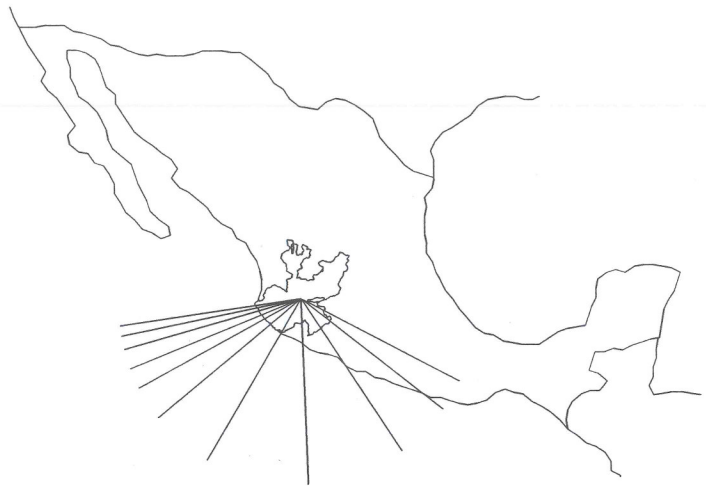
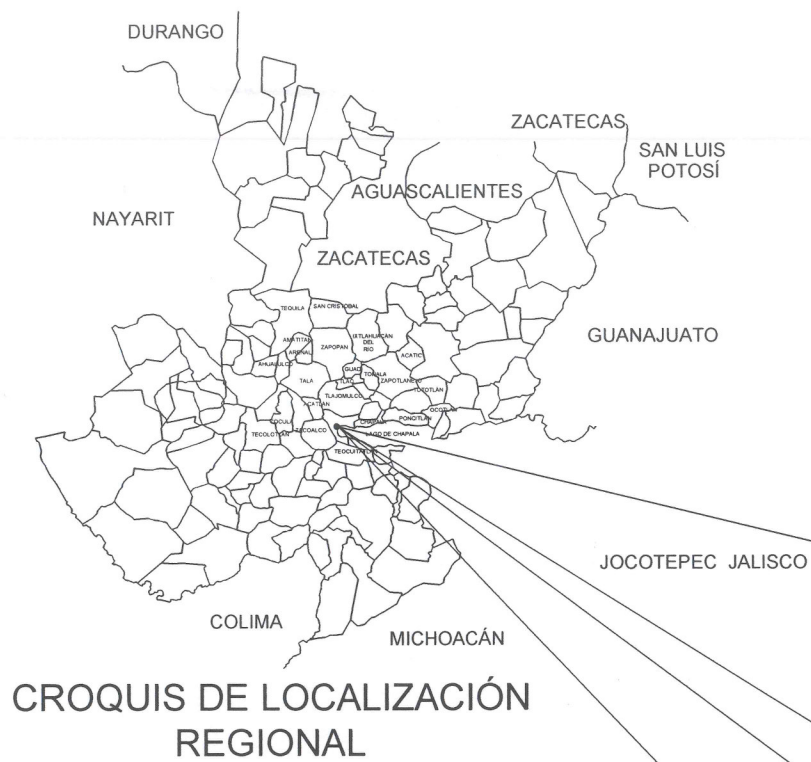


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



MACROLOCALIZACIÓN



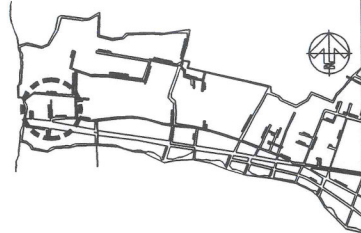


Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA PRIVADA ZARAGOZA, DESDE C. ZARAGOZA A CERRADA, EN SAN JUAN COSALÁ DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-1

UBICACIÓN



SAN JUAN COSALÁ

ÁREA A CONSTRUIR

107.47 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN PRIVADA ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO

MACROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN PRIVADA ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

SIN ESCALA

FECHA :
AGOSTO DE 2019

CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 367) 7630404

DIBUJO: ARQ. CAJ
REVISÓ: ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO
PRIV. ZARAGOZA.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



Jocotepec
Gobierno Municipal

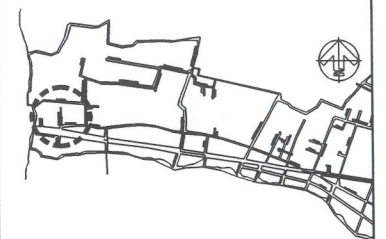
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.
2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA
PRIVADA ZARAGOZA, DESDE C. ZARAGOZA A
CERRADA, EN SAN JUAN COSALÁ, DEL MUNICIPIO
DE JOCOCTEPEC, JALISCO.

L-2

UBICACIÓN



SAN JUAN COSALÁ

ÁREA A CONSTRUIR

107.47 m

PROYECTO:
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN PRIVADA
ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO

MICROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN
PRIVADA ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

SIN ESCALA

PLANO:

L-2

FECHA :
AGOSTO DE 2019

CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7630404

DIBUJO:
ARQ. CAJ

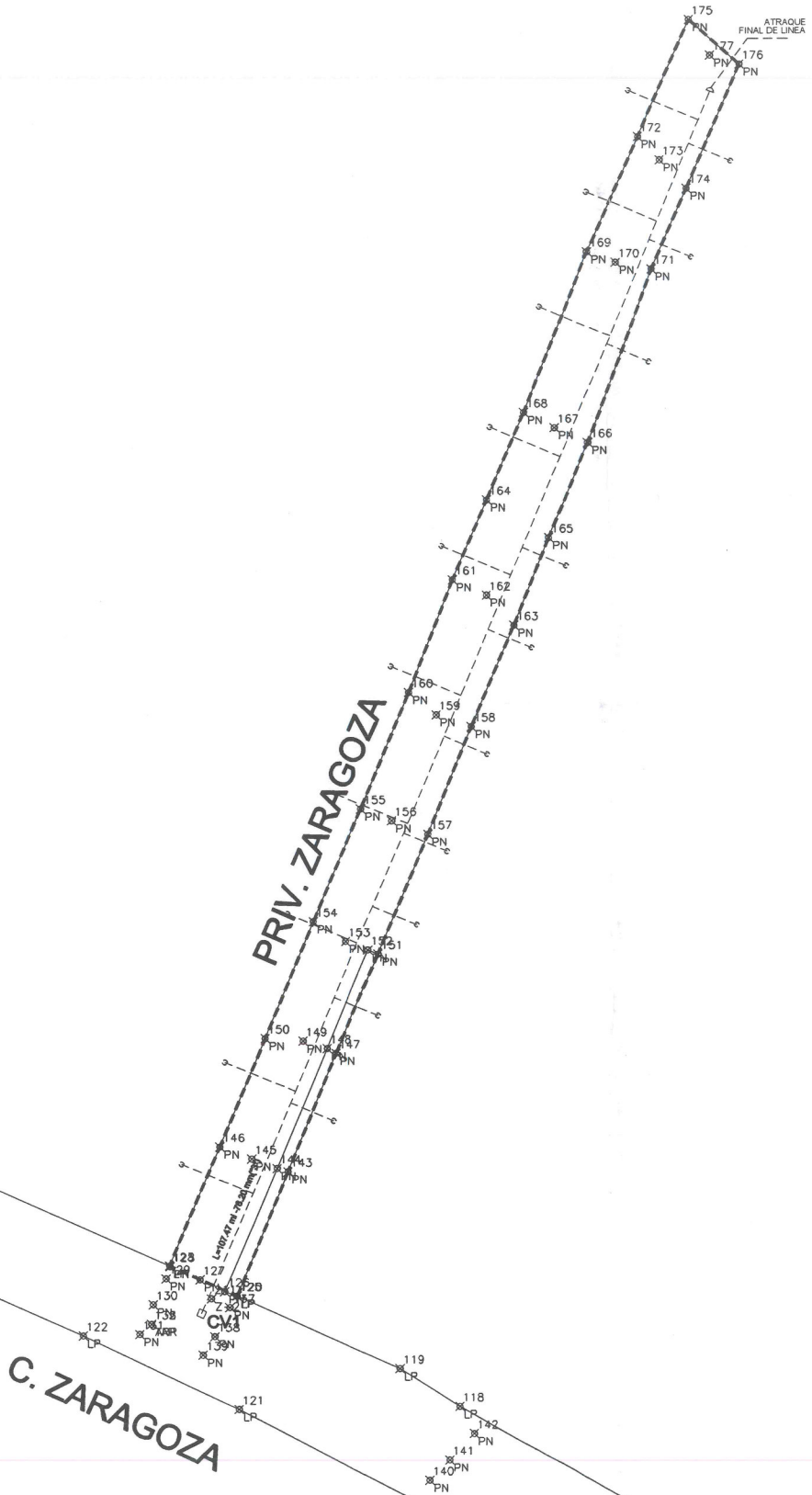
REVISÓ:
ARQ. FSS

ruta de archivo: PRIV. ZARAGOZA.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOCTEPEC, JAL.
2018 - 2021



CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				143	2,244,529.2810	672,261.1100
143	147	N 22°38'11.02" E	10.398	147	2,244,538.8780	672,265.1120
147	151	N 22°57'53.26" E	8.753	151	2,244,546.9370	672,268.5270
151	157	N 22°39'01.68" E	10.514	157	2,244,556.6400	672,272.5760
157	158	N 22°22'44.92" E	9.429	158	2,244,565.3590	672,276.1660
158	163	N 23°15'02.87" E	8.935	163	2,244,573.5680	672,279.6930
163	165	N 21°58'49.68" E	7.665	165	2,244,580.6760	672,282.5620
165	166	N 22°44'03.97" E	8.348	166	2,244,588.3750	672,285.7880
166	171	N 20°43'52.87" E	14.995	171	2,244,602.3990	672,291.0960
171	174	N 24°09'54.80" E	7.145	174	2,244,608.9180	672,294.0210
174	176	N 23°29'36.80" E	10.942	176	2,244,618.9530	672,298.3830
176	175	N 48°37'52.30" W	5.482	175	2,244,622.5760	672,294.2690
175	172	S 24°24'10.28" W	10.384	172	2,244,613.1200	672,289.9790
172	169	S 24°18'06.88" W	10.215	169	2,244,603.8100	672,285.7750
169	168	S 21°58'05.97" W	14.023	168	2,244,590.8050	672,280.5290
168	164	S 23°14'26.09" W	7.704	164	2,244,583.7260	672,277.4890
164	161	S 23°37'05.63" W	7.064	161	2,244,577.2540	672,274.6590
161	160	S 21°39'41.94" W	9.821	160	2,244,568.1270	672,271.0340
160	155	S 22°10'22.44" W	10.196	155	2,244,558.6850	672,267.1860
155	154	S 23°15'05.76" W	9.935	154	2,244,549.5570	672,263.2640
154	150	S 22°48'52.96" W	10.269	150	2,244,540.0910	672,259.2820
150	146	S 22°37'04.84" W	9.512	146	2,244,531.3110	672,255.6240
146	123	S 22°59'19.93" W	10.475	123	2,244,521.6680	672,251.5330
123	120	S 65°41'33.47" E	5.971	120	2,244,519.2100	672,256.9750
120	143	N 22°19'20.32" E	10.887	143	2,244,529.2810	672,261.1100
SUPERFICIE = 624.761 m2						



Jocotepec
Gobierno Municipal

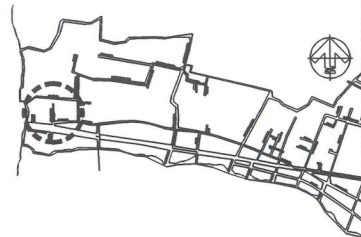
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA
PRIVADA ZARAGOZA, DESDE C. ZARAGOZA A
CERRADA, EN SAN JUAN COSALÁ, DEL MUNICIPIO
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-3

UBICACIÓN



SAN JUAN COSALÁ

ÁREA A CONSTRUIR

107.47 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN PRIVADA
ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO

LEVANTAMIENTO
TOPOGRÁFICO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN
PRIVADA ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

SIN ESCALA

PLANO

L-3

FECHA :
AGOSTO DE 2019

CALLE HIDALGO SUR No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 367) 763044

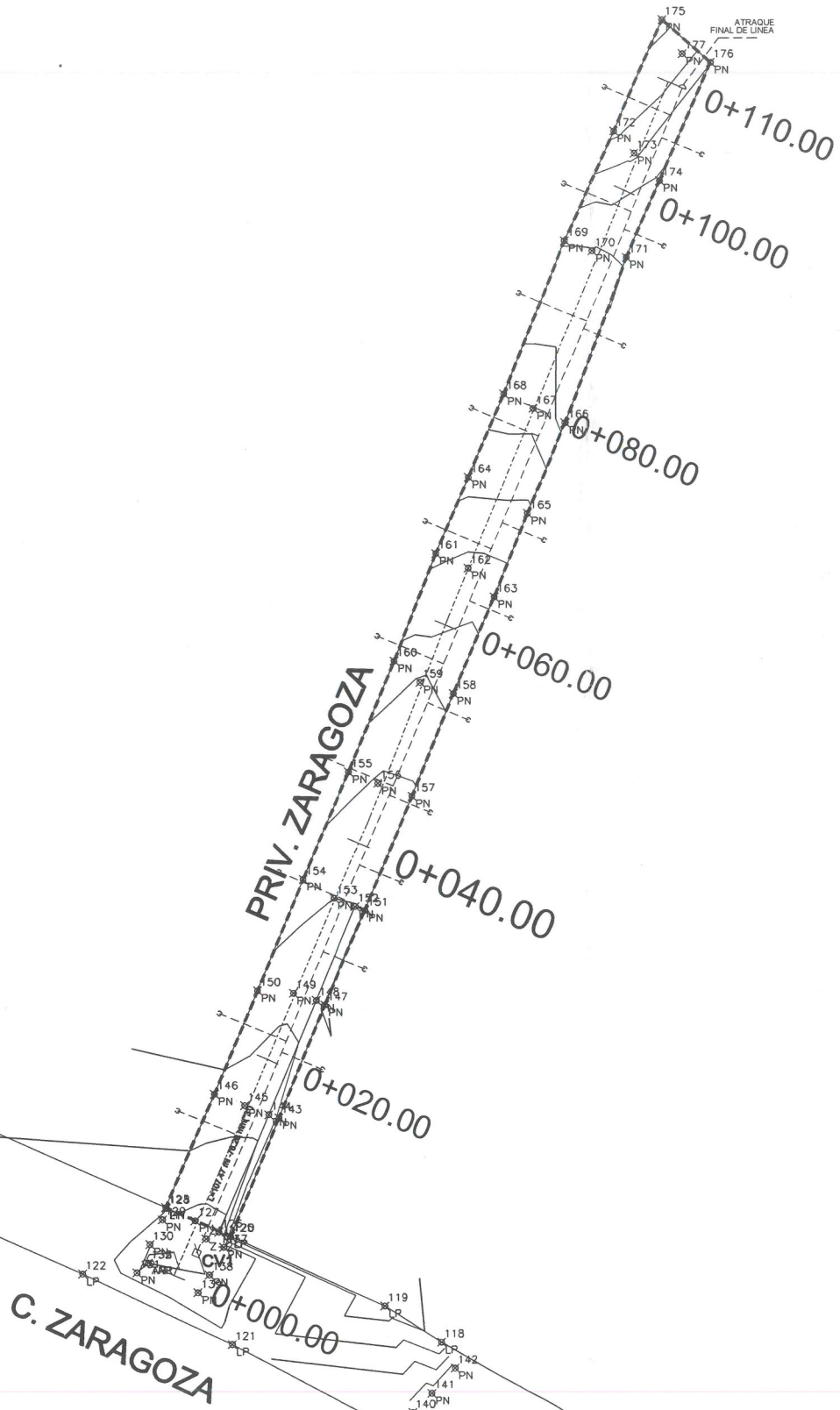
DIBUJO: ARQ. CAJ REVISO: ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO
PRIV. ZARAGOZA.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				143	2,244,529.2810	672,261.1100
143	147	N 22°38'11.02" E	10.398	147	2,244,538.8780	672,265.1120
147	151	N 22°57'53.26" E	8.753	151	2,244,546.9370	672,268.5270
151	157	N 22°39'01.68" E	10.514	157	2,244,556.6400	672,272.5760
157	158	N 22°22'44.92" E	9.429	158	2,244,565.3590	672,276.1660
158	163	N 23°15'02.87" E	8.935	163	2,244,573.5680	672,279.6930
163	165	N 21°58'49.68" E	7.665	165	2,244,580.6760	672,282.5620
165	166	N 22°44'03.97" E	8.348	166	2,244,588.3750	672,285.7880
166	171	N 20°43'52.87" E	14.995	171	2,244,602.3990	672,291.0960
171	174	N 24°09'54.80" E	7.145	174	2,244,608.9180	672,294.0210
174	176	N 23°29'36.80" E	10.942	176	2,244,618.9530	672,298.3830
176	175	N 48°37'52.30" W	5.482	175	2,244,622.5760	672,294.2690
175	172	S 24°24'10.28" W	10.384	172	2,244,613.1200	672,289.9790
172	169	S 24°18'06.88" W	10.215	169	2,244,603.8100	672,285.7750
169	168	S 21°58'05.97" W	14.023	168	2,244,590.8050	672,280.5290
168	164	S 23°14'26.09" W	7.704	164	2,244,583.7260	672,277.4890
164	161	S 23°37'05.63" W	7.064	161	2,244,577.2540	672,274.6590
161	160	S 21°39'41.94" W	9.821	160	2,244,568.1270	672,271.0340
160	155	S 22°10'22.44" W	10.196	155	2,244,558.6850	672,267.1860
155	154	S 23°15'05.76" W	9.935	154	2,244,549.5570	672,263.2640
154	150	S 22°48'52.96" W	10.269	150	2,244,540.0910	672,259.2820
150	146	S 22°37'04.84" W	9.512	146	2,244,531.3110	672,255.6240
146	123	S 22°59'19.93" W	10.475	123	2,244,521.6680	672,251.5330
123	120	S 65°41'33.47" E	5.971	120	2,244,519.2100	672,256.9750
120	143	N 22°19'20.32" E	10.887	143	2,244,529.2810	672,261.1100
SUPERFICIE = 624.761 m2						



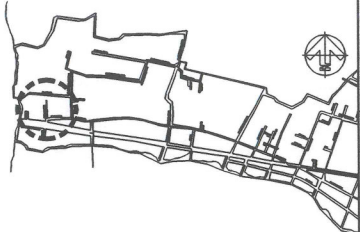


Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA PRIVADA ZARAGOZA, DESDE C. ZARAGOZA A CERRADA, EN SAN JUAN COSALÁ, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-4

UBICACIÓN



SAN JUAN COSALÁ

ÁREA A CONSTRUIR

107.47 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN PRIVADA ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

LOCALIDAD
SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO
PLANTA DE CADENAMIENTOS Y CURVAS DE NIVEL

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN PRIVADA ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

SIN ESCALA

PLANO
L-4

FECHA:
AGOSTO DE 2019

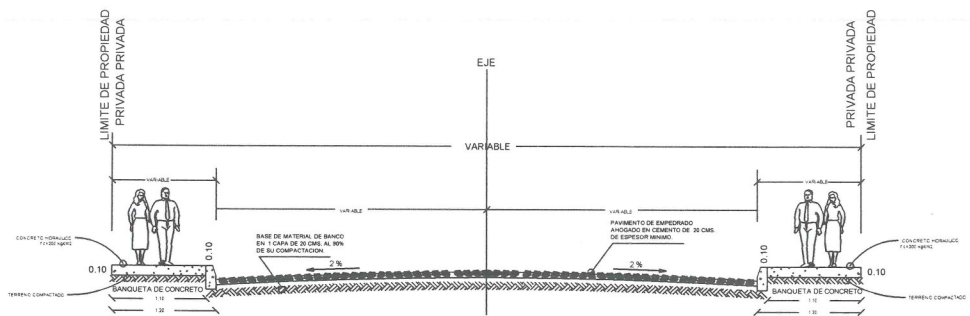
CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7630404

DIBUJO:
ARQ. CAJ

REVISÓ:
ARQ. FSS

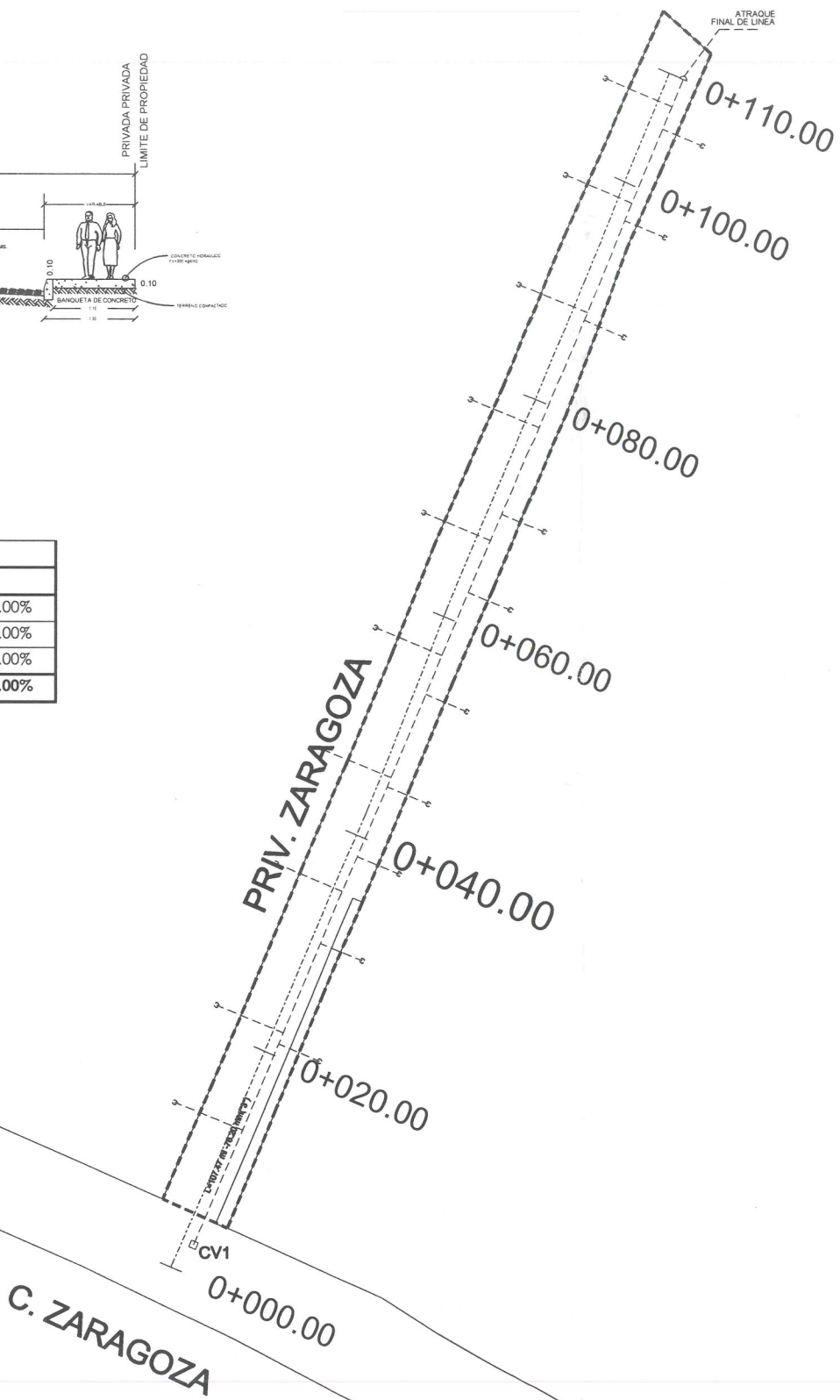
ROUTE DE ARCHIVO
PRIV. ZARAGOZA.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



SECCION DE VIALIDAD

AGUA POTABLE PRIV. ZARAGOZA			
DE ZARAGOZA A CERRADA			
CAJAS DE VALVULAS	1.000	Pza	100.00%
TOMAS DOMICILIARIAS	20.000	Pzas	100.00%
LONGITUD LÍNEA DE AGUA 3 PULG.	107.470	m	100.00%
ÁREA TOTAL	624.760	m2	100.00%



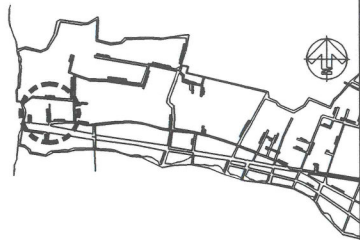
Jocotepec
Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA
PRIVADA ZARAGOZA, DESDE C. ZARAGOZA A
CERRADA, EN SAN JUAN COSALÁ, DEL MUNICIPIO
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-5

UBICACIÓN



SAN JUAN COSALÁ

ÁREA A CONSTRUIR

107.47 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN PRIVADA
ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO

PROYECTO RED DE DRENAJE

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN
PRIVADA ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

OBRA PÚBLICA

SIN ESCALA

PLANO

L-5

FECHA: AGOSTO DE 2019

CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7630404

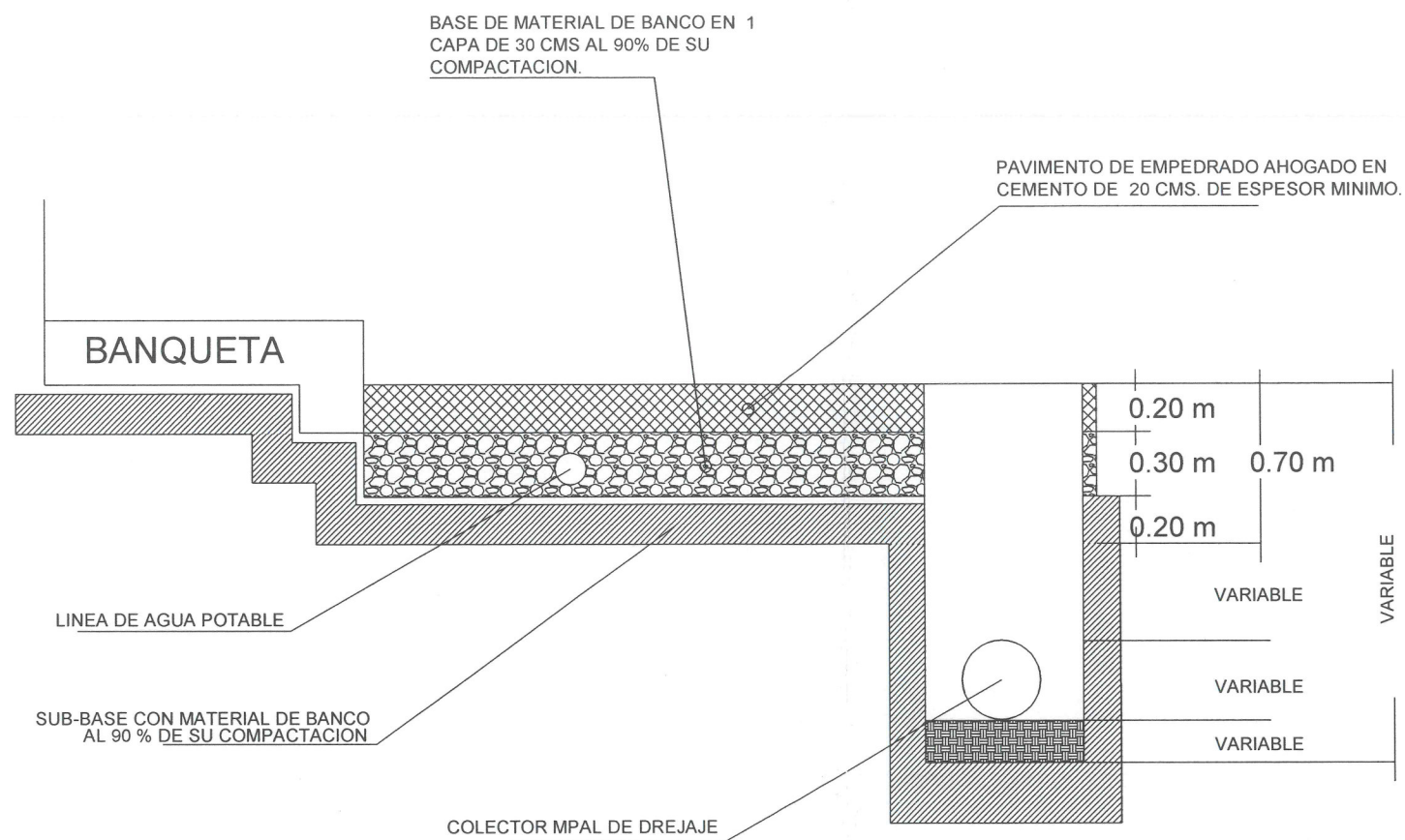
DIBUJO: ARQ. CAJ

REVISO: ARQ. FSS

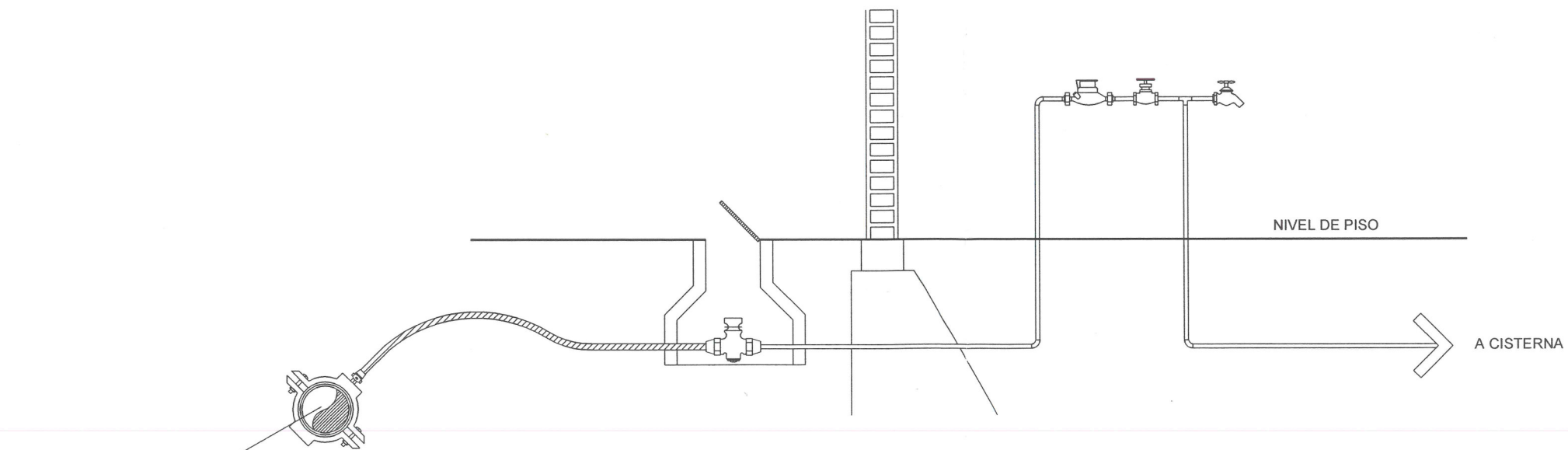
ROUTA DE ARCHIVO:

PRIV. ZARAGOZA.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



DETALLE CONSTRUCTIVO



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

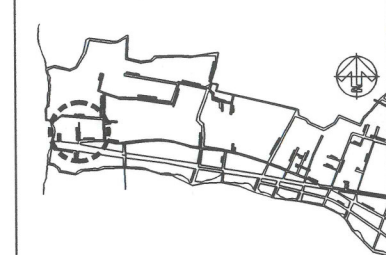


Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA PRIVADA ZARAGOZA, DESDE C. ZARAGOZA A CERRADA, EN SAN JUAN COSALÁ, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-6

UBICACIÓN



SAN JUAN COSALÁ

ÁREA A CONSTRUIR

107.47 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN PRIVADA ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO

DETALLES
CONSTRUCTIVOS

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN PRIVADA ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

SIN ESCALA

PLANO

L-6

FECHA:

AGOSTO DE 2019

CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800

TÉLEFONO: (01 387) 7630404

DIBUJO:

ARQ. CAJ

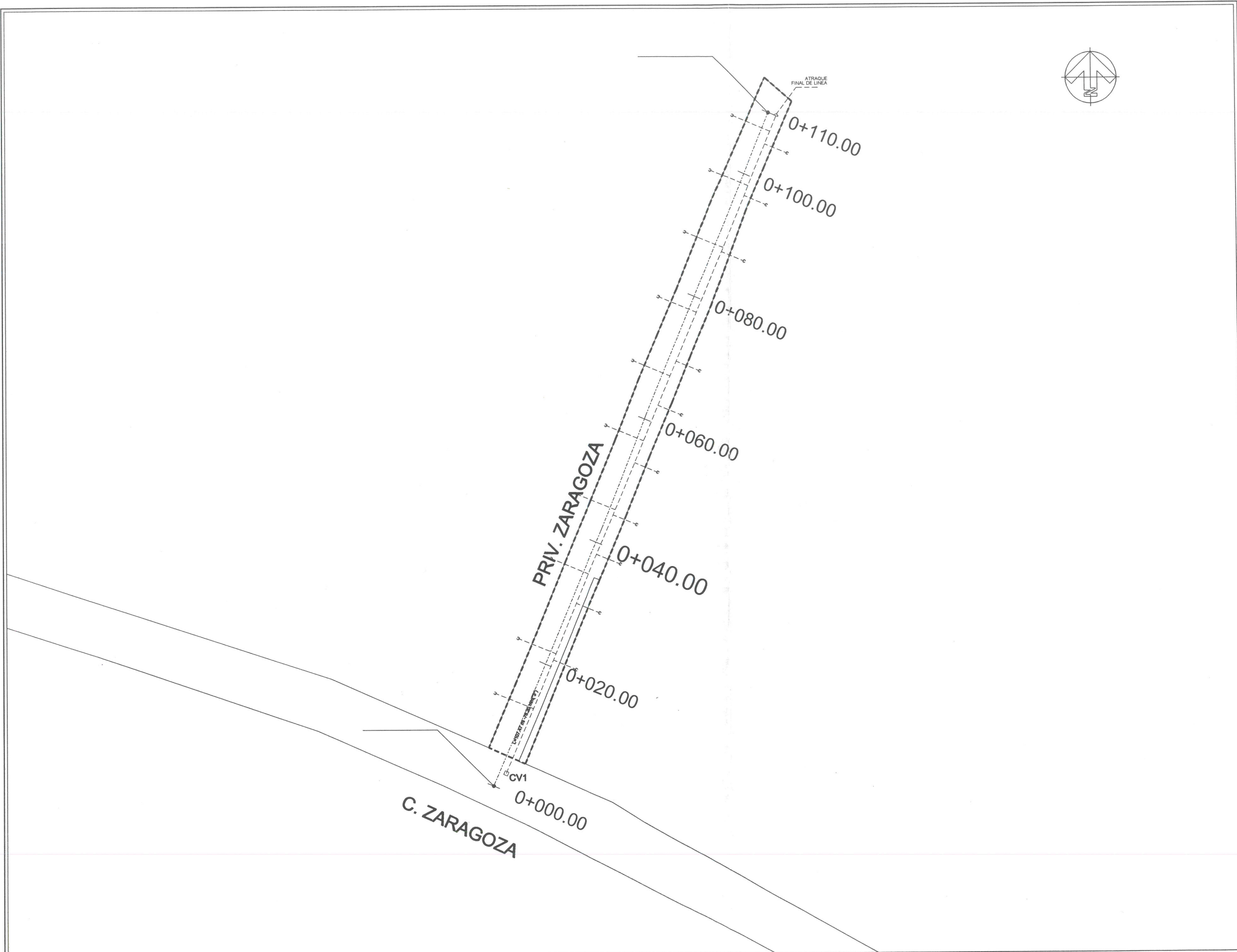
REVISO:

ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO:

PRIV. ZARAGOZA.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



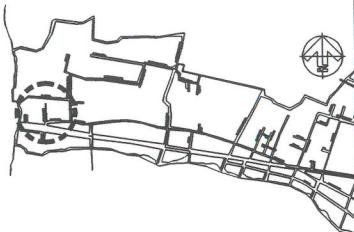


Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA PRIVADA ZARAGOZA, DESDE C. ZARAGOZA A CERRADA, EN SAN JUAN COSALÁ, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-8

UBICACIÓN



SAN JUAN COSALÁ

ÁREA A CONSTRUIR

107.47 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN PRIVADA ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

LOCALIDAD
SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO
PUNTOS GEOGRÁFICOS Y UTM

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN PRIVADA ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

SIN ESCALA

PLANO
L-8

FECHA :
AGOSTO DE 2019

CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7830404

DIBUJO: ARQ. CAJ

REVISO: ARQ. FSS

ruta de archivo: PRIV. ZARAGOZA.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



Google Earth

© 2018 INEGI
© 2018 Google



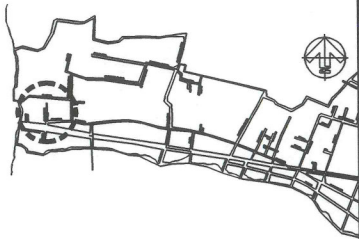
Jocotepec
Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOOTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA
PRIVADA ZARAGOZA, DESDE C. ZARAGOZA A
CERRADA, EN SAN JUAN COSALÁ, DEL MUNICIPIO
DE JOCOOTEPEC, JALISCO.

L-9

UBICACIÓN



SAN JUAN COSALÁ

ÁREA A CONSTRUIR

107.47 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN PRIVADA
ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO

LOCALIZACIÓN EN
GOOGLE

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LÍMON
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE RED AGUA POTABLE EN
PRIVADA ZARAGOZA, DE C. ZARAGOZA A CERRADA.

SIN ESCALA

PLANO:

L-9

FECHA :
AGOSTO DE 2019

CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7630404

DIBUJO:
ARQ. CAJ

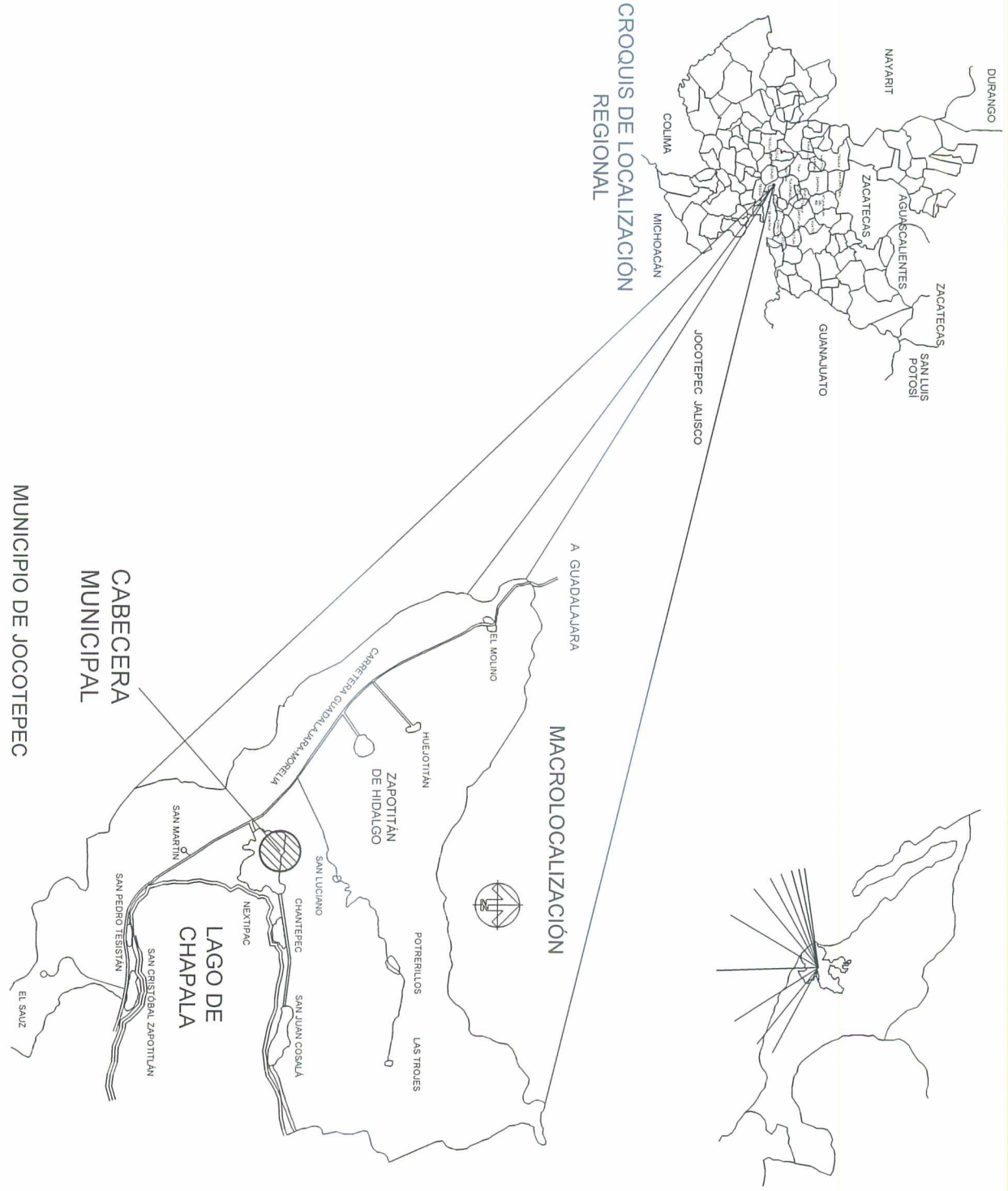
REVISO:
ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO:

PRIV. ZARAGOZA.dwg

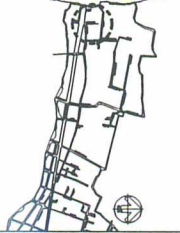
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



Jocotepec
Gobierno Municipal
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

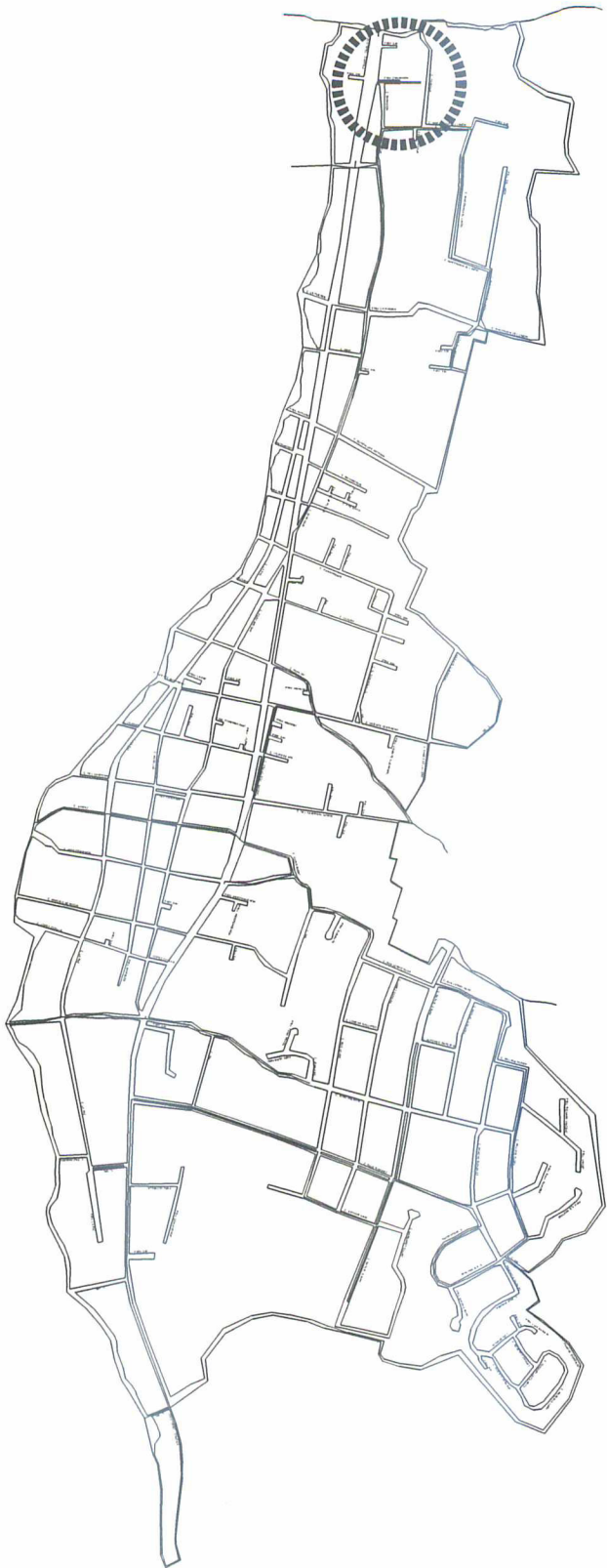
UBICACIÓN
L-1



SAN JUAN COSALÁ
AREA A CONSTRUIR
50.00 m
PROYECTO
ALARGA JALISCO DE LINEA DE DRENAJE EN PRIVADA
ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA A GERENCIA
DE JOCOTEPEC, JALISCO
LOCALIDAD
SAN JUAN COSALÁ
COMUNIDAD

MACROLOCALIZACION
PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSE MIGUEL GOMEZ LOPEZ
COORDINADOR MUNICIPAL
ING. SERGIO CABREJA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
TITULAR MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMON
ENCOMENDADO
LIC. JUAN JOSE RAMIREZ CAMPOS

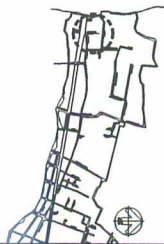
OBRA
AMPLIACION DE LINEA DE DRENAJE EN PRIVADA
ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA A GERENCIA
SIN ESCALA
FECHA
AGOSTO DE 2019
FOLIO
L-1
CHART REFLECTOR SAN JUAN DE LOS CERRILLOS P. 10000
TELÉFONO 01 313 1234567
DISEÑO
ING. CAL
REVISÓ
ING. PIS
AUTORIZACIÓN
ING. J. J. RAMIREZ CAMPOS
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



Jocotepec
Gobierno Municipal
CONSTITUCIÓN DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE AREA DE DRENAJE DE LA
CERRADA EN SAN JUAN COSALA DEL MUNICIPIO
DE JOCOTEPEC, JALISCO
L-2

UBICACIÓN



SAN JUAN COSALA

AREA A CONSTRUIR

50.00 m

PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN PRIVADA
ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA A CERRADA

UBICACIÓN
SAN JUAN COSALA

MICROLOCALIZACIÓN

PRESENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR GENERAL
ING. FÉLIX GARCÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO
TERREROS MANCERA
LIC. FRANCISCO DELGADILLO LINDÓN
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ MANRIZ CAMPOS

OBRA
AMPLIACIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN PRIVADA
ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA A CERRADA

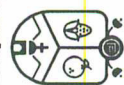
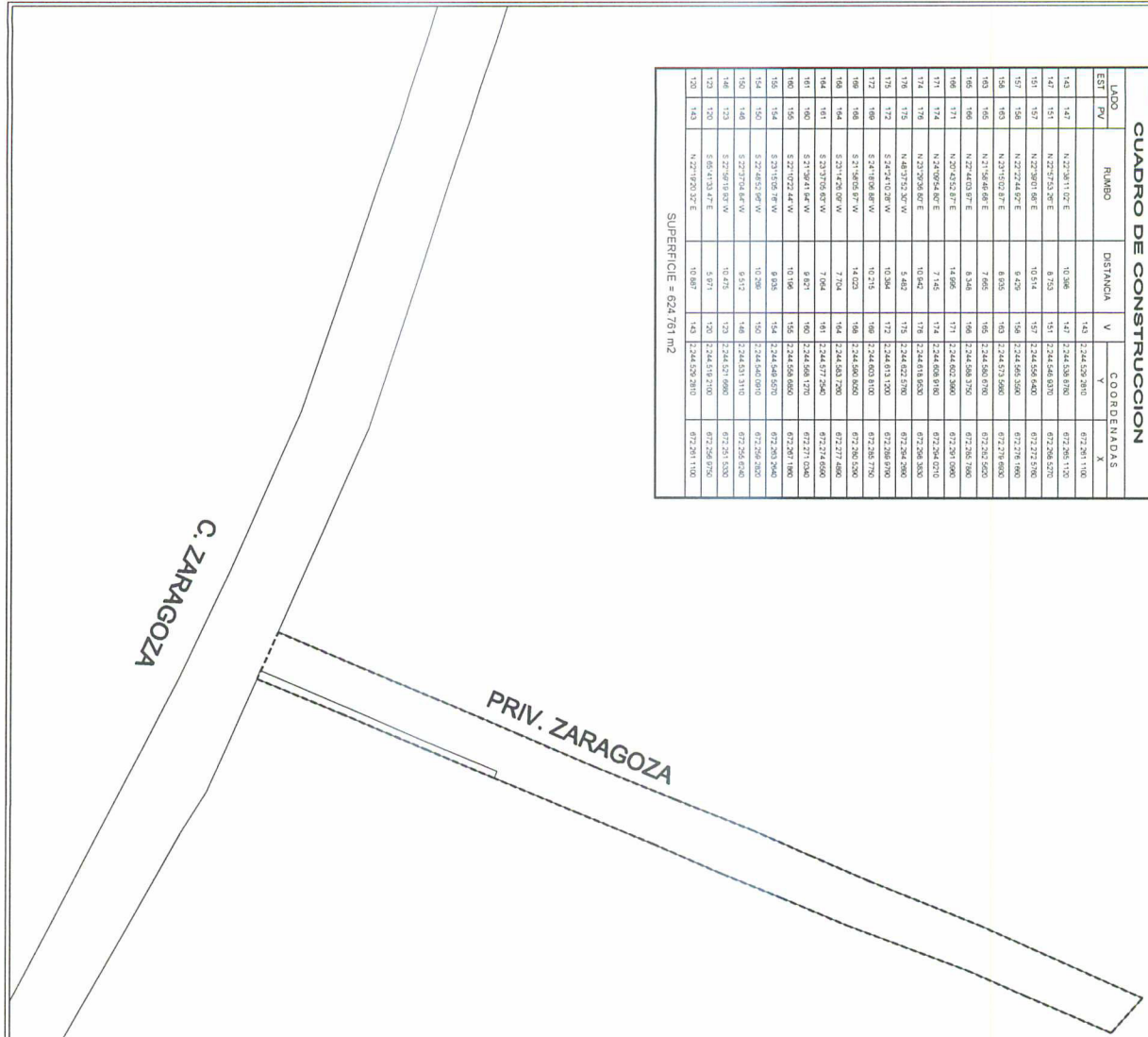
SIN ESCALA
FECHA
AGOSTO DE 2019
L-2

FECHA
AGOSTO DE 2019
DISEÑO
ASD CAL
REVISÓ
JMS FIS
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



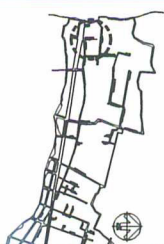
CUADRO DE CONSTRUCCION				
EST	PUNTO	DISTANCIA	COORDENADAS	
			Y	X
140	PV		2,244,529.2810	872,291.1100
141		10.368	2,244,530.8700	872,291.1120
142		10.368	2,244,532.4600	872,291.1140
143		10.368	2,244,534.0500	872,291.1160
144		10.368	2,244,535.6400	872,291.1180
145		10.368	2,244,537.2300	872,291.1200
146		10.368	2,244,538.8200	872,291.1220
147		10.368	2,244,540.4100	872,291.1240
148		10.368	2,244,542.0000	872,291.1260
149		10.368	2,244,543.5900	872,291.1280
150		10.368	2,244,545.1800	872,291.1300
151		10.368	2,244,546.7700	872,291.1320
152		10.368	2,244,548.3600	872,291.1340
153		10.368	2,244,549.9500	872,291.1360
154		10.368	2,244,551.5400	872,291.1380
155		10.368	2,244,553.1300	872,291.1400
156		10.368	2,244,554.7200	872,291.1420
157		10.368	2,244,556.3100	872,291.1440
158		10.368	2,244,557.9000	872,291.1460
159		10.368	2,244,559.4900	872,291.1480
160		10.368	2,244,561.0800	872,291.1500
161		10.368	2,244,562.6700	872,291.1520
162		10.368	2,244,564.2600	872,291.1540
163		10.368	2,244,565.8500	872,291.1560
164		10.368	2,244,567.4400	872,291.1580
165		10.368	2,244,569.0300	872,291.1600
166		10.368	2,244,570.6200	872,291.1620
167		10.368	2,244,572.2100	872,291.1640
168		10.368	2,244,573.8000	872,291.1660
169		10.368	2,244,575.3900	872,291.1680
170		10.368	2,244,576.9800	872,291.1700
171		10.368	2,244,578.5700	872,291.1720
172		10.368	2,244,580.1600	872,291.1740
173		10.368	2,244,581.7500	872,291.1760
174		10.368	2,244,583.3400	872,291.1780
175		10.368	2,244,584.9300	872,291.1800
176		10.368	2,244,586.5200	872,291.1820
177		10.368	2,244,588.1100	872,291.1840
178		10.368	2,244,589.7000	872,291.1860
179		10.368	2,244,591.2900	872,291.1880
180		10.368	2,244,592.8800	872,291.1900
181		10.368	2,244,594.4700	872,291.1920
182		10.368	2,244,596.0600	872,291.1940
183		10.368	2,244,597.6500	872,291.1960
184		10.368	2,244,599.2400	872,291.1980
185		10.368	2,244,600.8300	872,291.2000
186		10.368	2,244,602.4200	872,291.2020
187		10.368	2,244,604.0100	872,291.2040
188		10.368	2,244,605.6000	872,291.2060
189		10.368	2,244,607.1900	872,291.2080
190		10.368	2,244,608.7800	872,291.2100
191		10.368	2,244,610.3700	872,291.2120
192		10.368	2,244,611.9600	872,291.2140
193		10.368	2,244,613.5500	872,291.2160
194		10.368	2,244,615.1400	872,291.2180
195		10.368	2,244,616.7300	872,291.2200
196		10.368	2,244,618.3200	872,291.2220
197		10.368	2,244,619.9100	872,291.2240
198		10.368	2,244,621.5000	872,291.2260
199		10.368	2,244,623.0900	872,291.2280
200		10.368	2,244,624.6800	872,291.2300
201		10.368	2,244,626.2700	872,291.2320
202		10.368	2,244,627.8600	872,291.2340
203		10.368	2,244,629.4500	872,291.2360
204		10.368	2,244,631.0400	872,291.2380
205		10.368	2,244,632.6300	872,291.2400
206		10.368	2,244,634.2200	872,291.2420
207		10.368	2,244,635.8100	872,291.2440
208		10.368	2,244,637.4000	872,291.2460
209		10.368	2,244,638.9900	872,291.2480
210		10.368	2,244,640.5800	872,291.2500
211		10.368	2,244,642.1700	872,291.2520
212		10.368	2,244,643.7600	872,291.2540
213		10.368	2,244,645.3500	872,291.2560
214		10.368	2,244,646.9400	872,291.2580
215		10.368	2,244,648.5300	872,291.2600
216		10.368	2,244,650.1200	872,291.2620
217		10.368	2,244,651.7100	872,291.2640
218		10.368	2,244,653.3000	872,291.2660
219		10.368	2,244,654.8900	872,291.2680
220		10.368	2,244,656.4800	872,291.2700
221		10.368	2,244,658.0700	872,291.2720
222		10.368	2,244,659.6600	872,291.2740
223		10.368	2,244,661.2500	872,291.2760
224		10.368	2,244,662.8400	872,291.2780
225		10.368	2,244,664.4300	872,291.2800
226		10.368	2,244,666.0200	872,291.2820
227		10.368	2,244,667.6100	872,291.2840
228		10.368	2,244,669.2000	872,291.2860
229		10.368	2,244,670.7900	872,291.2880
230		10.368	2,244,672.3800	872,291.2900
231		10.368	2,244,673.9700	872,291.2920
232		10.368	2,244,675.5600	872,291.2940
233		10.368	2,244,677.1500	872,291.2960
234		10.368	2,244,678.7400	872,291.2980
235		10.368	2,244,680.3300	872,291.3000
236		10.368	2,244,681.9200	872,291.3020
237		10.368	2,244,683.5100	872,291.3040
238		10.368	2,244,685.1000	872,291.3060
239		10.368	2,244,686.6900	872,291.3080
240		10.368	2,244,688.2800	872,291.3100
241		10.368	2,244,689.8700	872,291.3120
242		10.368	2,244,691.4600	872,291.3140
243		10.368	2,244,693.0500	872,291.3160
244		10.368	2,244,694.6400	872,291.3180
245		10.368	2,244,696.2300	872,291.3200
246		10.368	2,244,697.8200	872,291.3220
247		10.368	2,244,699.4100	872,291.3240
248		10.368	2,244,701.0000	872,291.3260
249		10.368	2,244,702.5900	872,291.3280
250		10.368	2,244,704.1800	872,291.3300

SUPERFICIE = 624.761 m2



Jicotepéc
Ayuntamiento
CONSTITUCIONAL DE JICOTEPÉ, JAL.
2018 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UBICACION
L-3



PROYECTO
AMPLIACION DE LINEA DE DRENAJE EN PRIVADA
ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA A CERRONA

UBICACION
SAN JUAN COSALA

CONTENIDO
LEVANTAMIENTO
TOPOGRAFICO

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GONZÁLEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE SECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA
ING. SERRANO CARRERA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO
TITULAR DE LA OBRA
LIC. FRANCISCO DELGADILLO LUNA
FINANCIADOR
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
AMPLIACION DE LINEA DE DRENAJE EN PRIVADA
ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA A CERRONA

ESCALA
AGOSTO DE 2019
L-3

FECHA
AGOSTO DE 2019
DISEÑO
ING. JOSÉ MIGUEL GONZÁLEZ LÓPEZ
REVISIÓN
ING. JOSÉ MIGUEL GONZÁLEZ LÓPEZ
H. AYUNTAMIENTO DE JICOTEPÉ, JAL.
2018 - 2021

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LAZO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	COORDENADAS	
					V	X
143	142		N 22° 38' 11" E	10.306	143	32.543.8790
147	145		N 22° 37' 13" E	6.713	147	32.544.8790
147	145		N 22° 37' 13" E	6.713	147	32.544.8870
147	145		N 22° 38' 11" E	10.314	147	32.545.8460
147	145		N 22° 38' 11" E	9.429	148	32.546.5940
148	145		N 22° 37' 02" E	6.853	148	32.547.5966
148	145		N 22° 37' 02" E	7.665	148	32.548.5792
148	145		N 22° 37' 02" E	6.348	149	32.549.5750
148	145		N 22° 37' 02" E	14.666	171	32.549.5800
171	174		N 22° 39' 48" E	7.143	174	32.549.6190
174	176		N 22° 39' 48" E	10.442	176	32.549.6520
176	179		N 48° 37' 32" W	5.442	179	32.549.6790
179	172		S 24° 10' 08" W	10.344	172	32.549.7120
172	149		S 24° 10' 08" W	10.215	149	32.549.8100
149	148		S 24° 10' 08" W	14.023	148	32.549.8360
148	144		S 23° 14' 00" W	7.704	144	32.549.8780
144	141		S 23° 13' 45" W	7.044	141	32.549.9240
141	140		S 21° 38' 12" W	9.421	140	32.549.9780
140	145		S 22° 02' 44" W	10.196	145	32.549.9860
145	140		S 22° 03' 57" W	6.853	140	32.549.9970
140	142		S 22° 03' 57" W	10.206	142	32.549.9970
142	143		S 22° 03' 57" W	9.512	143	32.550.0110
143	142		S 22° 03' 57" W	10.415	142	32.550.0110
142	140		S 22° 03' 57" W	5.971	140	32.550.0110
140	142		S 22° 03' 57" W	10.480	142	32.550.0110

SUPERFICIE = 626,761 m2

SUPERFICIE = 624.761 m2



Jocotepec
 Gobierno Municipal
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
 2018 - 2021
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UBICACION

50.00 m
 AREA A CONSTRUIR

PROYECTO:
 RECONSTRUCCION DE LA LINEA DE DRENAJE EN LA AVENIDA
 ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA A CERRADA

LOCALIDAD:
 SAN JUAN COSULA

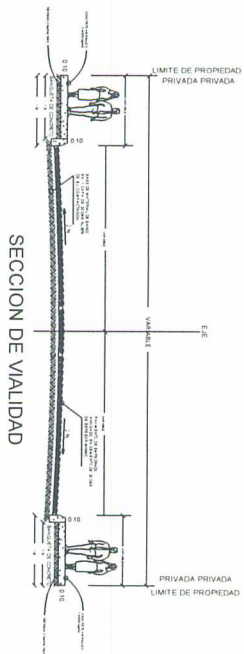
CONTENIDO:
 PLANTA DE
 CADENAMIENTOS Y
 CURVAS DE NIVEL

PRESENTE EL SEÑOR
 LIC. JOSE MIGUEL GOMEZ LOPEZ
 COMISIONADO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 ING. SERGIO CABRERA
 ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
 TECNICO MUNICIPAL
 LIC. FRANCISCO DELGADO LLOJON
 INGENIERO MUNICIPAL
 LIC. JUAN JOSE RAMIREZ CAMPOS

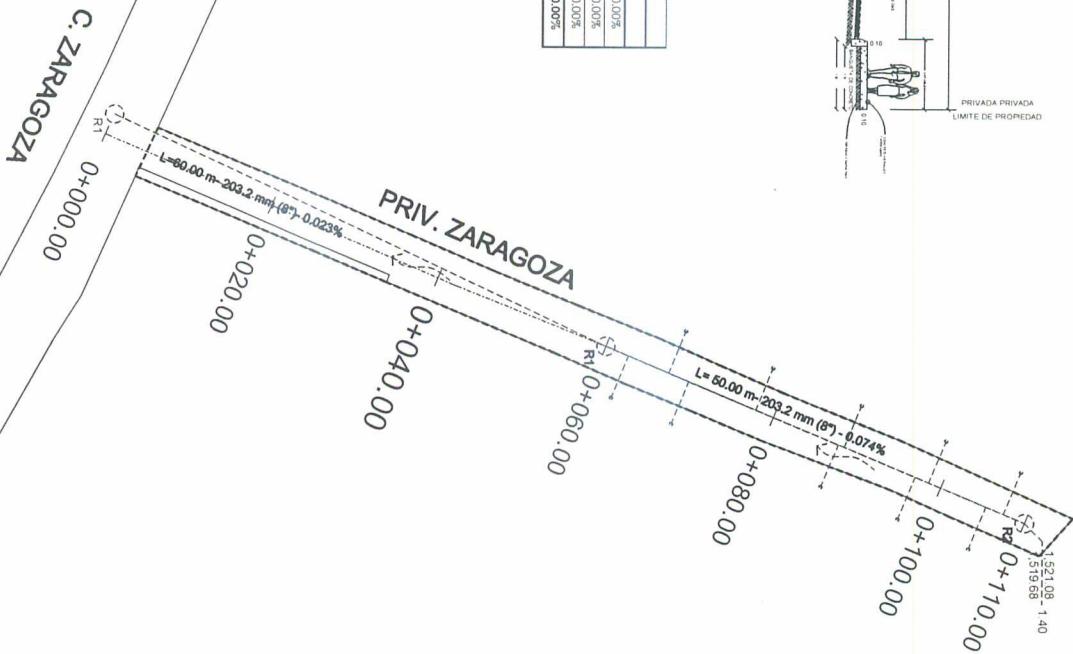
OBRA:
 RECONSTRUCCION DE LA LINEA DE DRENAJE EN LA AVENIDA
 ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA A CERRADA

SIN ESCALA
 FECHA: AGOSTO DE 2018
 CALA: AGOSTO DE 2018
 TELÉFONO: 01 800 100 1000
 CORREO: AGOSTO DE 2018
 REVISO: AGOSTO DE 2018

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPPEC, JAL.
 2018 - 2021

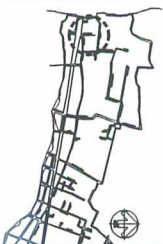


DRENAJE PRIV. ZARAGOZA			
DE ZARAGOZA A CERRADA			
POZOS DE VISITA	1.000	PZOS	100.00%
DESCARGAS DOMICILIARIAS	10.000	PZOS	100.00%
LONGITUD LINEA DE DRENAJE 10 PULG.	50.000	m	100.00%
AREA TOTAL	524.740	m ²	100.00%



Jocotepec
Cabecera Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ELABORACION DE LINEA DE DRENAJE EN LA
PRIVADA ZARAGOZA, RESERVA DE LA
CERRADA EN SAN JUAN COSALA DEL MUNICIPIO
DE JOCOTEPPEC, JALISCO



SAN JUAN COSALA

AREA A CONSTRUIR
50.00 m

PROYECTO DE LINEA DE DRENAJE EN PRIVADA
ZARAGOZA DE C ZARAGOZA A CERRADA

SAN JUAN COSALA

PROYECTO RED DE DRENAJE

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE SERVICIO URBANO
ING. SÉRGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO
TITULAR MUNICIPAL
LIC. FRANCISCO DELGADILLO LUNA
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
AMPLIACION DE LINEA DE DRENAJE EN PRIVADA
ZARAGOZA DE C ZARAGOZA A CERRADA

SIN ESCALA

FECHA
AGOSTO DE 2019

PROYECTO
L-5

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021

1,535
1,530
1,525
1,520
1,515
1,510
1,505
1,500

0+000.00
Elev=1,513.677

0+020.00
Elev=1,514.886

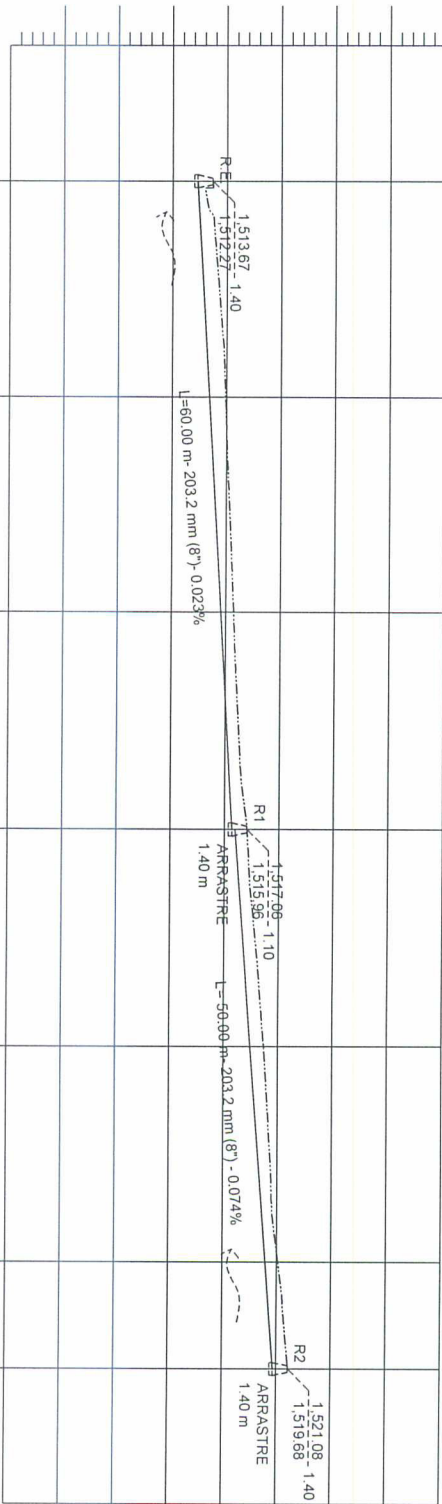
0+040.00
Elev=1,515.713

0+060.00
Elev=1,517.067

0+080.00
Elev=1,518.716

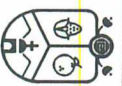
0+100.00
Elev=1,520.112

0+109.98
Elev=1,521.086



PERFIL 1

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

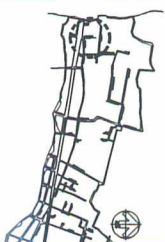


Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEYENDAS DE MATERIALES DE LA
CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA
SEÑALADO EN SAN JUAN COSALA, DEL MUNICIPIO
DE JOCOTEPPEC, JALISCO

UBICACIÓN

L-7



SAN JUAN COSALA

AREA A CONSTRUIR

50.00 m

PROYECTO: PERIL DE DRENAJE EN LA
ZARAGOZA DE ZARAGOZA A CERROJA

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

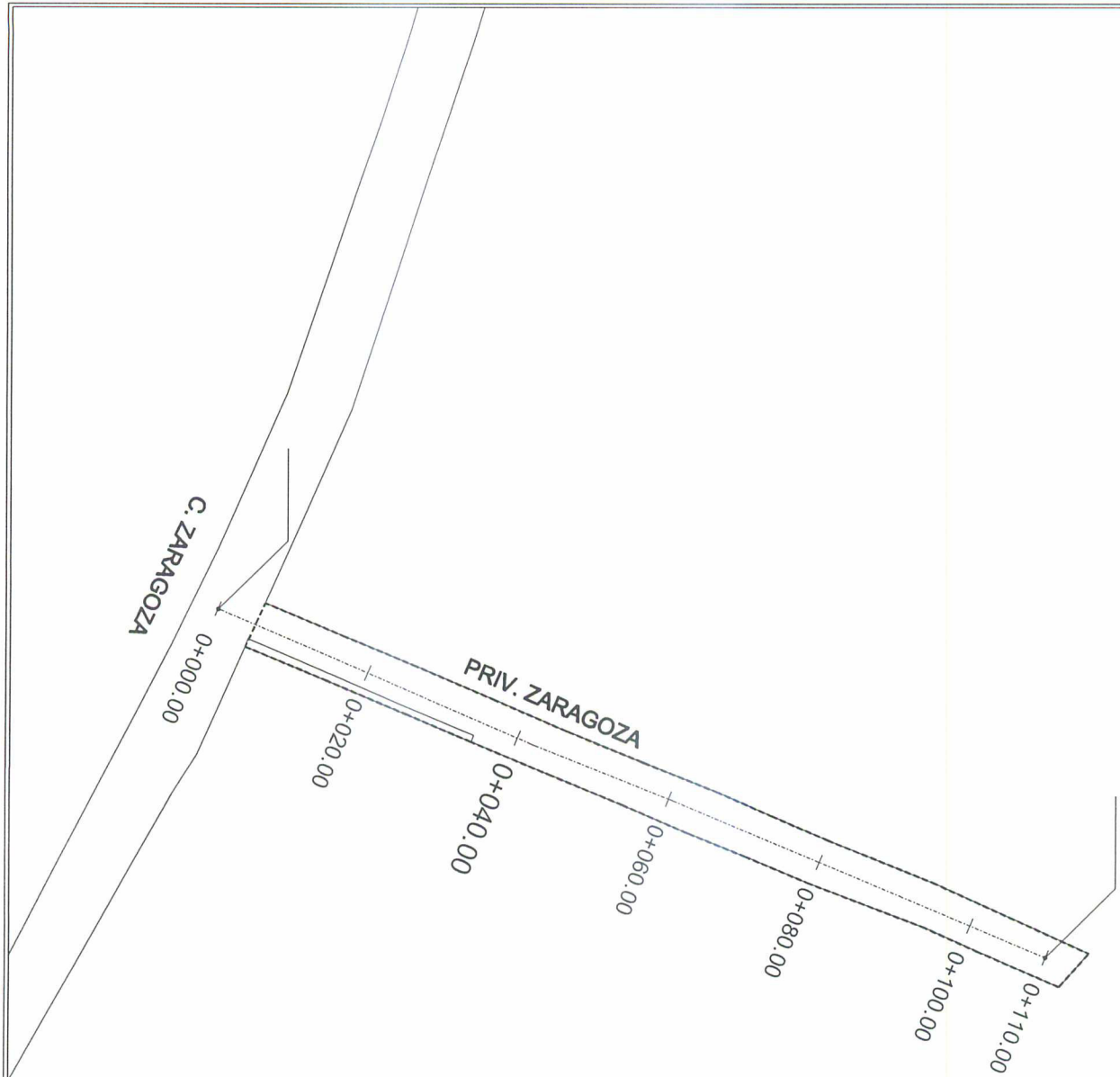
CONTENIDO: PERIL DE DRENAJE
SANTUARIO

PRESENTACIÓN:
LIC. JOSÉ MIGUEL GONZÁLEZ LOPEZ
COORDINADOR GENERAL DEL PROYECTO
ING. SÉRGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO
TITULAR DEL MUNICIPIO
LIC. P. FRANCISCO DELGADILLO LÓPEZ
SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA: APLICACIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN PAVIMENTA
ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA A CERROJA

SIN ESCALA
FECHA: AGOSTO DE 2019
FOLIO: L-7

CHART: DISEÑO SAN. Y CIVIL, CIVIL Y P. A. 1:1000
TELÉFONO: 01 311 1111111
DISEÑO: AGS DAI
REVISÓ: AGS FSS
AUTORIZACIÓN: AGS JACOTEPPEC
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021

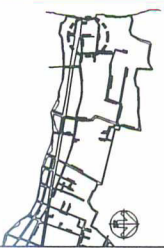


AYUNTAMIENTO DE JICOTEPÉC, JAL.
CONSTITUCIONAL DE JICOTEPÉC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEYENDA DE LOS DISEÑOS DE LA
CONSTITUCIONAL DE JICOTEPÉC, JAL.
CERRADA EN SAN JUAN COSALA DEL MUNICIPIO
DE JICOTEPÉC, JALISCO

UBICACIÓN

L-8



SAN JUAN COSALA

AREA A CONSTRUIR

50.00 m

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN PRIVADA
ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA A CERRADA

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALA

COORDENADAS

PUNTOS GEOGRÁFICOS
Y UTM

PRESIDENTE MUNICIPAL
ING. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. SÉRGIO CABRERA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO
TITULAR MUNICIPAL
LIC. FRANCISCO DELGADILLO LUNA
SABIDO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
AMPLIACIÓN DE LINEA DE DRENAJE EN PRIVADA
ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA A CERRADA

SIN ESCALA

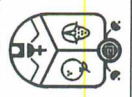
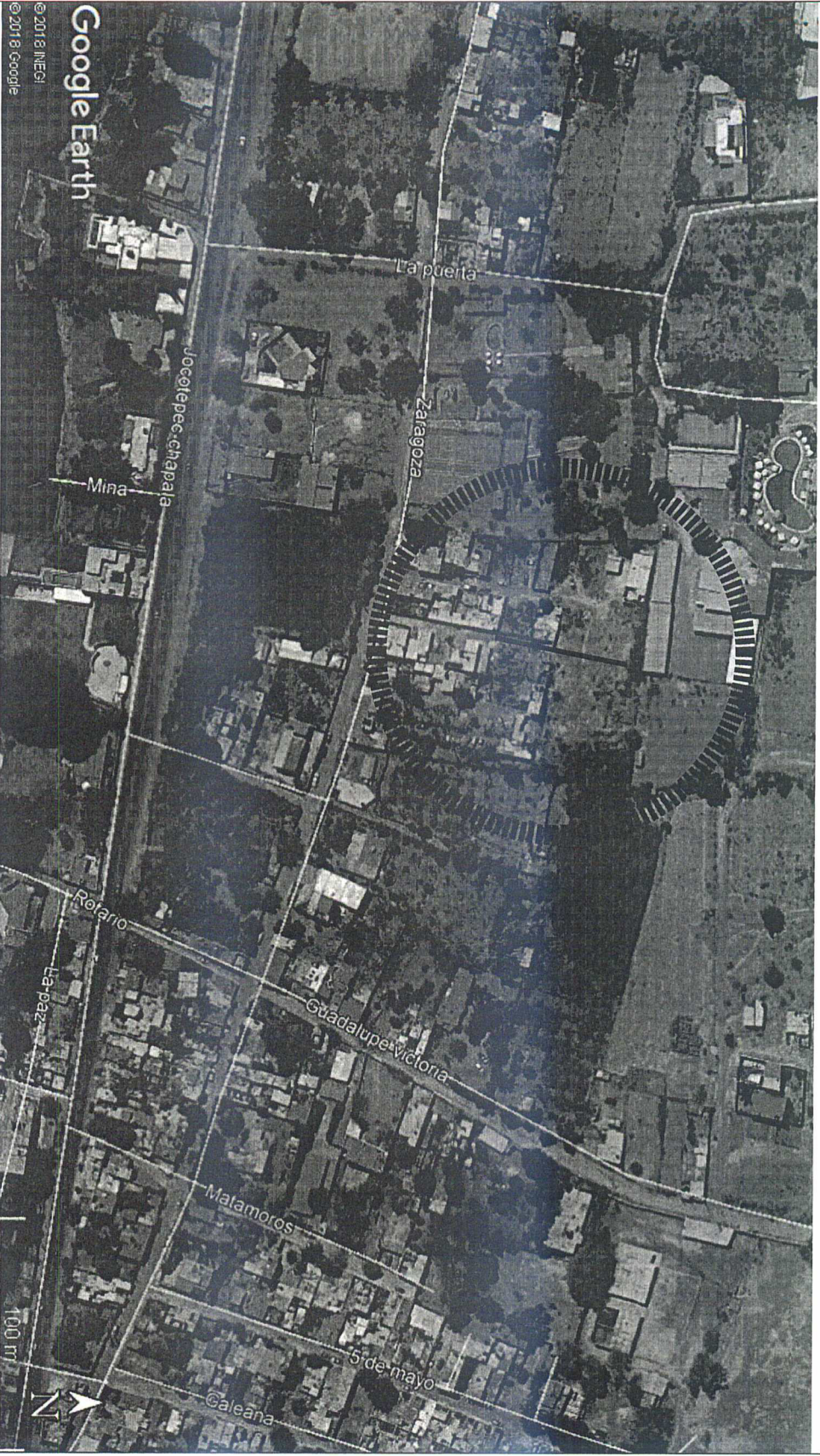
1:8

FECHA
AGOSTO DE 2018

FECHA DE RECEPCIÓN DEL PROYECTO
TELÉFONO: 01 311 1111111

DISEÑO
ING. D.A. / ING. F.S.

H. AYUNTAMIENTO DE JICOTEPÉC, JAL.
2018 - 2021



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JUCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

UBICACIÓN
L-9



ÁREA A CONSTRUIR
50.00 m

PROYECTO
AMPLIACIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN AVENIDA
ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA CERRADA

LOCALIDAD
SAN JUAN COSALA

LOCALIZACIÓN EN
GOOGLE

PROYECTOS REALIZADOS
LIC. JOSÉ MIGUEL GONZÁLEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. SERGIO CABRERA
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO
TITULO DE PROYECTO
LIC. P. FRANCISCO DELGADO LÓPEZ
INGENIERO DE OBRAS
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
AMPLIACIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE EN AVENIDA
ZARAGOZA DE C. ZARAGOZA CERRADA

SIN ESCALA
FECHA
AGOSTO DE 2019
FOLIO
L-9

CAJAL DE DRENAJE SAN JUAN COSALA, GUERRERO
TELÉFONO: 01 917 1454
DISEÑO
JESÚS GARCÍA
REVISÓ
ANDRÉS FERRER
AUTORIZACIÓN
ING. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

H. AYUNTAMIENTO DE JUCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021