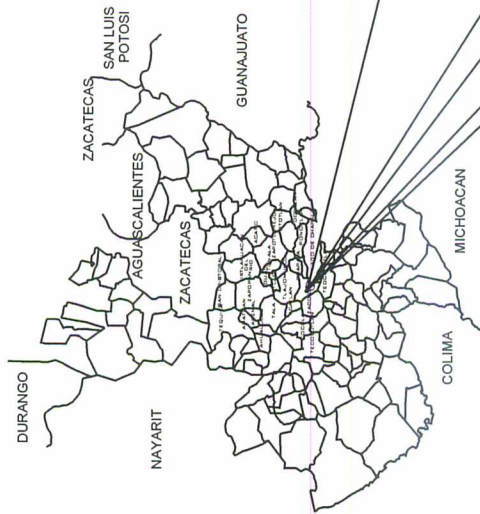
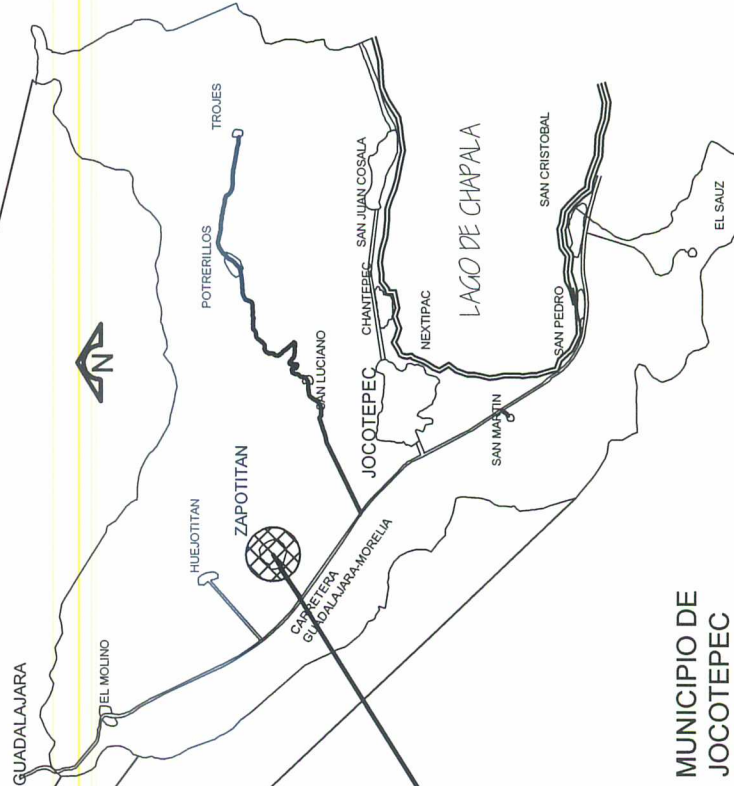


CROQUIS DE LOCALIZACION GEOGRAFICA



CROQUIS DE LOCALIZACION REGIONAL

MACROLOCALIZACION



LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HGO.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



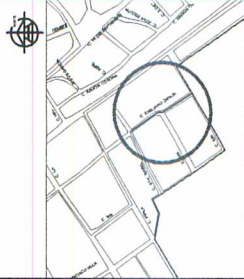
Jucotepec

Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROLLO
EN LA CALLE E. ZAPATA EN ZAPOTITAN
HGO. EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

120.00 ML

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN
CALLE EMILIANO ZAPATA

LOCALIDAD

ZAPOTITAN DE HIDALGO

CONTENIDO

MACRO LOCALIZACION

PRESENTE MUNICIPAL

C. HECTOR MANUEL HARO PEREZ
DIR. DE OBRAS PUBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
TESORERO MUNICIPAL
LIC. P. DUANGO OREGEL REYES
SINDICO MUNICIPAL
LIC. ARCADEO CORNEJO GUTIERREZ

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN
CALLE EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA

FECHA:
ABRIL DE 2018

L-1

FOLIO MUNICIPAL SAN JUAN COSALA, JALISCO
TELÉFONO: (361) 73 3077

CHILLOS

AROL. CAJ

AROL. FSS

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2015-2018

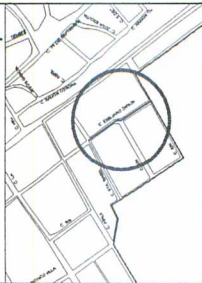


Jocotepec

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

L-2
LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROLLO
EN LA CALLE E. ZAPATA EN ZAPOTITAN
HGO. EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

120.00 ML

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN
CALLE EMILIANO ZAPATA

LOCAL ROAD

ZAPOTITAN DE HIDALGO

CONTENUTO

MICRO LOCALIZACION

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. HECTOR MANUEL HARO PEREZ

AS PUEBLAS

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

MUNICIPAL

L.C.P. DJANGO OREGEL REYES

Principal

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN
CALLE EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA

FECHA : ABRIL DE 2018

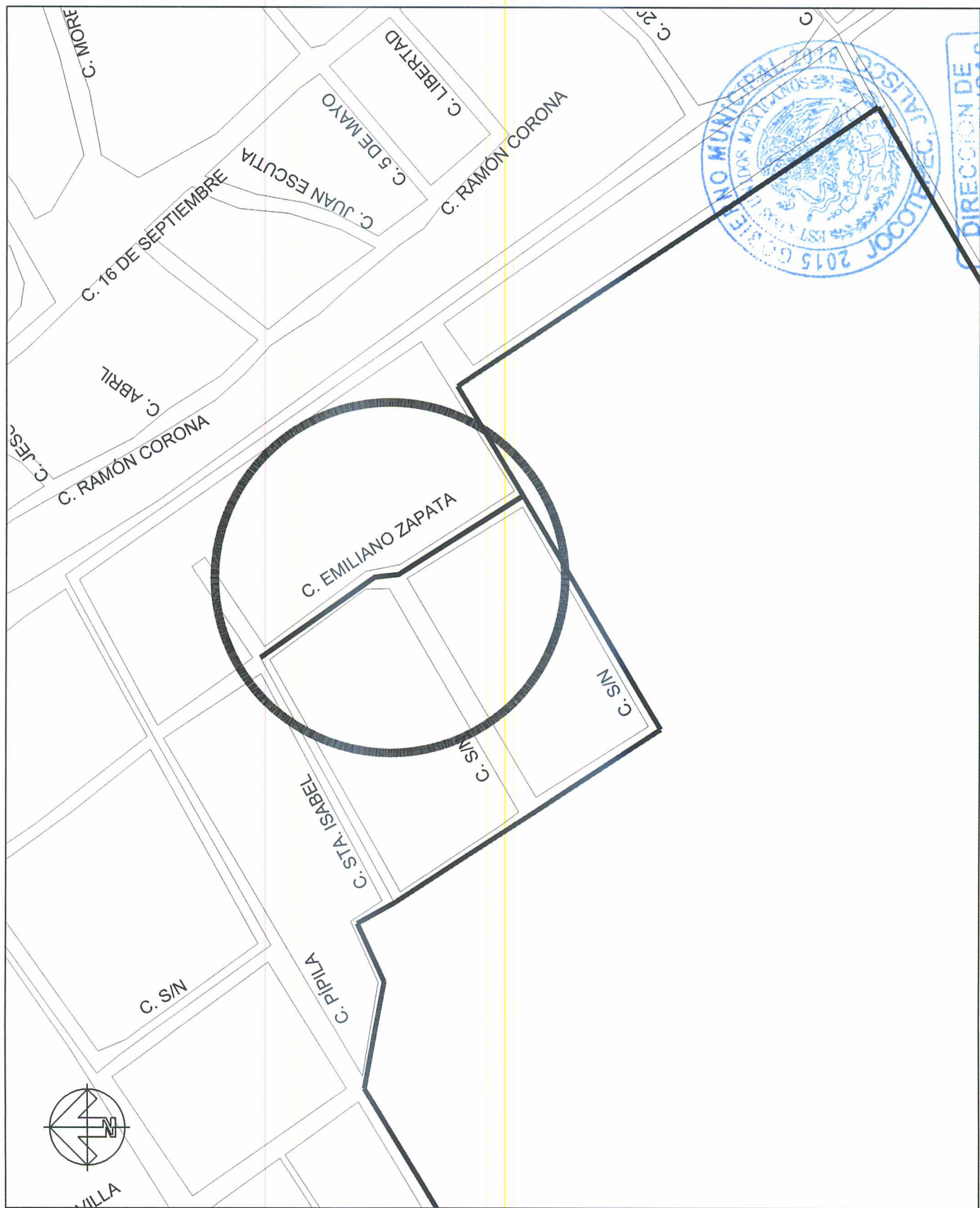
PALACIO MUNICIPAL SAN NUMERO COL. CENTRO C.P. 45800

TELEPHONE (317) 76-3077

ADP	...
ADP	...

1. DATE

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2015 - 2018





Jocotepec

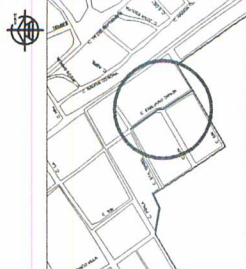
Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

L-3

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROLLO
EN LA CALLE E. ZAPATA EN ZAPOTITAN
HGO. EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

120.00 ML

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN
CALLE EMILIANO ZAPATA.

LOCALIDAD

ZAPOTITAN DE HIDALGO

CONTENIDO

LEVANTAMIENTO
TOPOGRAFICO

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. HECTOR MANUEL HARO PEREZ

DIRE. DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. DIANEGO OREGEL REYES

SIENCO MUNICIPAL

L.C. ARCADEO CORNELIO GUTIERREZ

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN
CALLE EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA

L-3

FECHA:

ABRIL DE 2018

PALCO MUNICIPAL SIN HAMBRO COL. CENTRO L.P. JALISCO

TELÉFONOS: (347) 14 3077

PROBLEMA:

ABO. CAL

ABO. FSE

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.

2018 - 2016

CUADRO DE CONSTRUCCION					COORDENADAS	
LADO	EST.	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	X
124	116		S 52°25'31.14" W	8.979	116	656.550.8309
116	126		S 37°14'44.09" E	9.973	116	656.541.0607
126	127		S 37°14'05.79" E	14.227	127	656.540.7323
127	128		S 38°02'07.44" E	19.848	128	656.558.3410
128	129		S 38°39'50.31" E	17.272	129	656.570.2643
129	130		S 33°19'52.77" E	10.660	130	656.561.0000
130	131		S 37°49'14.33" E	6.510	131	656.597.4500
131	132		S 36°41'16.09" E	43.866	132	656.591.4506
132	133		S 36°49'28.83" E	8.365	133	656.617.6448
133	134		N 57°17'22.92" E	10.315	134	656.631.3199
134	135		N 59°10'38.16" E	0.916	135	656.632.1078
135	136		N 38°07'31.84" W	8.225	136	656.627.0410
136	137		N 38°02'36.04" W	19.500	137	656.615.0208
137	138		N 37°39'50.33" W	24.260	138	656.603.2497
138	139		N 36°14'07.87" W	17.534	139	656.588.1506
139	140		N 36°30'04.09" W	17.894	140	656.577.9875
140	141		N 36°22'41.33" W	20.465	141	656.564.9770
141	124		N 36°33'03.69" W	23.763	124	656.550.8309

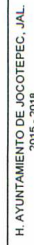
SUPERFICIE = 1,272.076 m2

SANTA ISABEL

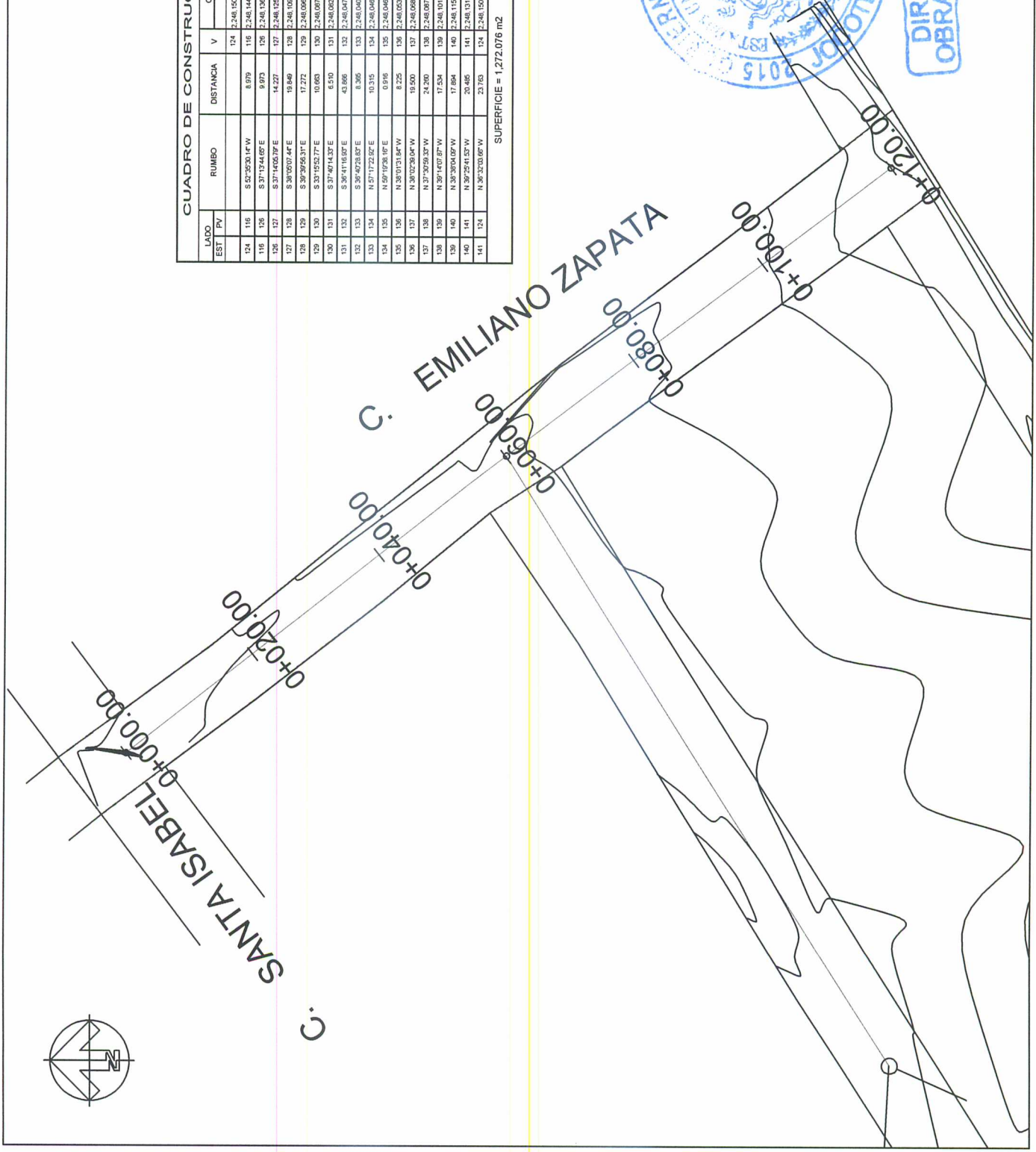
C. EMILIANO ZAPATA



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SUPERFICIE = 1 272 076 m²





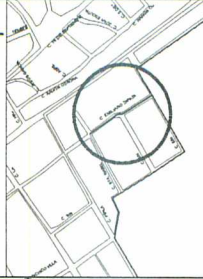
Jocotepec
Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO
CONSTRUCCION DE JOCOTEPEC, JAL.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

L-5

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROLLO
EN LA CALLE E. ZAPATA EN ZAPOTITAN
HGO. EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

120.00 ML

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN
CALLE EMILIANO ZAPATA

LOCALIDAD

ZAPOTITAN DE HIDALGO

CONTENIDO

PROYECTO RED DE DRENAJE
SANITARIO

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. HECTOR MANUEL HARO PEREZ

DIR. DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. DIANEGO OREGUEL REYES

SINDICO MUNICIPAL

LIC. ARACELIO CORNELIO GUTIERREZ

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN
CALLE EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA

FECHA:

ABRIL DE 2018

L-5

PALACIO MUNICIPAL SAN MARCO COL. CENTRO L.P. JALISCO

TELÉFONOS: (347) 74 3072

PROYECTO

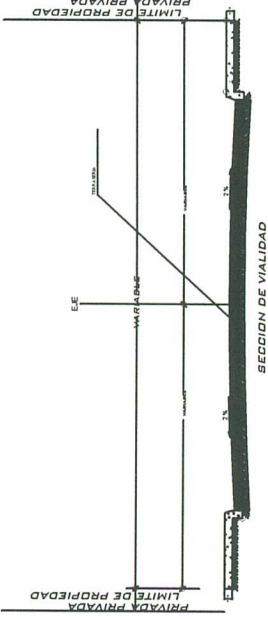
ABOL. CALI

ABOL. FSE

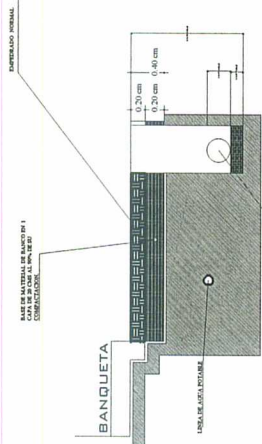
ABOL. DE AGUAS

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.

2015 - 2018



SECCION DE VIALIDAD

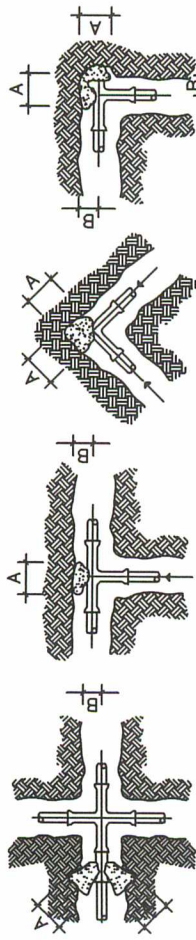


DETALLE CONSTRUCTIVO

TABLA DE SUPERFICIES POR ÁREAS

CONCEPTO	SUPERFICIE	PORCENTAJE
AREA SEGUN LEVANTAMIENTO	1,272.07 m ²	100.00 %
LINEA DE TUBERIA DE AGUA 3"	120.00 m ²	100.00 %
TOMAS	24 PZAS.	100.00 %
CAJA DE VALVULA	2 PZAS.	100.00 %
LINEA DE TUBERIA DE DRENAJE 10"	255.00 m ²	100.00 %
DESCARGAS	21 PZAS.	100.00 %
POZOS DE VISTA	5 PZAS.	100.00 %
AREA TOTAL	1,272.07 m ²	100.00 %





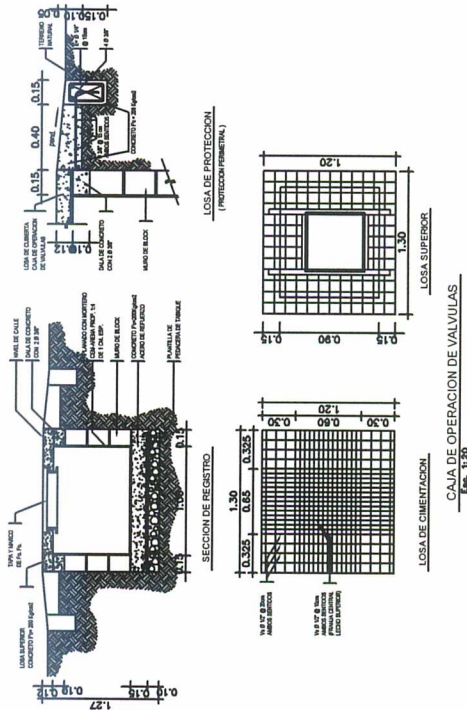
CRUZ CON REDUCCION TEE CODO TE Y TAPA CIEGA
ATRAQUES PARA PIEZAS ESPECIALES
 SIN ESCALA

DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO				
Ø NOMINAL DE LA PIEZA	ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN
milímetros	cm.	cm.	cm.	m ³ .
102	4	30	30	0.022
152	6	30	30	0.036

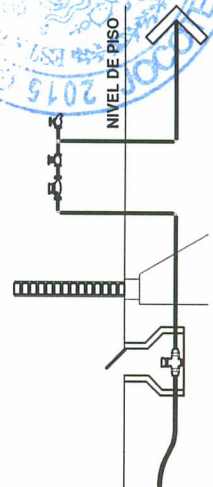
NOTAS

- 1.- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERAN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES LOS CUALES QUEDARAN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZANUA
- 2.- LOS ATRAQUES DEBERAN COLOCARSE EN TODOS LOS CASOS ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LAS TUBERIAS
- 3.- LOS ATRAQUES SE USARAN EXCLUSIVAMENTE PARA TUBERIAS ALONJADAS EN ZANUS (PRESIONES DE TRABAJO MENORES DE 7kg/cm²)

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE 76.2mm Ø
	APOYADOR
	EXTREMIDAD CAMPAÑA
	EXTREMIDAD ESPISA
	NUMERO DE CRUCEO
	TIPO DE CAMPAÑA
	VALVULA DE SECCIONAMIENTO



TUBERIA DE RED DE AGUA POTABLE MUNICIPAL



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

Jocotepec Gobierno Municipal H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL. CONSTITUCIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		L-6 LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROLLO EN LA CALLE E. ZAPATA EN ZAPOTITAN HGO. EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC
UBICACION		
AREA A CONSTRUIR 120.00 ML		
PROYECTO REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE EMILIANO ZAPATA		
LOCALIDAD ZAPOTITAN DE HIDALGO		
CONTINENTE		
DETALLES CONSTRUCTIVOS		
PRESIDENTE MUNICIPAL C. HECTOR MANUEL HARO PEREZ DIR. DE OBRAS PUBLICAS ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO TESORERO MUNICIPAL L.C.P. DIONISIO ORTEGA REYES SAFECOS MUNICIPAL L.C. ARACIO CORNEJO GUTIERREZ		
OBRA REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE EMILIANO ZAPATA		
FECHA: ABRIL DE 2018		L-6 ESCALA SIN ESCALA
PAQUETE MUNICIPAL DE MANEJO DEL CENTRO U.A. MANEJO TELÉFONO: (047) 76 3007		
DISEÑO: ABD. CAL		ABD. FES
NOTA DE ARCHIVO		
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL. 2015 - 2018		





Jocotepec

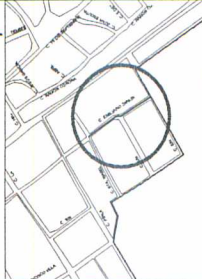
Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

L-8

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROLLO
EN LA CALLE E. ZAPATA EN ZAPOTITAN
RHO. EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

120.00 ML

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN
CALLE EMILIANO ZAPATA

LOCALIDAD

ZAPOTITAN DE HIDALGO

CONTENIDO

PUNTOS GEOGRAFICOS
Y UTM

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. HECTOR MANUEL HARTO PEREZ

DIR. DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C. P. DUANGO OREGEL REYES

SHOCHO MUNICIPAL

L.C. ARMANDO CORNEJO GUTIERREZ

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN
CALLE EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA

L-8

FECHA: ABRIL DE 2018

PALACIO MUNICIPAL SIN HAZERO COL. CENTRO C.P. JALISCO
TELÉFONO: (317) 71 3012

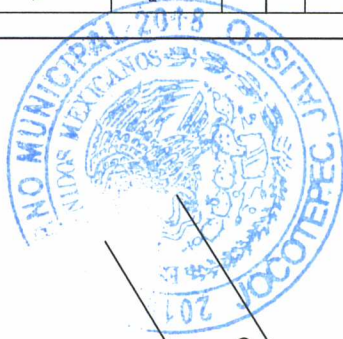
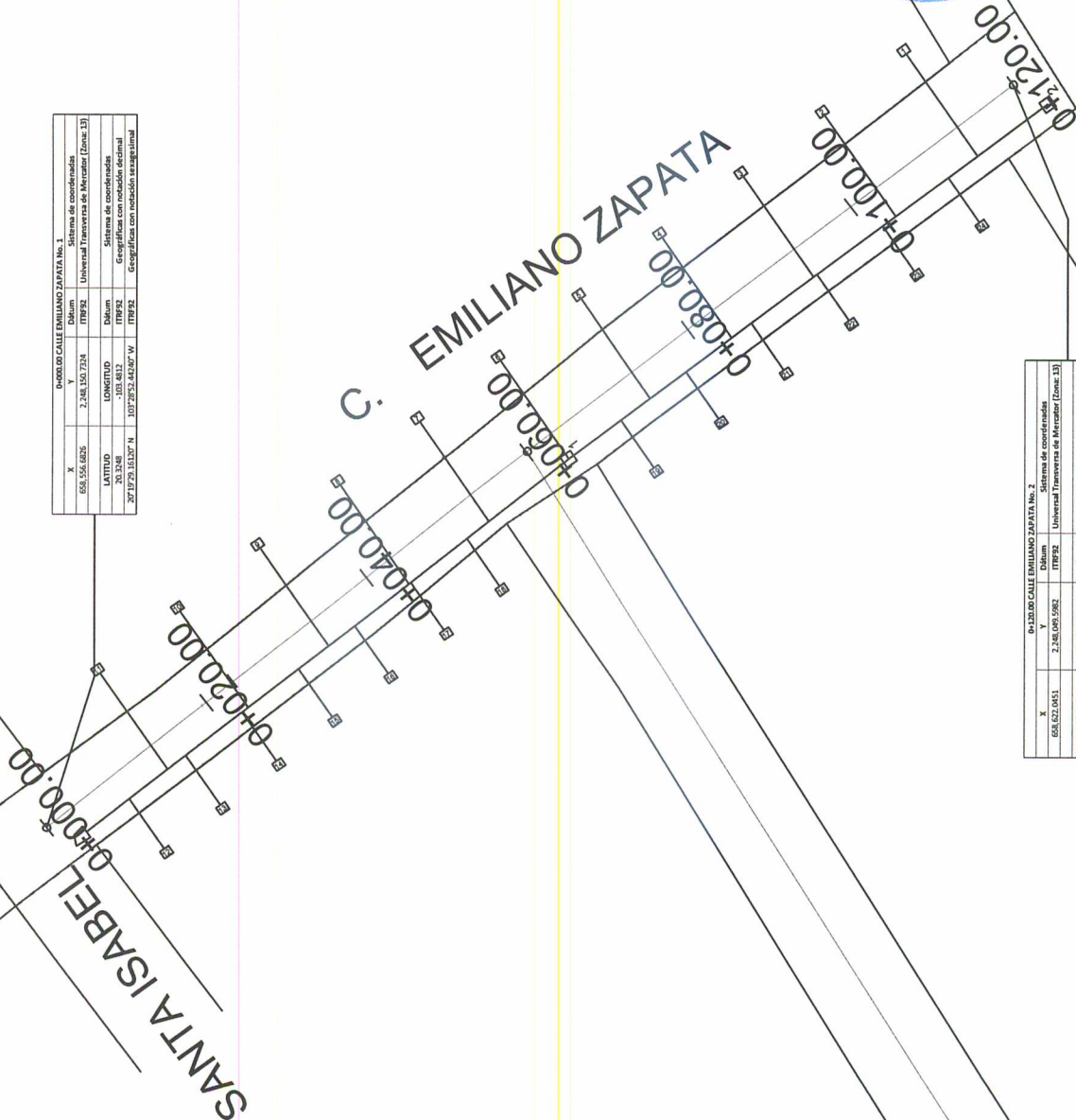
FECHA: ABRIL DE 2018

RECIBE: ABRIL DE 2018

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2018

CALLE EMILIANO ZAPATA No. 1			
X	Y	Datum	Sistema de coordenadas
656,556.6825	2,248,150.7314	ITR92	Universal Transversa de Mercator (Zone 13)
LATITUD	LONGITUD	Datum	Sistema de coordenadas
20° 19' 29.85307" N	-101° 48' 12.17992" W	ITR92	Geográficas con notación decimal
Geográficas con notación sexagesimal			

CALLE EMILIANO ZAPATA No. 3			
X	Y	Datum	Sistema de coordenadas
656,622.0553	2,248,095.5982	ITR92	Universal Transversa de Mercator (Zone 13)
LATITUD	LONGITUD	Datum	Sistema de coordenadas
20° 19' 29.85307" N	-101° 48' 12.17992" W	ITR92	Geográficas con notación decimal
Geográficas con notación sexagesimal			

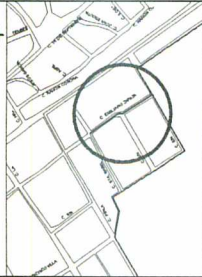


DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROLLO
EN LA CALLE E. ZAPATA EN ZAPOTITAN
HGO. EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

UBICACION



ARFA A CONSTRUIR

120.00 ML

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN
CALLE EMILIANO ZAPATA

10/11/2011

ZAPOTITÁN DE HIDALGO

continued

PUNTOS GEOGRAFICOS
Y UTM

BOOKING DATE: 11/01/2001

C HECTOR MANI FÉI HARO PEREZ

DIV. DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL.

L C B DIANGO OREGI REYES

830124

LUC ARCADIO CORNEJO CUMTREP7

OBRA
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN
CALLE EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA

8-7

FECHA: ABRIL DE 2018

PALAZO MUNICIPAL SIN NUMERO COL. CENTRO C.P. 45600
TELEFONOS (247) 74 30072

DIRETTORE:

1

1

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2015 - 2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS