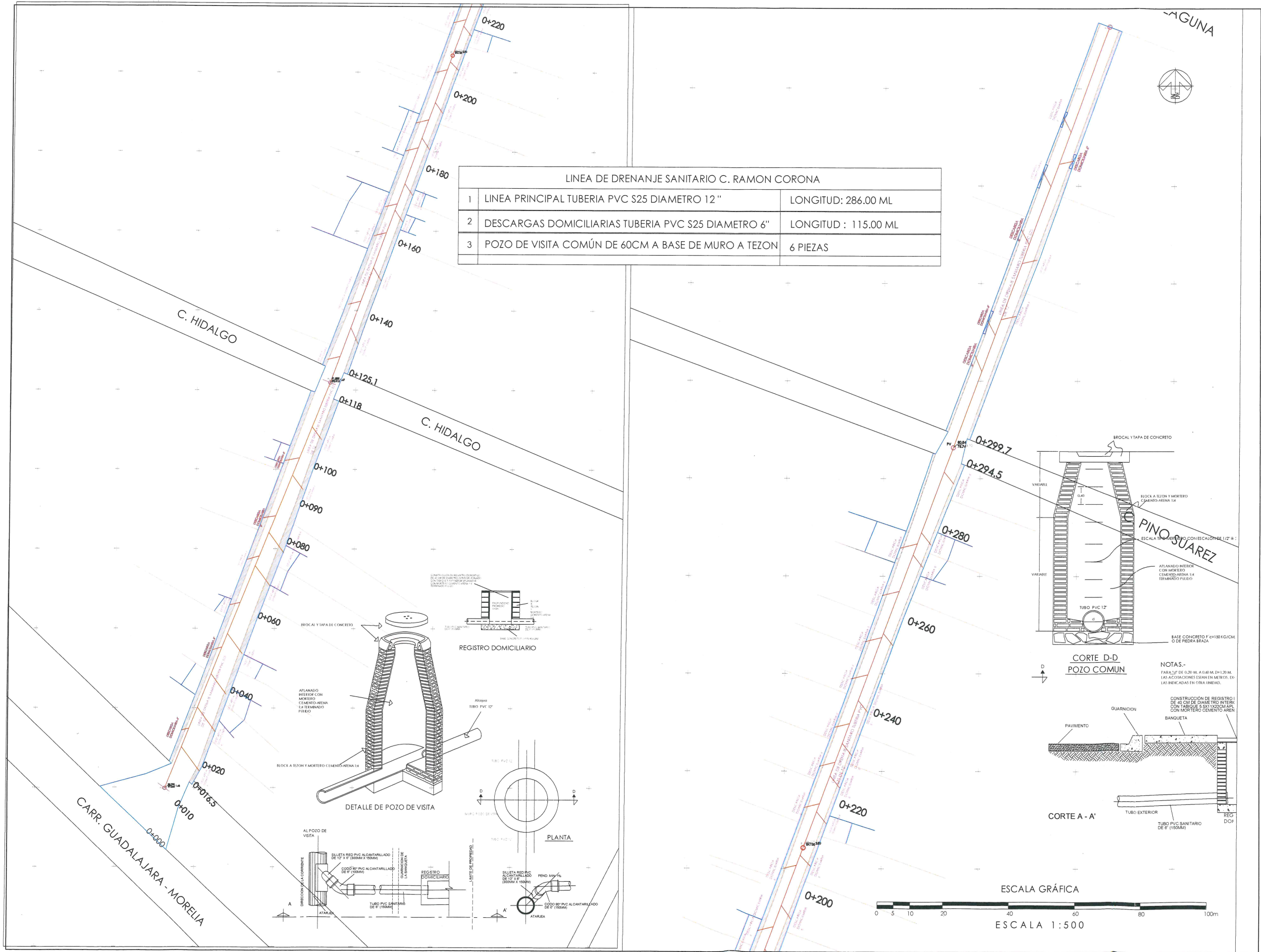




INGENIERO SERGIO CABRERA
Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA CALLE RAMON CORONA DE
CARRETERA HASTA EL LAGO. MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACIÓN



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LÍNEAS HIDROSANITARIAS EN CALLE RAMÓN
CORONA ENTRE CARRETERA JICUILPAN-GUADALAJARA Y
CALLE PINO SUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO
TESISTÁN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD
SAN PEDRO TESISTÁN

CONTENIDO
LINEA DE DRENAJE

PRESIDENTE MUNICIPAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

TESORERO MUNICIPAL



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS
REHABILITACIÓN DE LÍNEAS HIDROSANITARIAS EN CALLE RAMÓN
CORONA ENTRE CARRETERA JICUILPAN-GUADALAJARA Y
CALLE PINO SUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO
TESISTÁN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESCALA S/E

FECHA
MARZO DEL 2024

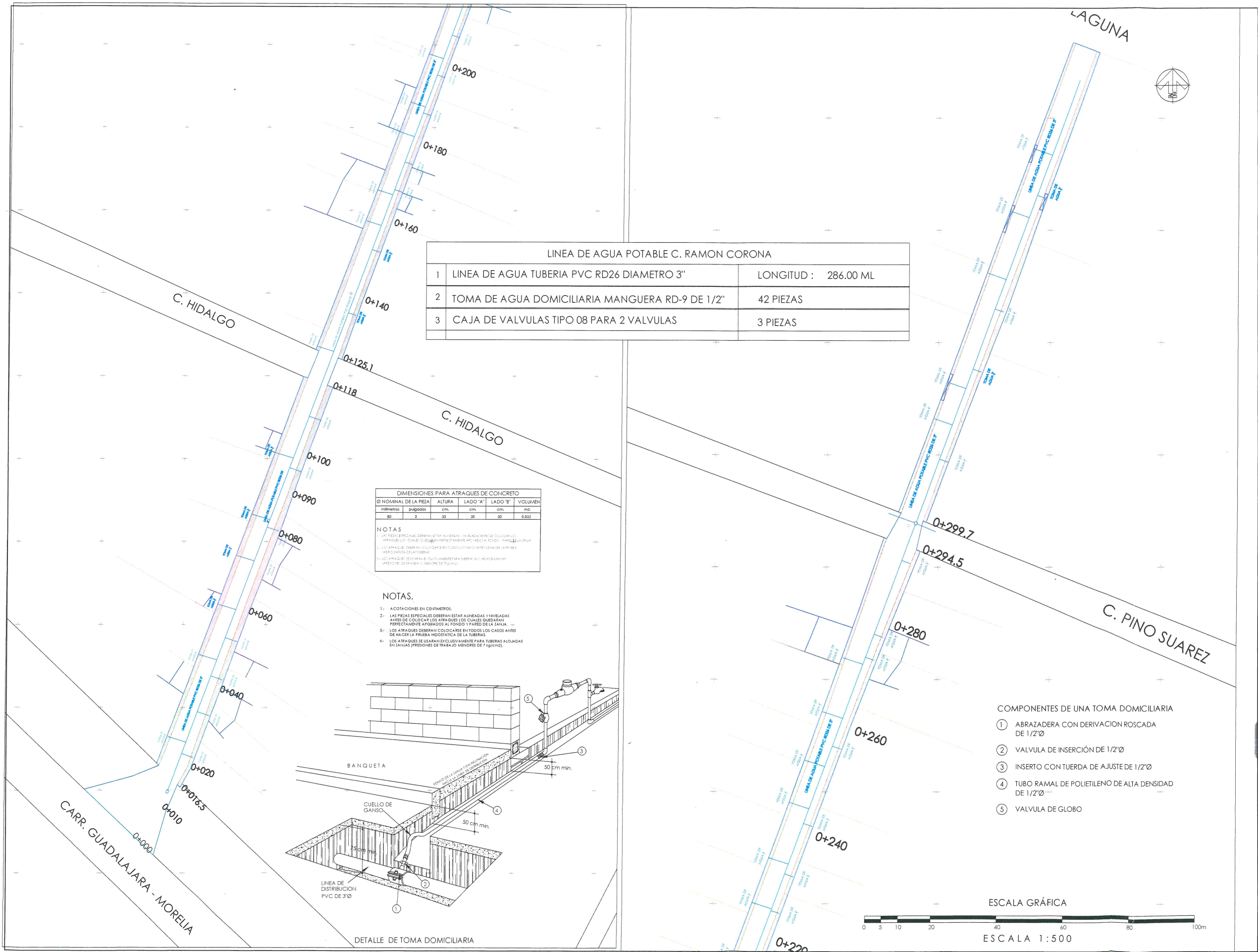
L-02

DIBUJO
ING. FRV

REVISÓ
ING. SC

RUETA DE ARCHIVO
C. RAMON CORONA, SAN PEDRO.dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2021 - 2024



LINEA DE AGUA POTABLE C. RAMON CORONA		
1	LINEA DE AGUA TUBERIA PVC RD26 DIAMETRO 3"	LONGITUD : 286.00 ML
2	TOMA DE AGUA DOMICILIARIA MANGUERA RD-9 DE 1/2"	42 PIEZAS
3	CAJA DE VALVULAS TIPO 08 PARA 2 VALVULAS	3 PIEZAS

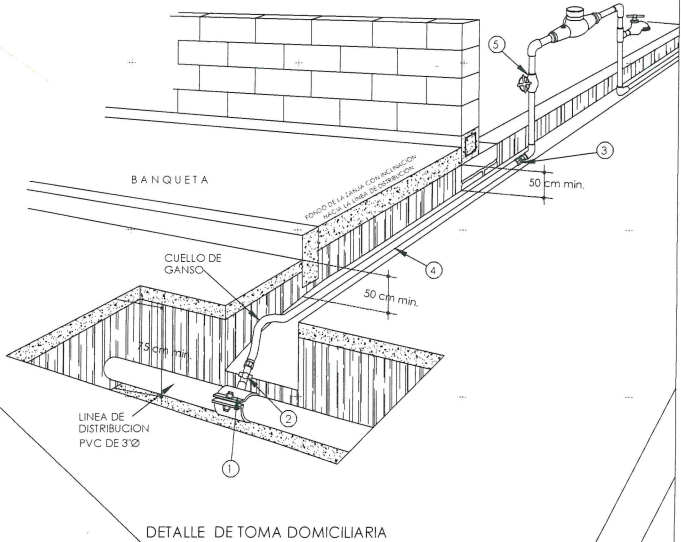
DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO				
Ø NOMINAL DE LA PIEZA	ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN
milímetros	pulgadas	cm.	cm.	m³.
80	3	35	30	0.032

NOTAS

1.- LAS PIEZAS DE CONCRETO DEBERÁN ESTAR ALIADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES (LOS CUALES DEBERÁN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA TANCA).

2.- LOS ATRAQUES DEBERÁN COLOCARSE EN TODOS LOS DATOS ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDRÁULICA DE LA TUBERÍA.

3.- LOS ATRAQUES SE USARÁN EXCLUSIVAMENTE PARA TUBERÍAS ALOJADAS EN TANCAS (PRESIONES DE TRABAJO MENORES DE 7 kg/cm²).



- COMPONENTES DE UNA TOMA DOMICILIARIA
1. ABRAZADERA CON DERIVACION ROSCADA DE 1/2"
 2. VALVULA DE INSERCIÓN DE 1/2"
 3. INSERTO CON TUERDA DE AJUSTE DE 1/2"
 4. TUBO RAMAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"
 5. VALVULA DE GLOBO



INGENIERO SERGIO CABRERA
Ingeniería de Costos
Topografía
Construcción
Supervisión

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA CALLE RAMÓN CORONA DE CARRETERA HASTA EL LAGO, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACIÓN



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LÍNEAS HIDROSANITARIAS EN CALLE RAMÓN CORONA ENTRE CARRETERA JIQUILPAN-GUADALAJARA Y CALLE PINO SUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO TESIÁN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD
SAN PEDRO TESIÁN

CONTENIDO
LINEA DE AGUA POTABLE

PRESIDENTE MUNICIPAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REHABILITACIÓN DE LÍNEAS HIDROSANITARIAS EN CALLE RAMÓN CORONA ENTRE CARRETERA JIQUILPAN-GUADALAJARA Y CALLE PINO SUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO TESIÁN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESCALA S/E

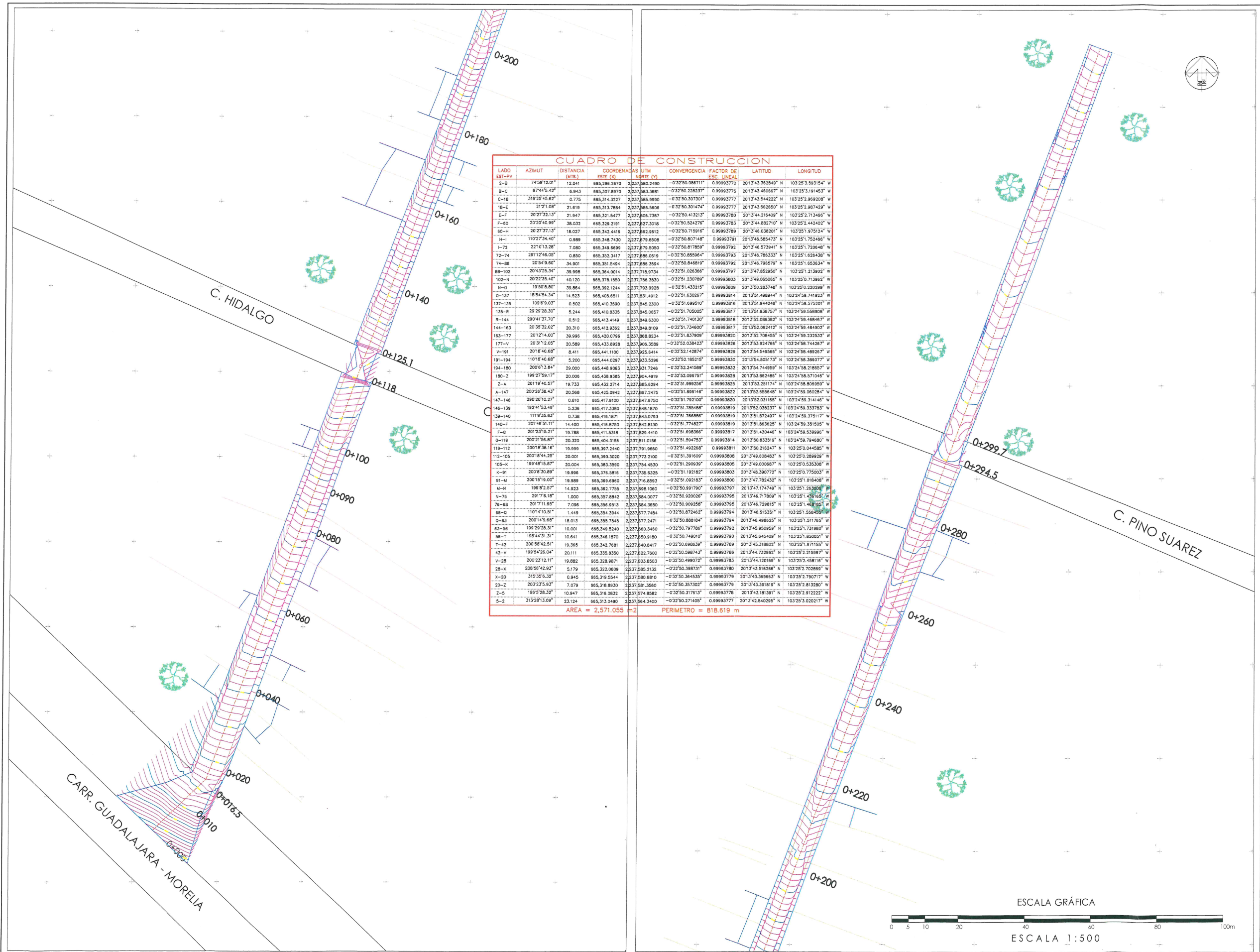
FECHA
MARZO DEL 2024

L-03

DIBUJO
ING. FRV

REVISÓ
ING. SC

RUTA DE ARCHIVO
C:RAMON CORONA, SAN PEDRO.dwg
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2021 - 2024



CUADRO DE CONSTRUCCION									
LADO EST-PU	AZIMUT	DISTANCIA (Mts.)	COORDENADAS ESTE (X)	COORDENADAS NORTE (Y)	CONVERGENCIA	FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD	
2-B	74°59'12.01"	12.041	865,286.2670	2,237,880.2490	-0°32'50.086711"	0.99993770	20°13'43.362848" N	103°25'3.593154" W	
B-C	67°44'5.42"	6.843	865,307.8970	2,237,883.3681	-0°32'50.228237"	0.99993775	20°13'43.460657" N	103°25'3.191453" W	
C-18	316°25'45.62"	0.775	865,314.3227	2,237,885.9990	-0°32'50.301701"	0.99993777	20°13'43.544222" N	103°25'2.969208" W	
18-E	21°21'08"	21.819	865,313.7884	2,237,886.5506	-0°32'50.301474"	0.99993777	20°13'43.562650" N	103°25'2.987429" W	
E-F	20°27'32.13"	21.847	865,321.5477	2,237,886.7387	-0°32'50.413213"	0.99993780	20°13'44.218409" N	103°25'2.713466" W	
F-60	20°20'40.99"	36.032	865,329.2191	2,237,827.3018	-0°32'50.524276"	0.99993783	20°13'44.882710" N	103°25'2.442402" W	
60-H	20°27'37.13"	18.027	865,342.4416	2,237,862.9612	-0°32'50.715916"	0.99993789	20°13'46.038201" N	103°25'1.975124" W	
H-I	110°27'34.40"	0.989	865,348.7430	2,237,879.8508	-0°32'50.807148"	0.99993791	20°13'46.585473" N	103°25'1.752466" W	
I-72	22°10'13.28"	7.080	865,349.6699	2,237,879.5050	-0°32'50.817899"	0.99993792	20°13'46.573941" N	103°25'1.720648" W	
72-74	28°12'46.05"	0.850	865,352.3417	2,237,886.0619	-0°32'50.855964"	0.99993793	20°13'46.786333" N	103°25'1.628438" W	
74-88	20°54'9.60"	34.901	865,351.5494	2,237,886.3694	-0°32'50.848819"	0.99993792	20°13'46.786333" N	103°25'1.653634" W	
88-102	20°43'25.34"	39.998	865,364.0014	2,237,718.9734	-0°32'51.026366"	0.99993797	20°13'47.852950" N	103°25'1.213802" W	
102-N	20°22'35.40"	40.120	865,378.1550	2,237,756.3630	-0°32'51.230789"	0.99993803	20°13'48.065065" N	103°25'0.713862" W	
N-O	19°50'8.60"	39.864	865,392.1244	2,237,793.9928	-0°32'51.433215"	0.99993809	20°13'50.283748" N	103°25'0.220299" W	
O-137	18°54'54.34"	14.523	865,405.6511	2,237,831.4912	-0°32'51.630267"	0.99993814	20°13'51.498944" N	103°24'58.741923" W	
137-135	109°19'0.03"	0.502	865,410.3590	2,237,845.2300	-0°32'51.699510"	0.99993816	20°13'51.844248" N	103°24'58.575201" W	
135-R	29°28'28.30"	5.244	865,410.8335	2,237,845.0857	-0°32'51.765055"	0.99993817	20°13'51.838757" N	103°24'58.568087" W	
R-144	230°41'31.70"	0.512	865,413.4149	2,237,849.6300	-0°32'51.740130"	0.99993818	20°13'52.086362" N	103°24'58.468457" W	
144-163	20°33'33.02"	20.310	865,413.8363	2,237,849.8109	-0°32'51.734600"	0.99993817	20°13'52.086241" N	103°24'58.468402" W	
163-177	20°12'14.00"	39.998	865,420.0796	2,237,868.8234	-0°32'51.837909"	0.99993820	20°13'52.708458" N	103°24'58.332532" W	
177-V	20°31'12.05"	20.589	865,433.8928	2,237,808.3589	-0°32'52.038423"	0.99993826	20°13'53.924768" N	103°24'58.744267" W	
V-191	20°16'40.68"	8.411	865,441.1100	2,237,825.6414	-0°32'52.142874"	0.99993829	20°13'54.548568" N	103°24'58.489267" W	
191-194	110°16'40.68"	5.200	865,444.0297	2,237,833.5298	-0°32'52.185215"	0.99993830	20°13'54.805173" N	103°24'58.388077" W	
194-180	200°16'13.84"	29.000	865,448.9063	2,237,831.7246	-0°32'52.241589"	0.99993832	20°13'54.744959" N	103°24'58.218857" W	
180-Z	199°27'59.17"	20.006	865,438.9385	2,237,804.4919	-0°32'52.096751"	0.99993828	20°13'53.882488" N	103°24'58.571048" W	
Z-A	20°19'40.57"	19.733	865,432.2714	2,237,865.8294	-0°32'51.999256"	0.99993825	20°13'53.251174" N	103°24'58.808959" W	
A-147	200°26'38.43"	20.568	865,425.0842	2,237,867.2475	-0°32'51.899146"	0.99993822	20°13'53.656648" N	103°24'58.060284" W	
147-146	290°20'10.27"	0.610	865,417.9100	2,237,847.9750	-0°32'51.792100"	0.99993820	20°13'52.031165" N	103°24'58.314146" W	
146-139	192°41'53.49"	5.236	865,417.3380	2,237,848.1870	-0°32'51.785488"	0.99993819	20°13'52.038237" N	103°24'58.333783" W	
139-140	111°19'35.63"	0.738	865,418.1871	2,237,843.0793	-0°32'51.766886"	0.99993819	20°13'51.872497" N	103°24'58.375117" W	
140-F	201°48'51.11"	14.400	865,418.8750	2,237,842.8130	-0°32'51.774827"	0.99993819	20°13'51.863625" N	103°24'58.351505" W	
F-G	201°23'15.21"	19.788	865,411.5318	2,237,829.4410	-0°32'51.698366"	0.99993817	20°13'51.430446" N	103°24'58.539996" W	
G-119	200°21'56.87"	20.320	865,404.3156	2,237,811.0156	-0°32'51.594753"	0.99993814	20°13'50.833519" N	103°24'58.794680" W	
119-112	200°18'38.16"	19.999	865,397.2440	2,237,791.9660	-0°32'51.492268"	0.99993811	20°13'50.216247" N	103°25'0.044585" W	
112-105	200°18'44.25"	20.001	865,390.3020	2,237,773.2100	-0°32'51.391609"	0.99993808	20°13'49.608463" N	103°25'0.289929" W	
105-K	199°48'15.87"	20.004	865,383.3590	2,237,754.4530	-0°32'51.290939"	0.99993805	20°13'49.000887" N	103°25'0.535306" W	
K-91	200°13'30.89"	19.996	865,376.5818	2,237,735.6325	-0°32'51.192182"	0.99993803	20°13'48.390772" N	103°25'0.775003" W	
91-M	200°15'19.00"	19.989	865,368.6860	2,237,716.8593	-0°32'51.092183"	0.99993800	20°13'47.782432" N	103°25'1.018408" W	
M-N	199°8'2.57"	14.923	865,362.7755	2,237,698.1060	-0°32'50.991790"	0.99993797	20°13'47.174749" N	103°25'1.263000" W	
N-76	201°7'6.18"	1.000	865,357.8842	2,237,684.0077	-0°32'50.920026"	0.99993795	20°13'46.717809" N	103°25'1.436165" W	
76-68	110°14'10.91"	7.096	865,356.9513	2,237,684.3680	-0°32'50.909258"	0.99993795	20°13'46.729615" N	103°25'1.468155" W	
68-G	201°19'48.68"	18.013	865,355.7545	2,237,677.7471	-0°32'50.888184"	0.99993794	20°13'46.515351" N	103°25'1.558455" W	
G-63	199°29'28.31"	10.001	865,348.5240	2,237,660.3460	-0°32'50.797786"	0.99993792	20°13'46.498625" N	103°25'1.511765" W	
63-56	199°44'31.31"	10.641	865,344.1870	2,237,650.9180	-0°32'50.749010"	0.99993790	20°13'46.550959" N	103°25'1.731807" W	
56-T	200°58'42.51"	19.365	865,342.7681	2,237,640.8417	-0°32'50.656639"	0.99993789	20°13'46.646409" N	103°25'1.850091" W	
T-42	199°54'26.04"	20.111	865,338.8350	2,237,622.7600	-0°32'50.586743"	0.99993786	20°13'46.732967" N	103°25'2.315967" W	
42-V	200°23'12.11"	18.882	865,328.9871	2,237,603.8503	-0°32'50.499072"	0.99993783	20°13'44.120169" N	103°25'2.458167" W	
V-28	208°58'42.93"	5.179	865,322.0609	2,237,605.2132	-0°32'50.364535"	0.99993779	20°13'43.368663" N	103°25'2.702897" W	
28-X	315°35'6.32"	0.945	865,318.5544	2,237,600.8810	-0°32'50.364535"	0.99993779	20°13'43.368663" N	103°25'2.702897" W	
X-20	203°23'5.93"	7.070	865,318.8930	2,237,601.3560	-0°32'50.357302"	0.99993779	20°13'43.368181" N	103°25'2.813580" W	
20-Z	199°5'28.32"	10.947	865,318.0632	2,237,674.8582	-0°32'50.317613"	0.99993778	20°13'43.181391" N	103°25'2.912222" W	
Z-5	313°28'13.09"	23.124	865,313.0480	2,237,664.3400	-0°32'50.271405"	0.99993777	20°13'42.840295" N	103°25'3.020217" W	

AREA = 2,571.055 m2 PERIMETRO = 818.619 m

INGENIERO SERGIO CABRERA

Ingeniería de caminos
Topografía
Construcción
Supervisión

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LA CALLE RAMON CORONA DE CARRETERA HASTA EL LAGO. MUNICIPIO DE JOCOTEPEC. JALISCO.

UBICACIÓN

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

PROYECTO

REHABILITACIÓN DE LÍNEAS HIDROSANITARIAS EN CALLE RAMÓN CORONA ENTRE CARRETERA JIQUILPAN-GUADALAJARA Y CALLE PINO SUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO TESTISTÁN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD

SAN PEDRO TESTISTÁN

CONTENIDO

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

PRESIDENTE MUNICIPAL

SIMBOLOGÍA

REHABILITACIÓN DE LÍNEAS HIDROSANITARIAS EN CALLE RAMÓN CORONA ENTRE CARRETERA JIQUILPAN-GUADALAJARA Y CALLE PINO SUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO TESTISTÁN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESCALA 1:500

FECHA

MARZO DEL 2024

DIBUJO

ING. FRV

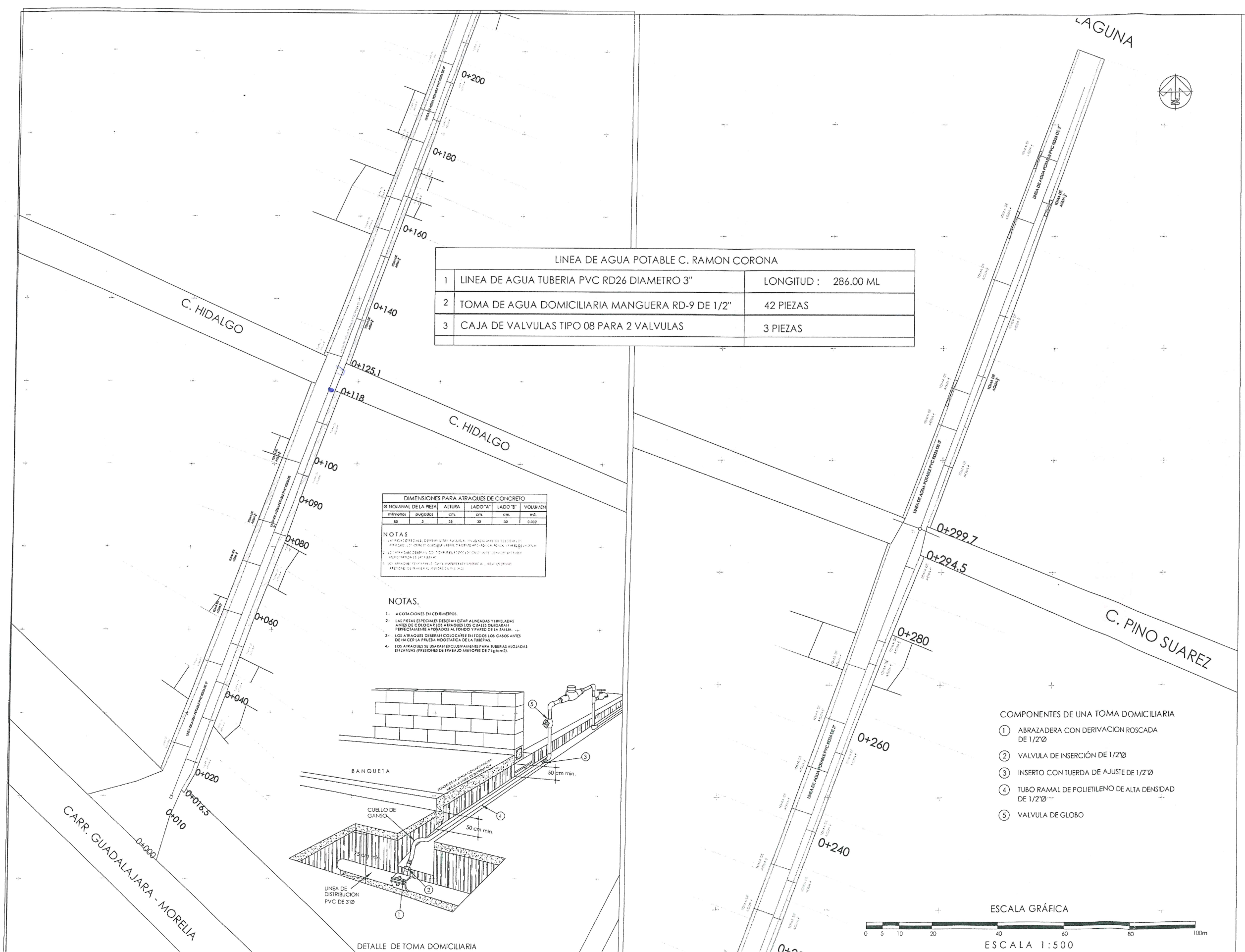
REVISÓ

ING. SC

RUTA DE ARCHIVO

C:\RAMON CORONA, SAN PEDRO.dwg

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2021 - 2024



LINEA DE AGUA POTABLE C. RAMON CORONA		
1	LINEA DE AGUA TUBERIA PVC RD26 DIAMETRO 3"	LONGITUD : 286.00 ML
2	TOMA DE AGUA DOMICILIARIA MANGUERA RD-9 DE 1/2"	42 PIEZAS
3	CAJA DE VALVULAS TIPO 08 PARA 2 VALVULAS	3 PIEZAS

DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO				
Ø NOMINAL DE LA PIEZA	ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN
módulos	piezas	cm.	cm.	m ³
30	3	35	30	0.022

NOTAS:
1. ATRAQUE ENTERRADO DEBEN SER EN LA LAGUNA, DEBEN SER EN COLOCACIÓN DEL ATRAQUE, LOS CONCRETOS DEBEN SER EN LA LAGUNA, DEBEN SER EN LA LAGUNA.
2. LOS ATRAQUES DEBEN SER EN LA LAGUNA, DEBEN SER EN LA LAGUNA.
3. LOS ATRAQUES DEBEN SER EN LA LAGUNA, DEBEN SER EN LA LAGUNA.
4. LOS ATRAQUES DEBEN SER EN LA LAGUNA, DEBEN SER EN LA LAGUNA.

- NOTAS.
1. ACOTACIONES EN CENTÍMETROS
 2. LAS PIEZAS ESPECIALES DEBEN ESTAR ALIBRADAS Y ENLADADAS ATRÁS DE COLOCARLOS ATRAQUES LOS CUALES QUEDARÁN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA LAGUNA.
 3. LOS ATRAQUES DEBEN SER EN LA LAGUNA, DEBEN SER EN LA LAGUNA.
 4. LOS ATRAQUES DEBEN SER EN LA LAGUNA, DEBEN SER EN LA LAGUNA.

- COMPONENTES DE UNA TOMA DOMICILIARIA
1. ABRAZADERA CON DERIVACION ROSCADA DE 1/2"
 2. VALVULA DE INSERCIÓN DE 1/2"
 3. INSERTO CON TUERDA DE AJUSTE DE 1/2"
 4. TUBO RAMAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"
 5. VALVULA DE GLOBO

INGENIERO SERGIO CABERA
Ingeniero de Costos
Topografía
Construcción
Supervisión

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA CALLE RAMON CORONA DE CARRETERA HASTA EL DKG. MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LÍNEAS HIDROSANITARIAS EN CALLE RAMON CORONA ENTRE CARRETERA JIQUILPAN-GUADALAJARA Y CALLE PINO SUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO TESTIÁN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD
SAN PEDRO TESTIÁN

CONTENIDO
LINEA DE AGUA POTABLE

PRESIDENTE MUNICIPAL

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

RECOLECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REHABILITACIÓN DE LÍNEAS HIDROSANITARIAS EN CALLE RAMON CORONA ENTRE CARRETERA JIQUILPAN-GUADALAJARA Y CALLE PINO SUAREZ, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO TESTIÁN, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESCALA S/E

FECHA
MARZO DEL 2024

DIBUJO
ING. FRV

REVISÓ
ING. SC

PLATA DE ARCHIVO
C. RAMON CORONA, SAN PEDRO divg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2021 - 2024

L-03