITO: (05) CUICATLÁN, TEUTILA.
REGIÓN: (001) SIERRA LOCALIDAD: (0001) SAN
DE FLORES MAGÓN. PEDRO TEUTILA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. JANNET SANCHEZ BARRANCO
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

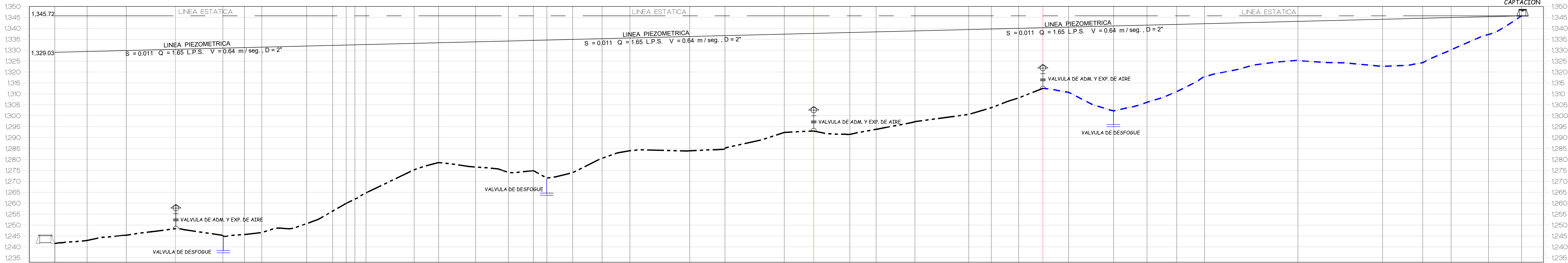
ING. JOSE ANGEL ANTONIO LOPEZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 12826662 D.R.O. 4025-C

ING. SOTERO GARCIA GARCIA
PROYECTISTA. CED. PROF. 12160025

PLANO: LINEA DE CONDUCCION PLANTA - PERFIL

ESCALA:
LA QUE SE INDICA
FECHA:
JUNIO DE 2024

Nº DE PLANO PARTICULAR:
01 de 01
Nº DE PLANO GENERAL:
05 de 08



CADENAMIENTO	COTA DE TERRENO	COTA DE TERRENO	CARGA DISPONIBLE	COTA PIEZOMETRICA
1+343.95	1,241.59	1,241.59	87.44	1,329.03
1+314.40	1,242.95	1,242.95	86.39	1,329.34
1+278.49	1,245.36	1,245.36	84.36	1,329.72
1+233.41	1,248.36	1,248.36	81.84	1,330.20
1+189.97	1,245.06	1,245.06	85.59	1,330.65
1+170.25	1,245.69	1,245.69	85.17	1,330.86
1+154.33	1,246.57	1,246.57	84.46	1,331.03
1+113.23	1,250.63	1,250.63	80.84	1,331.47
1+089.34	1,256.42	1,256.42	75.30	1,331.72
1+076.97	1,259.92	1,259.92	71.93	1,331.85
1+069.05	1,261.88	1,261.88	70.05	1,331.93
1+058.82	1,264.72	1,264.72	67.32	1,332.04
1+014.66	1,275.30	1,275.30	57.21	1,332.51
0+992.30	1,278.60	1,278.60	54.15	1,332.75
0+958.38	1,276.51	1,276.51	56.59	1,333.10
0+928.39	1,274.05	1,274.05	59.37	1,333.42
0+905.49	1,274.90	1,274.90	58.76	1,333.66
0+893.12	1,271.47	1,271.47	62.32	1,333.79
0+869.43	1,274.00	1,274.00	60.05	1,334.05
0+842.51	1,280.55	1,280.55	53.78	1,334.33
0+817.02	1,284.00	1,284.00	50.60	1,334.60
0+762.17	1,283.96	1,283.96	51.22	1,335.18
0+729.92	1,285.05	1,285.05	50.47	1,335.52
0+675.57	1,292.37	1,292.37	43.73	1,336.10
0+648.57	1,290.60	1,290.60	45.78	1,336.38
0+615.53	1,291.48	1,291.48	45.25	1,336.73
0+591.42	1,293.81	1,293.81	43.18	1,336.99
0+555.85	1,297.28	1,297.28	40.08	1,337.36
0+506.53	1,300.63	1,300.63	37.25	1,337.88
0+485.84	1,303.68	1,303.68	34.42	1,338.10
0+460.81	1,308.17	1,308.17	30.20	1,338.37
0+438.60	1,312.51	1,312.51	26.09	1,338.60
0+415.00	1,310.71	1,310.71	28.14	1,338.85
0+393.51	1,305.19	1,305.19	33.89	1,339.08
0+373.78	1,302.22	1,302.22	37.07	1,339.29
0+343.21	1,306.18	1,306.18	33.43	1,339.61
0+315.97	1,311.06	1,311.06	28.84	1,339.90
0+290.41	1,317.97	1,317.97	22.20	1,340.17
0+204.92	1,325.30	1,325.30	15.77	1,341.07
0+127.35	1,322.59	1,322.59	19.30	1,341.89
0+090.55	1,324.28	1,324.28	18.00	1,342.28
0+064.54	1,330.20	1,330.20	12.36	1,342.56
0+030.33	1,337.15	1,337.15	8.25	1,345.40
0+000.00	1,345.72	1,345.72	0.00	1,345.72

SE COLOCARA UNA TUERCA UNION A CADA 6 TRAMOS DE TUBERIA (@ 38.40 MTS) EN TODA LA LINEA DE CONDUCCION PARA SU MANTENIMIENTO.

CAMBIO DE TUBERIA DE Fo.Go. DE 1 1/2" A 2" DE DIAM.

PERFIL DE LINEA DE CONDUCCION ESC.: 1:140

PERFIL 1
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100