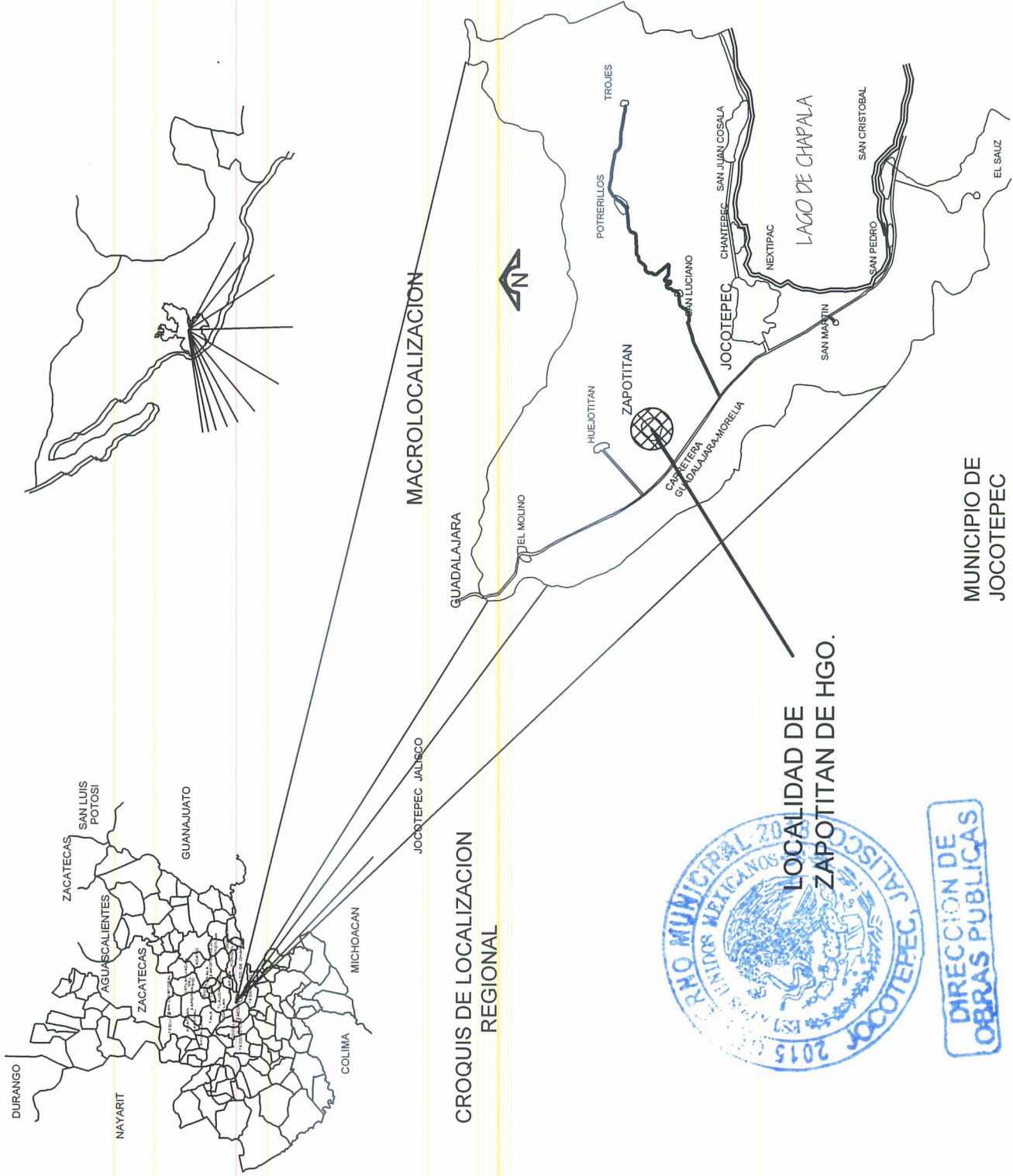




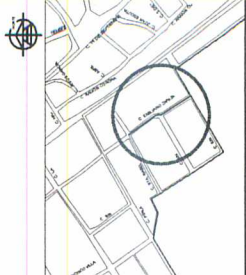
CROQUIS DE LOCALIZACION GEOGRAFICA



LOCALIDAD DE
ZAPOTITAN DE HGO.

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE
JOCOTEPEC

 Jocotepec Gobierno Municipal	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
	UBICACION		
AREA A CONSTRUIR 120 00 ML		PROYECTO REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE ENLILANO ZAPATA	
LOCALIDAD ZAPOTITAN DE HIDALGO		CONTINENTE	
MACRO LOCALIZACION			
PRESIDENTE MUNICIPAL C. FECTOR MANUEL HARO PEREZ DIR. DE OBRAS PUBLICAS ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO TESORERO MUNICIPAL L.C.P. DIANGO OREGEL REYES SINDICO MUNICIPAL LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIERREZ			
OBRA REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE ENLILANO ZAPATA			
ESCALA SIN ESCALA		L-1	
FECHA ABRIL DE 2018		PALACIO MUNICIPAL EN AVENIDA COL. CENTRO S.F. 1988 TELEFONOS: 0317 74 3027	
DIBUJOS: ARO. CAJ		ARO. PES	
AREA DE PROYECTO		H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL. 2015 - 2018	



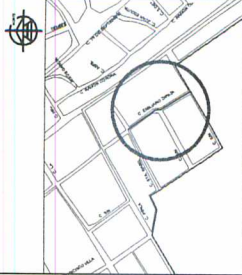
Jocotepec
Gobierno Municipal

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 DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

LOCALIDAD

ZAPOTITAN DE HIDALGO

CONTRIBUO

MICRO LOCALIZACION

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. HECTOR MANUEL HARO PEREZ

DIR. DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. DUANGO OREGEL REYES

SINDICO MUNICIPAL

LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIERREZ

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA

L-2

FECHA: ABRIL DE 2016

PALACIO MUNICIPAL SAN MARCO COL. CENTRO CP. 4400

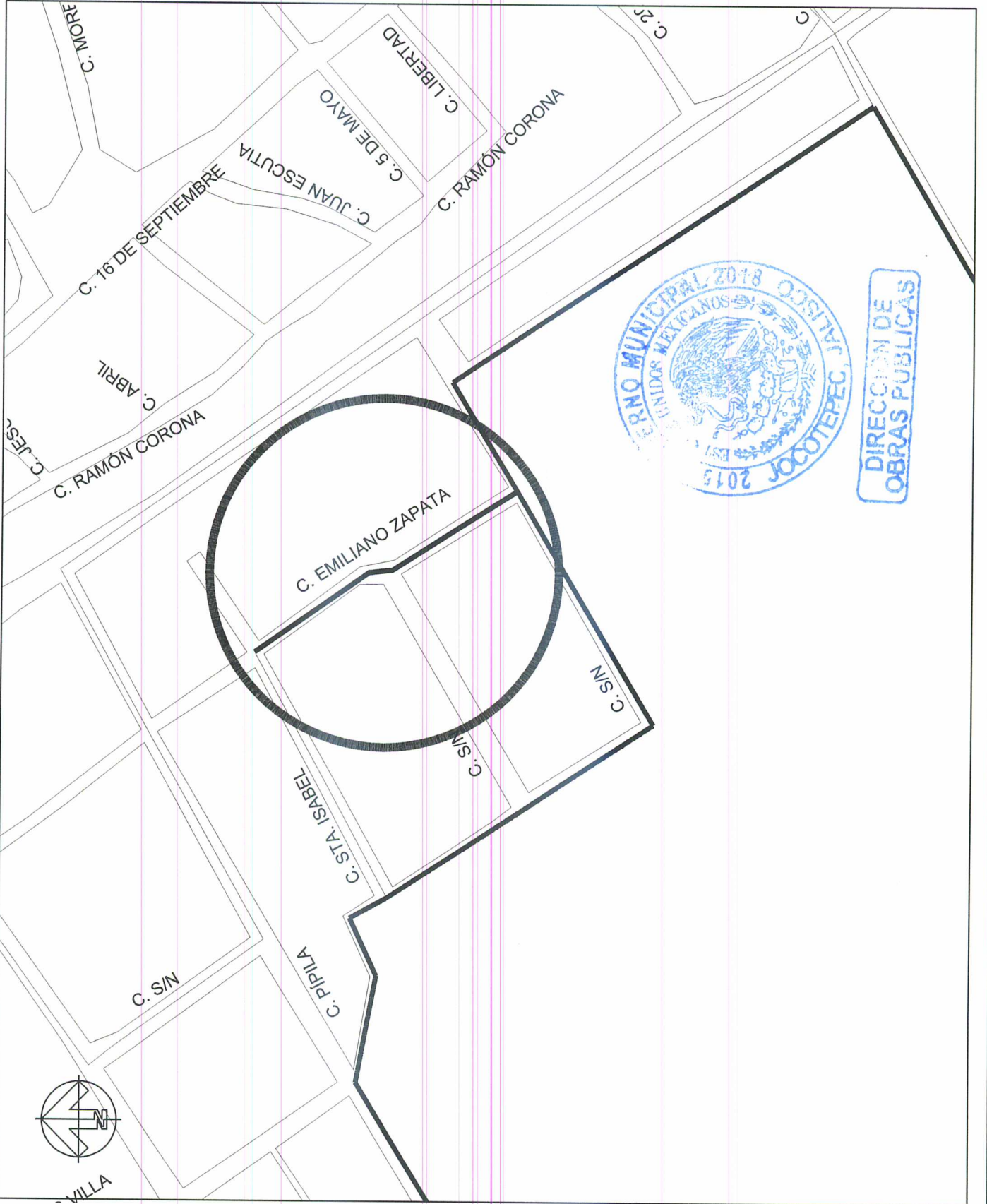
TELÉFONOS: (371) 71 3072

PROYECTO: ABRIL DE 2016

PROYECTO: ABRIL DE 2016

PROYECTO: ABRIL DE 2016

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2015 - 2016



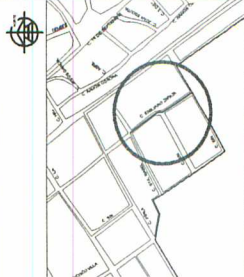


Jocotepec
Gobierno Municipal

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

L-3
LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROLLO
EN LA CALLE E, ZAPATITA EN ZAPOTITAN
HGO. EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

UBICACION



AREA A CONSTRUIR
120.00 ML

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

LOCALIDAD

ZAPOTITAN DE HIDALGO

CONTENIDO

LEVANTAMIENTO
TOPOGRAFICO

PRESENTE MUNICIPAL

C. HECTOR MANUEL HARO PEREZ
DIR. DE OBRAS PUBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. DIANEGO OREGEL REYES
SINDECO MUNICIPAL
LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIERREZ

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA

L-3

FECHA

ABRIL DE 2018

FOLIO MUNICIPAL SIN NUMERO COL. CENTRO CP. JALISCO
TELEFONO: (477) 76 3072

DIBUJOS

ARQ. CAJ

ARQ. FSS

FECHA DE APROBACION

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2018

CUADRO DE CONSTRUCCION								
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	X	Y
124	116		S 52°26'30" W	8.879	116	2,248,150.304	658,550.830	
116	124		S 37°13'44" E	9.873	116	2,248,144.646	658,543.967	
126	127		S 37°14'05" E	14.227	127	2,248,136.812	658,549.723	
127	126		S 36°05'07" E	19.849	126	2,248,125.999	658,558.340	
128	129		S 36°29'56" E	17.272	129	2,248,109.843	658,570.543	
129	128		S 33°15'52" E	10.663	130	2,248,096.699	658,581.000	
130	131		S 37°46'14" E	8.510	131	2,248,087.256	658,597.450	
131	132		S 36°41'16" E	43.868	132	2,248,047.421	658,617.648	
132	133		S 36°40'28" E	8.365	133	2,248,040.712	658,622.608	
133	134		N 57°17'22" E	10.315	134	2,248,046.262	658,631.319	
134	135		N 56°19'38" E	0.916	135	2,248,046.756	658,632.078	
135	136		N 30°07'31" W	8.225	136	2,248,053.249	658,627.910	
136	137		N 30°02'30" W	19.500	137	2,248,068.917	658,615.028	
137	138		N 37°39'35" W	24.500	138	2,248,087.643	658,600.347	
138	139		N 36°14'07" W	17.524	139	2,248,101.410	658,588.156	
139	140		N 36°30'04" W	17.864	140	2,248,115.308	658,577.875	
140	141		N 36°25'41" W	20.465	141	2,248,131.219	658,564.970	
141	124		N 36°32'03" W	23.763	124	2,248,150.304	658,550.830	

SUPERFICIE = 1,272.076 m2



SANTA ISABEL

C.

C. EMILIANO ZAPATA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



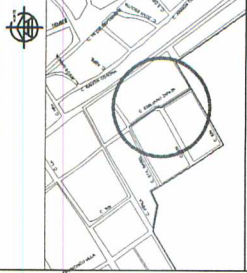
Jocotepec
Gobierno Municipal

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

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARRULLO
EN LA CALLE E. ZAPATA EN ZAPOTTITAN
HG.O. EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

L-4

UBICACION



AREA A CONSTRUIR
120.00 ML

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

LOCALIDAD

ZAPOTTITAN DE HIDALGO

CONTENIDO

PLANTA DE CADENAMIENTO Y
CURVAS DE NIVEL

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. HECTOR MANUEL HARO PEREZ
DIR. DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TECNOLOGO MUNICIPAL

SINDICO MUNICIPAL

L.C.F. DUANGO OREGEL REYES

LIC. ARCADEO CORNEJO GUTIERREZ

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA

L-4

FECHA:

ABRIL DE 2018

PLAZO PARA LA ENTREGA DEL DISEÑO C.F. LIBRO

TUBERIAS: 300 X 15 (SPT)

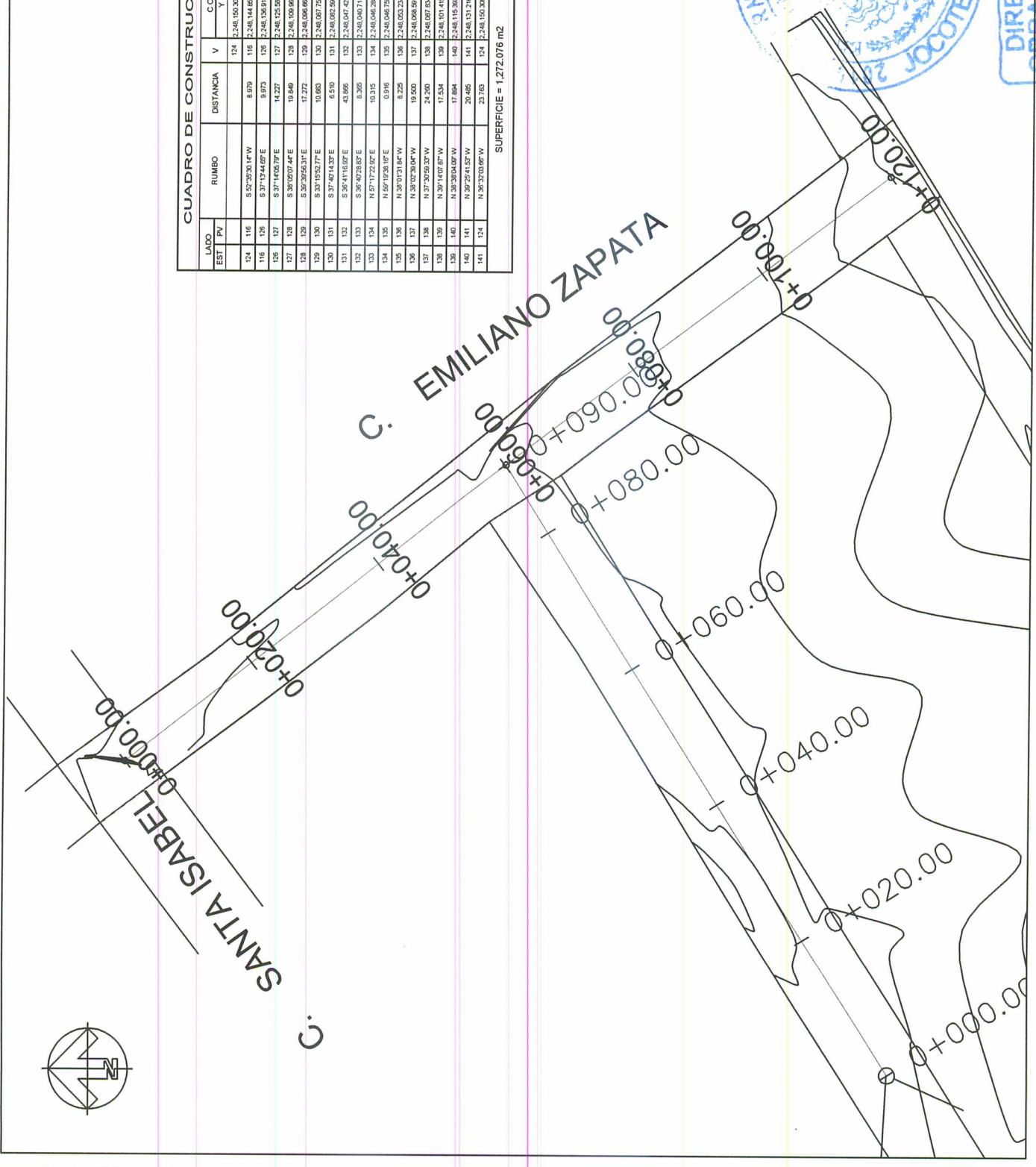
PROYECTO:

ABRIL DE 2018

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2015 - 2018

CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO EST. PT	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	X
124	S 52° 30' 30.14" W	8.979	124	2,246,150.3084	656,550.0200
116	S 37° 13' 44.67" E	9.973	116	2,246,144.6548	656,543.6667
105	S 37° 14' 02.77" E	14.227	126	2,246,126.9142	656,549.7203
127	S 30° 02' 01.44" E	19.846	127	2,246,125.5669	656,553.3410
128	S 30° 25' 25.31" E	17.272	128	2,246,109.8543	656,570.6543
129	S 37° 05' 52.77" E	10.660	129	2,246,096.6888	656,581.0000
130	S 37° 01' 14.37" E	6.510	130	2,246,087.7526	656,587.4500
131	S 36° 41' 16.87" E	43.866	131	2,246,082.5963	656,591.4306
132	S 36° 42' 28.87" E	8.365	132	2,246,047.4231	656,617.6448
133	N 57° 17' 22.82" E	10.315	133	2,246,040.7142	656,622.6406
134	N 59° 02' 38.18" E	0.916	134	2,246,045.2682	656,631.3199
135	N 30° 51' 31.84" W	8.225	135	2,246,046.7556	656,632.1078
136	N 30° 02' 30.64" W	19.500	136	2,246,052.2246	656,627.0410
137	N 37° 02' 50.37" W	24.200	137	2,246,068.5917	656,616.0238
138	N 30° 14' 07.87" W	17.534	138	2,246,101.4150	656,600.2497
139	N 30° 04' 00.07" W	17.864	139	2,246,115.3028	656,589.1595
140	N 30° 25' 41.57" W	20.465	140	2,246,131.2161	656,577.8675
141	N 30° 52' 02.67" W	23.760	141	2,246,150.3084	656,564.9770
144			124	2,246,150.3084	656,550.0200

SUPERFICIE = 1,272.076 m²



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



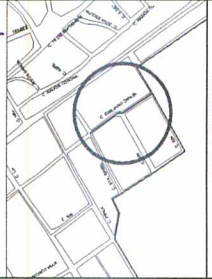
Jocotepec
Gobierno Municipal

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

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

L-5

UBICACION



AREA A CONSTRUIR
120.00 ML

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

LOCALIDAD
ZAPOTTITAN DE HIDALGO

CONTENIDO

PROYECTO RED DE DRENAJE
SANITARIO

PRESIDENTE MUNICIPAL
C. HECTOR MANUEL HIRO PEREZ
DIR. DE OBRAS PUBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
TESORERO MUNICIPAL
LIC. F. DUANGO OREGUEL REYES
SINDICO MUNICIPAL
LIC. ARACIO CORNEJO GUTIERREZ

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA

L-5

FECHA:
ABRIL DE 2018

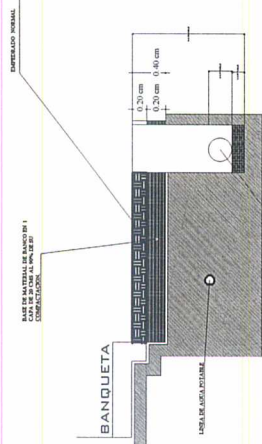
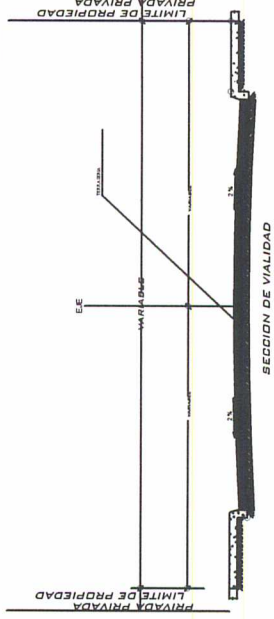
PAISAJE MUNICIPAL EN MARZO COL. CENTRO C.P. 34000
TEL: 03606 (047) 74 3072

DISEÑO: ARO. CUJ

AREA DE OBRAS

ARQ. FES

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2018



DETALLE CONSTRUCTIVO

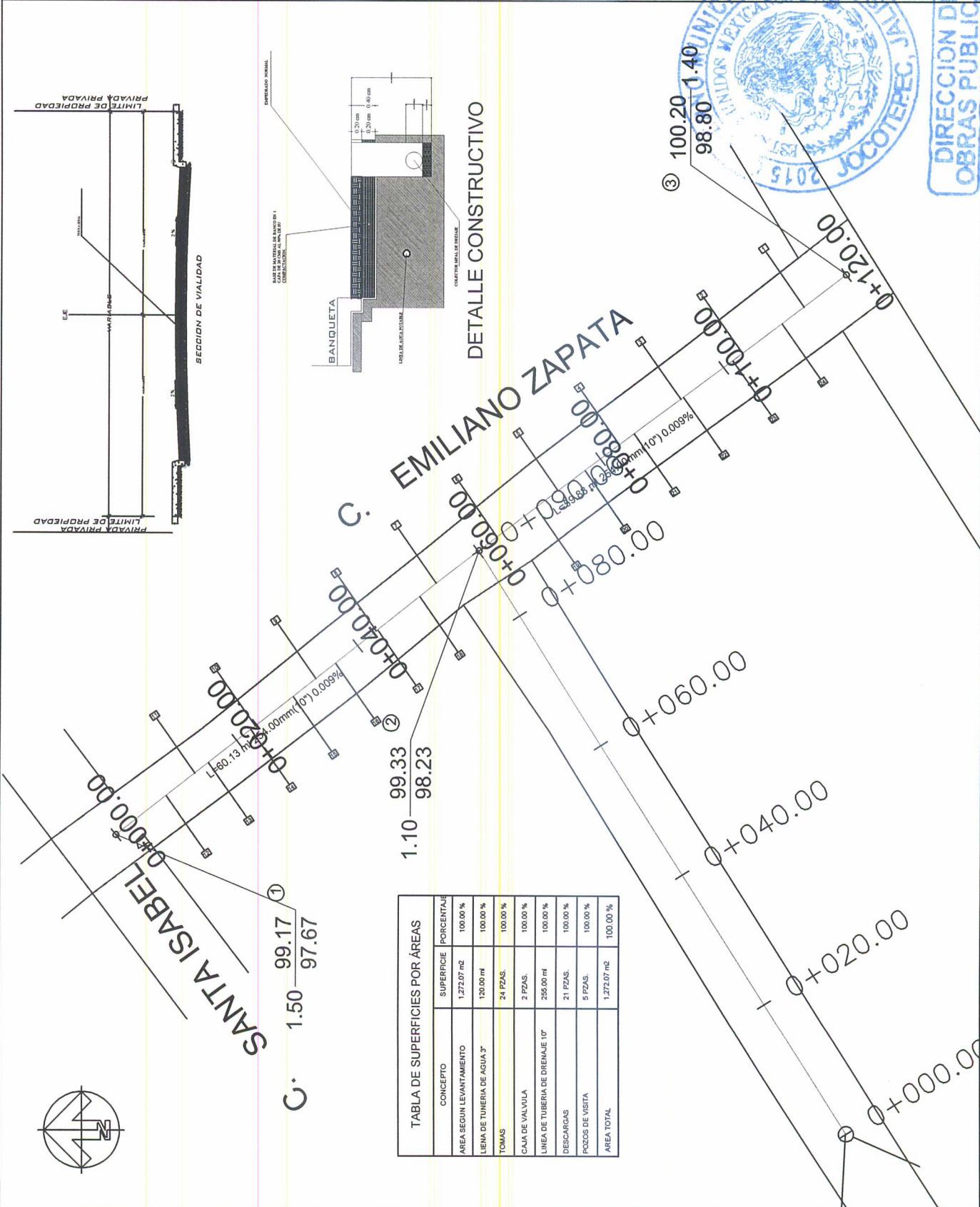


TABLA DE SUPERFICIES POR ÁREAS

CONCEPTO	SUPERFICIE	PORCENTAJE
AREA SEGUN LEVANTAMIENTO	1,272.07 m ²	100.00 %
LIEVA 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 VISITA	5 PZAS.	100.00 %
AREA TOTAL	1,272.07 m ²	100.00 %



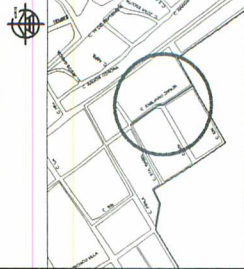
Jocotepec
Gobierno Municipal

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

L-6

UBICACION



AREA A CONSTRUIR
120.00 ML

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

LOCALIDAD
ZAPOTITAN DE HIDALGO

CONTENIDO

DETALLES
CONSTRUCTIVOS

PROYECTANTE PRINCIPAL
C. HECTOR MANUEL HARO PEREZ
DISEÑADOR PRINCIPAL
ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO
TESORERO PRINCIPAL
LIC. P. DUANGO OREGEL REYES
SABIDO PRINCIPAL
LIC. ARCADEO CORRIEJO GUTIERREZ

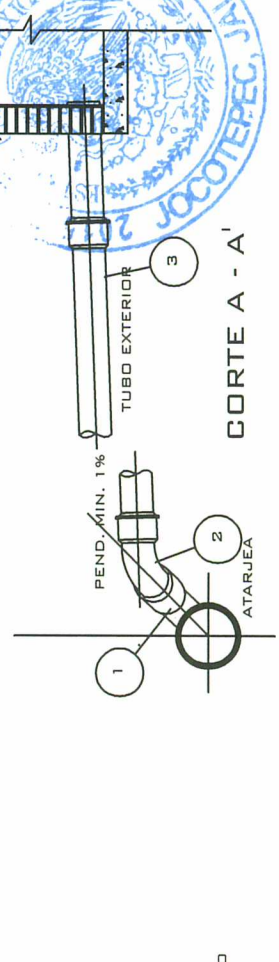
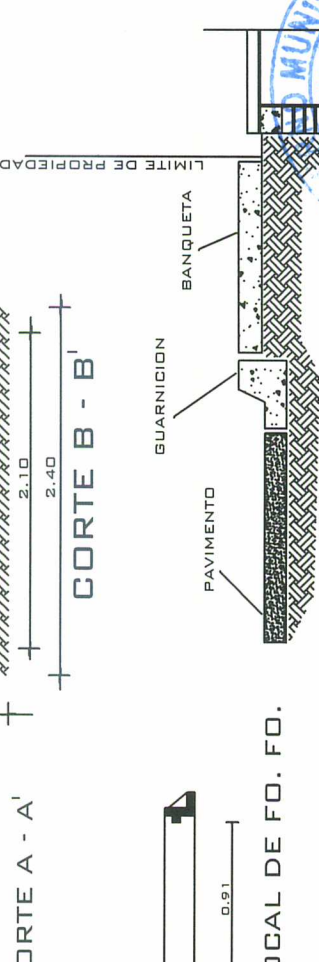
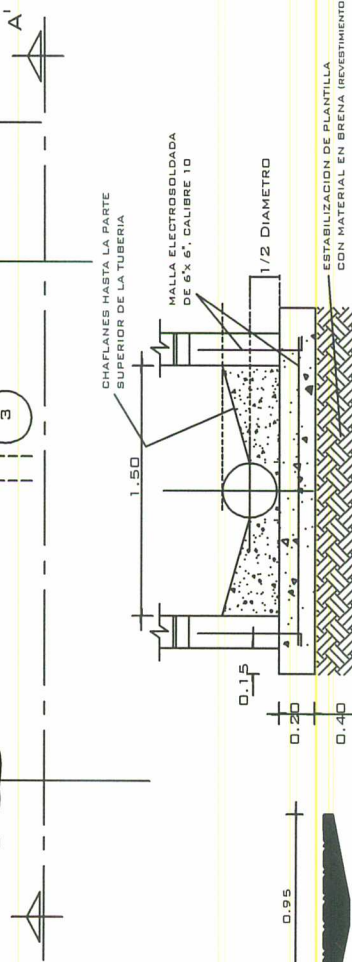
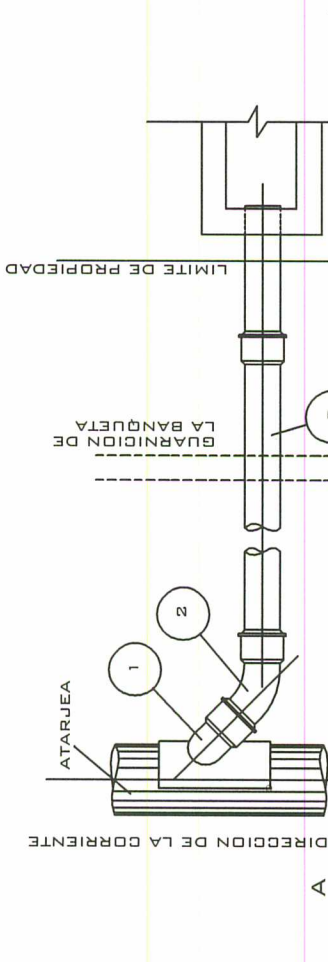
OBRA
REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA
ABRIL DE 2018

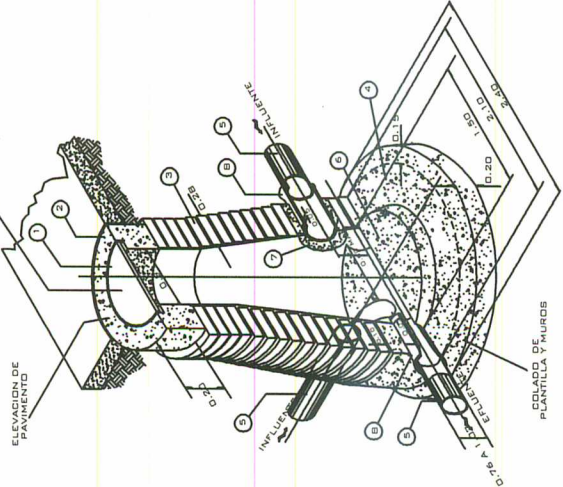
PROYECTO
PALACIO MUNICIPAL EN EL CENTRO DEL MUNICIPIO
TELÉFONO: (0171) 8077

PROYECTANTE
ARQ. CAJ
ARQ. FSE

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2017-2018



VER DETALLE DE BROCAL Y TAPA

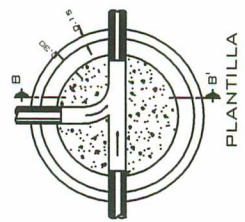


ESPECIFICACIONES

- 1.- BROCAL Y TAPA CIEGA DE F.O. DE 36 DE 36 DE 110 MM. CON LETRERA CEMENTA.
- 2.- ANILLO DE CONCRETO SIMPLE F-30 210 x 210 x 25.
- 3.- ANILLO DE CONCRETO F-30 210 x 210 x 25 CON ANILLO INTERIOR Y EXTERIOR HORTEADO DEBIDO.
- 4.- MORTERO DE ESPESOR 1" JUNTADO CON HORTEADO 1:3.
- 5.- MORTERO DE ESPESOR 1" JUNTADO CON HORTEADO 1:3.
- 6.- MORTERO DE ESPESOR 1" JUNTADO CON HORTEADO 1:3.
- 7.- MORTERO DE ESPESOR 1" JUNTADO CON HORTEADO 1:3.
- 8.- MORTERO DE ESPESOR 1" JUNTADO CON HORTEADO 1:3.
- 9.- TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II.
- 10.- EN ZONAS DE PAVIMENTO DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II.

POZO DE VISITA

TODAS LAS ASOCIACIONES SON EN METROS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



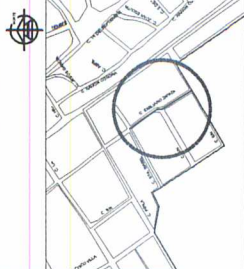
Jocotepec
Gobierno Municipal

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

L-7

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

UBICACION



AREA A CONSTRUIR

120.00 ML

PROYECTO:
REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

LOCALIDAD

ZAPOTTAN DE HIDALGO

CONTENIDO

PERFIL LONGITUDINAL
DE DRENAJE SANITARIO

PRESENTE MUNICIPAL

C. HECTOR MANUEL MARO PEREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. DUANGO OREGEL REYES

SINDICO MUNICIPAL

L.C. ARCILO CORNEJO GUTIERREZ

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA

L-7

FECHA: ABRIL DE 2018

PAJICO MUNICIPAL EN MARZO DEL CENTRO C.P. JUBAO

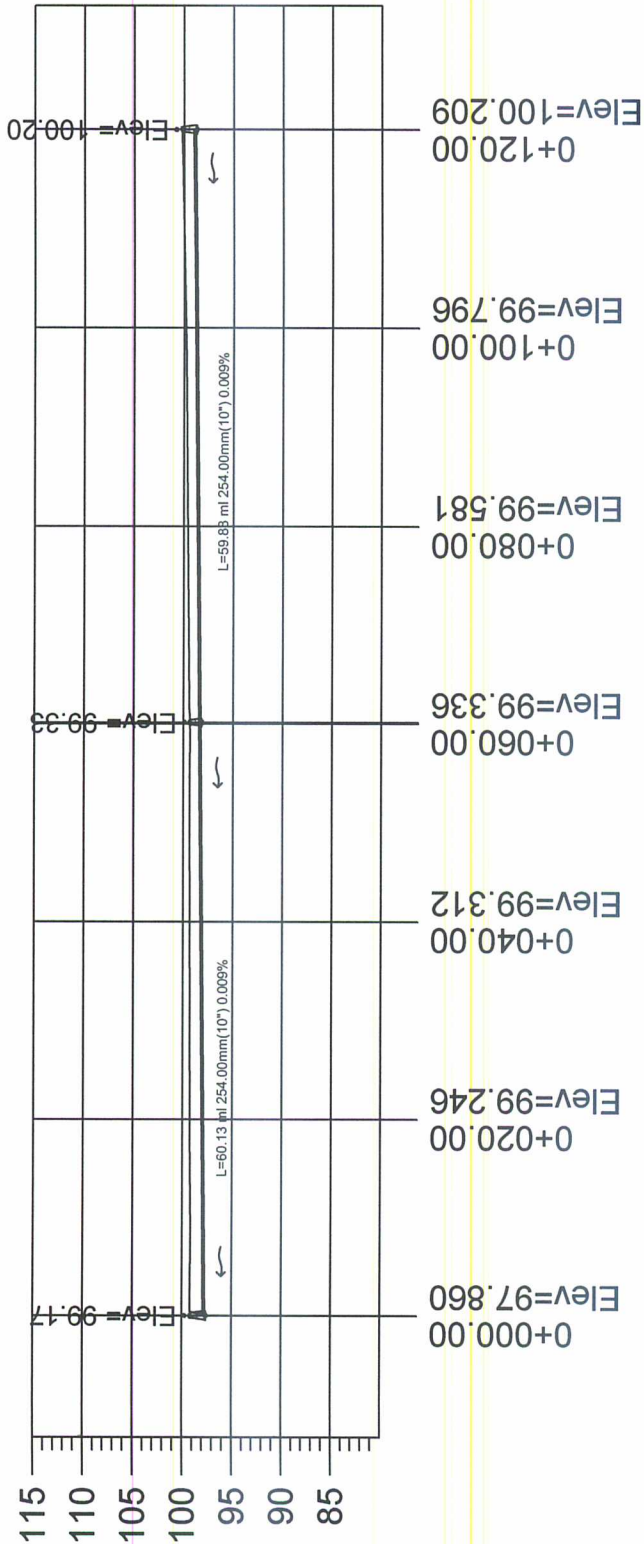
TEL.FONOS. (371) 74 3027

PROYECTO: ARO. CAJ

PROY. F55

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.

2017-2018



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



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

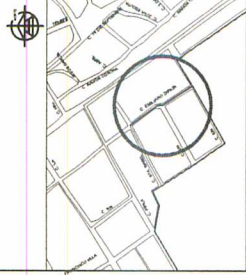


Jocotepec
Gobierno Municipal

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

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARROLLO
EN LA CALLE E. ZAPATA EN ZAPOTTITAN
HGO. EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC
L-8

UBICACION



AREA A CONSTRUIR
120.00 ML

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

LOCALIDAD

ZAPOTTITAN DE HIDALGO

CONTENIDO

PUNTOS GEOGRAFICOS
Y UTM

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. HECTOR MANUEL HARO PEREZ

DIR. DE OBRAS PUBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. DUANGO OREGEL REYES

SINDICO MUNICIPAL

LIC. ARCADEO CORRIEJO GUTIERREZ

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE
EMILIANO ZAPATA

ESCALA SIN ESCALA

FECHA:

ABRIL DE 2018

PAIS: MEXICO

ESTADO: JALISCO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC

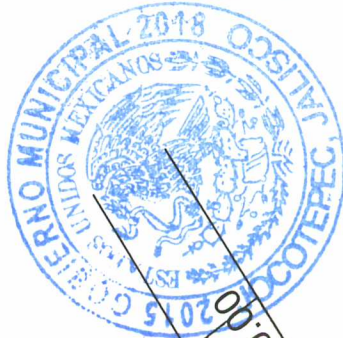
LOCALIDAD: ZAPOTTITAN DE HIDALGO

PROYECTO: REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE EMILIANO ZAPATA

PROYECTANTE: H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL. 2015 - 2018

PUNTO X		PUNTO Y	
UTM	658156.6235	UTM	2348106.5982
COORDENADA NORTE	2461150.7334	COORDENADA NORTE	1015485
COORDENADA ESTE	1072752.6426	COORDENADA ESTE	1072830.2320

PUNTO X		PUNTO Y	
UTM	658156.6235	UTM	2348106.5982
COORDENADA NORTE	2461150.7334	COORDENADA NORTE	1015485
COORDENADA ESTE	1072752.6426	COORDENADA ESTE	1072830.2320



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

