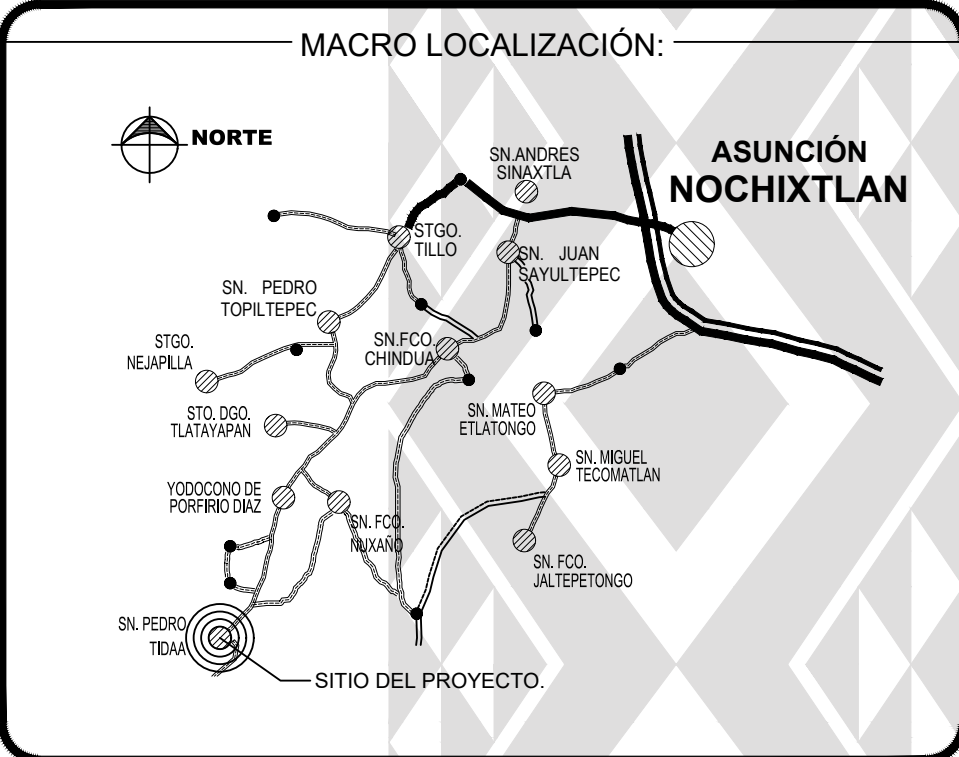
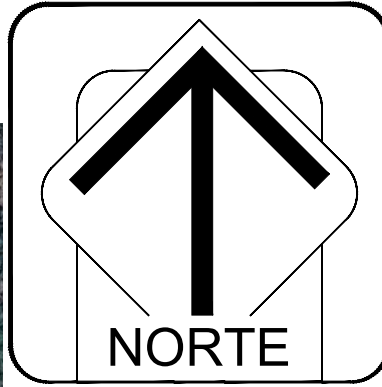


COORDENADAS					
CRUCERO	ZONA	Y	X	Z	RAMAL
61	Q 14	1917931.78	671926.78	2299.38	5
62	Q 14	1917944.35	671882.97	2299.66	5
63	Q 14	1917944.32	671847.29	2299.89	5
64	Q 14	1917926.99	671813.69	2300.32	5
65	Q 14	1917902.50	671786.68	2302.26	5
66	Q 14	1917873.41	671772.23	2305.36	5
67	Q 14	1917866.59	671718.39	2307.03	5
68	Q 14	1917851.20	671696.22	2308.74	5
69	Q 14	1917806.23	671677.29	2312.34	5
70	Q 14	1917769.26	671619.98	2310.07	5
71	Q 14	1917751.67	671580.54	2310.00	5
72	Q 14	1917726.12	671555.43	2310.00	5
73	Q 14	1917717.92	671516.03	2315.08	5
74	Q 14	1917692.12	671481.47	2325.42	5
132	Q 14	1918663.66	673356.63	2278.32	13
133	Q 14	1918559.26	673346.16	2276.86	21
134	Q 14	1918510.57	673326.90	2276.06	21
135	Q 14	1918454.72	673320.36	2274.63	21
136	Q 14	1918407.70	673324.14	2275.75	21
137	Q 14	1918331.71	673336.60	2277.98	21
138	Q 14	1918291.90	673354.09	2276.08	21
152	Q 15	1919113.83	673753.76	2271.44	13
156	Q 14	1919268.10	673846.27	2265.30	13
157	Q 14	1919397.38	673874.75	2265.24	13
158	Q 14	1919407.02	673917.82	2268.85	23
159	Q 14	1919441.63	674015.50	2273.15	23
160	Q 14	1919440.56	674034.23	2273.94	23
161	Q 14	1919433.07	674047.02	2274.47	23
162	Q 14	1919417.36	674052.99	2274.71	23
163	Q 14	1919374.90	674052.88	2272.16	23
164	Q 14	1919345.97	674065.86	2269.86	23
165	Q 14	1919317.05	674064.86	2268.74	23
166	Q 14	1919286.21	674073.88	2267.75	23
167	Q 14	1919548.33	673908.46	2271.11	13
168	Q 14	1919772.35	673955.94	2274.75	13
198 CRP	Q 14	1917031.76	673188.95	2285.02	1
199	Q 14	1916951.65	673240.90	2280.43	1
200	Q 14	1916773.75	673308.68	2274.69	1
201	Q 14	1916718.73	673370.48	2273.62	1
202	Q 14	1916717.29	673377.85	2273.31	1
203	Q 14	1916704.38	673388.51	2272.26	1
204	Q 14	1916704.30	673413.43	2270.06	29
205	Q 14	1916668.62	673472.48	2267.04	29
206	Q 14	1916613.98	673545.82	2267.13	29
207	Q 14	1916548.38	673673.10	2273.44	29
208	Q 14	1916556.44	673745.21	2277.52	29
209	Q 14	1916602.49	673817.68	2269.20	29
210	Q 14	1916611.67	673881.86	2267.41	29
211	Q 14	1916595.76	673891.68	2266.06	29
212	Q 14	1916698.34	673395.05	2271.72	1
213	Q 14	1916683.33	673400.34	2270.40	1
214	Q 14	1916626.35	673401.16	2273.37	1
215	Q 14	1916556.88	673402.17	2279.08	1

SIMBOLOGÍA	
192	NUMERO DE CRUCERO
	TUBERIA Fo Go. EXISTENTE DE 50.80 mm( 2" )
	TUBERIA PEAD A CONTRUIR DE 38.10 mm( 1.5" )
	TUBERIA Fo Go. A CONTRUIR DE 38.10 mm( 1.5" )



DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



DATOS DEL PROYECTO.	
POBLACION SEGUN EL ULTIMO CENSO (2020)	901 HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2023)	893 HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO (2033)	874 HABITANTES
DOTACION	100LTS/HAB/DIA
COEFICIENTE VARIACION DIARIA	1.40
COEFICIENTE VARIACION HORARIA	1.55
GASTO MEDIO DIARIO	1.01 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	1.42 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	2.20 L.P.S.
LONGITUD DE LINEA A AMPLIAR	3073.72 ML



ING. SALOMÓN JARA CRUZ  
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA  
ING. NETZAHUALCÓYOTL SALVATIERRA LÓPEZ  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES  
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA  
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. MARCO ANTONIO MATADAMAS NIÑO  
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:  
"AMPLIACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL  
SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAN  
PEDRO TIDAÁ, MUNICIPIO DE SAN PEDRO TIDAÁ"

UBICACION:  
MUNICIPIO: (331) SAN PEDRO TIDAÁ  
LOCALIDAD: (0001) SAN PEDRO TIDAÁ

DISTRITO: (010) ASUNCIÓN NOCHIXTLÁN  
REGION: (004) MIXTECA

AUTORIDADES MUNICIPALES:

C. MIGUEL CRUZ RUIZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. ISABEL MIGUEL VALENTIN  
SECRETARIO MUNICIPAL

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

TIPO DE PLANO:  
PLANO GEOREFERENCIADO

FECHA:  
02/08/2023  
-ESCALA:  
1:6,500  
ACOTACIÓN:  
METROS

CLAVE DE PLANO:  
AA-GEO-01  
No. PLANO:  
A-09