



Jocotepec
Gobierno Municipal

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. EMILIANO ZAPATA
ENTRE C. PIPILA Y CERRADA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE
HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

1,022.62 m²

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON
HUELLAS DE CONCRETO ENTRE PIPILA Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
MACROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO
NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO ENTRE
PIPILA Y CERRADA

SIN ESCALA

FECHA
JUNIO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, CDL CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT:114

DIBUJO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO C. EMILIANO (SUPERFICIE) RAMO 33.dwg

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

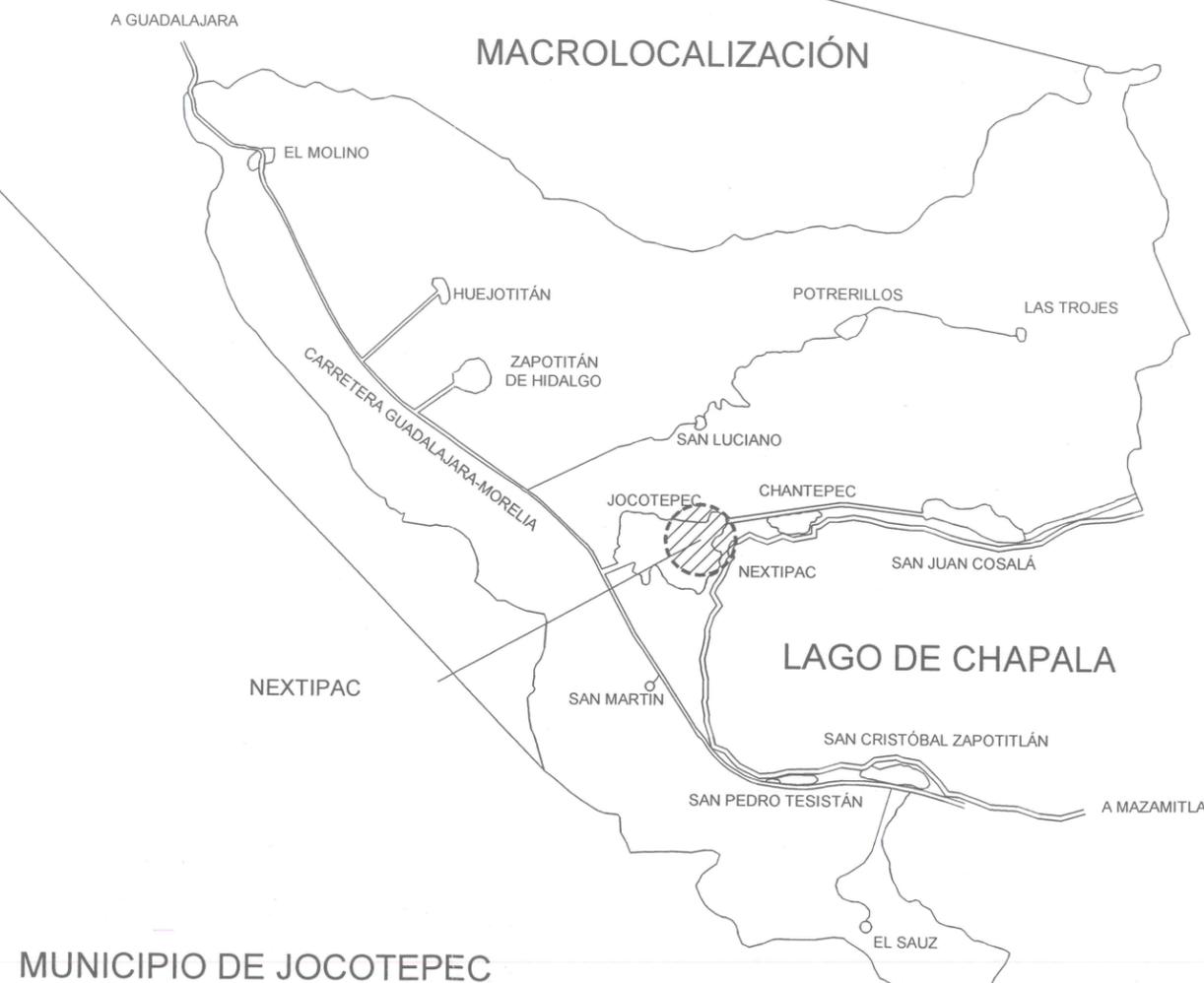
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

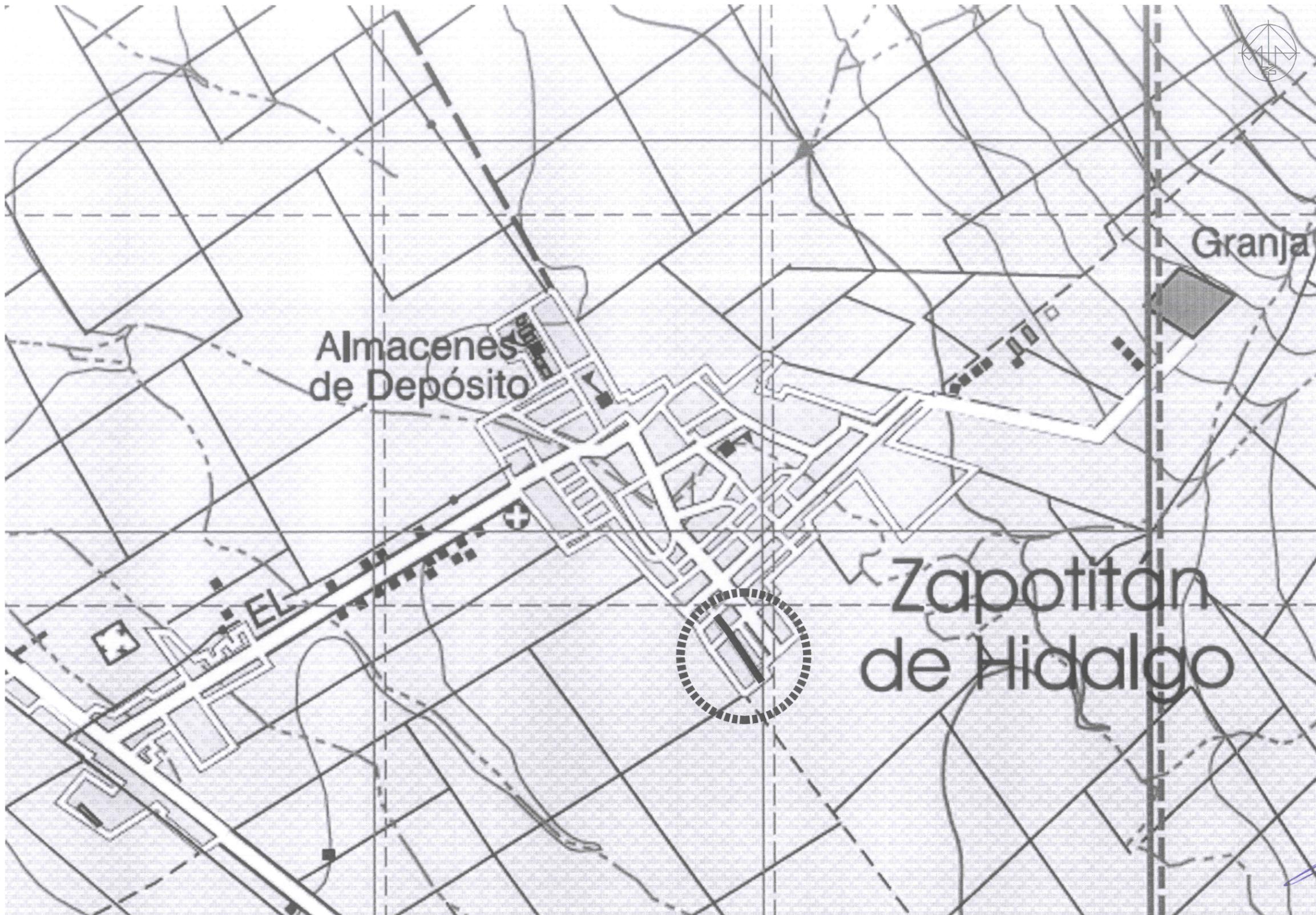


MACROLOCALIZACIÓN



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC





Jocotepec

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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. EMILIANO ZAPATA
 ENTRE C. PIPILA Y CERRADA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE
 HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

1,022.62 m²

PROYECTO
 CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON
 HUELLAS DE CONCRETO ENTRE PIPILA Y CERRADA

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 MICROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL
 LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
 ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
 L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
 LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
 CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO
 NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO ENTRE
 PIPILA Y CERRADA

SIN ESCALA

FECHA
 JUNIO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO CP. 45800
 TELÉFONO: 01 367 7332479 EXT.114

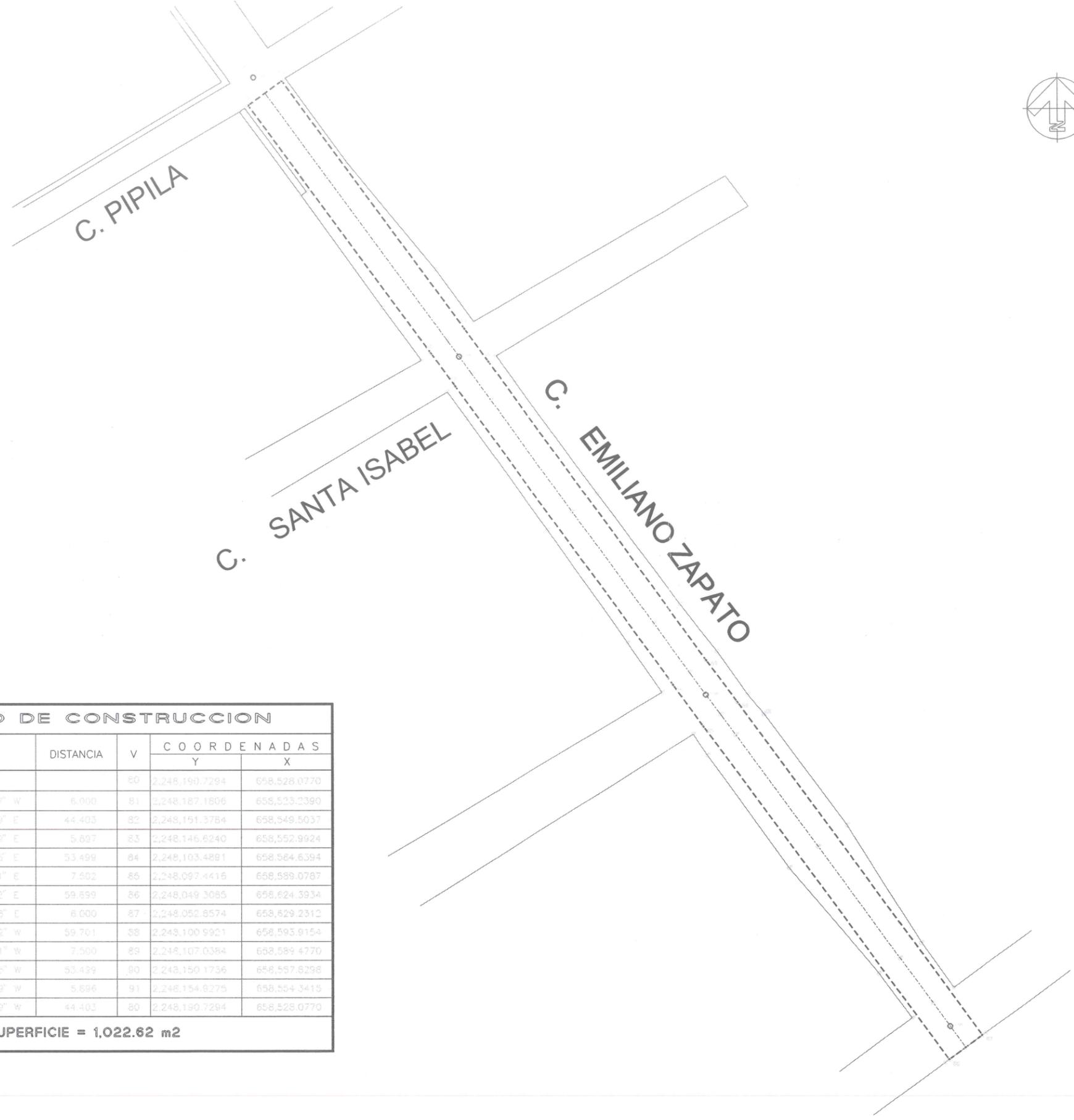
DIBUJO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO C. EMILIANO (SUPERFICIE) RAMO 33.dwg

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



L-2



CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				80	2,248,190.7294	658,528.0770
80	81	S 53°44'19.17" W	6.000	81	2,248,187.1806	658,523.2390
81	82	S 36°15'50.39" E	44.403	82	2,248,151.3784	658,549.5037
82	83	S 36°16'12.78" E	5.897	83	2,248,146.6240	658,552.9924
83	84	S 36°13'59.85" E	53.499	84	2,248,103.4891	658,584.6394
84	85	S 36°16'54.41" E	7.502	85	2,248,097.4416	658,589.0787
85	86	S 36°16'01.22" E	59.859	86	2,248,049.3085	658,624.3934
86	87	N 53°44'12.18" E	6.000	87	2,248,052.8574	658,629.2312
87	88	N 36°16'01.22" W	59.701	88	2,248,100.9921	658,593.9154
88	89	N 36°16'54.41" W	7.500	89	2,248,107.0384	658,589.4770
89	90	N 36°15'59.85" W	53.499	90	2,248,150.1736	658,557.6298
90	91	N 36°16'12.78" W	5.896	91	2,248,154.8275	658,554.3415
91	80	N 36°15'50.39" W	44.403	80	2,248,190.7294	658,528.0770

SUPERFICIE = 1,022.62 m2



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. EMILIANO ZAPATO ENTRE C. PIPILA Y CERRADA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

1,022.62 m2

PROYECTO
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO ENTRE PIPILA Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

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. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO ENTRE PIPILA Y CERRADA

ESCALA 1:100

FECHA
JUNIO DEL 2020

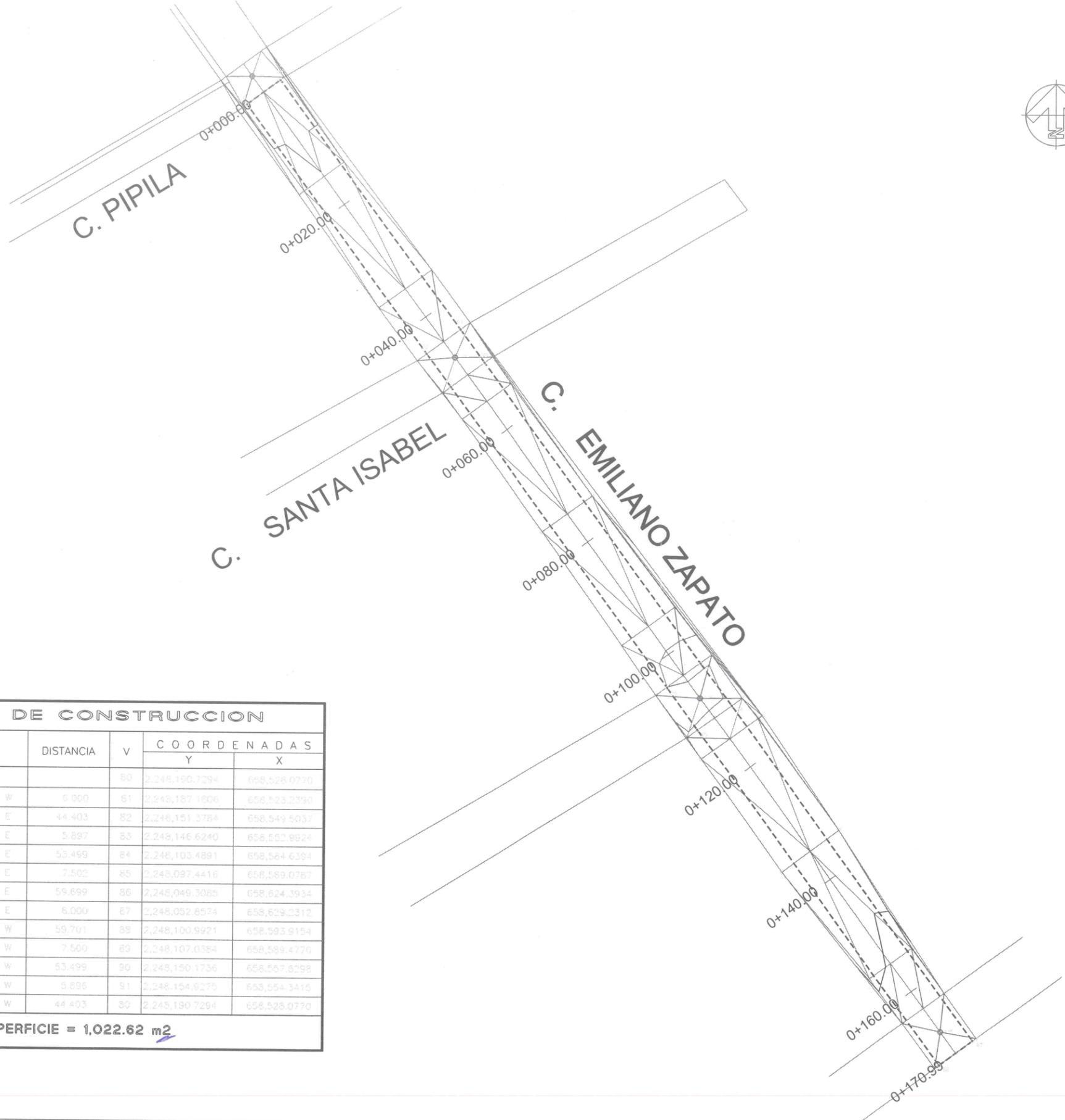
CALLE HIDALGO SUR, No. 157C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO
C. EMILIANO (SUPERFICIE) RAMO 33.dwg

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

L-3



CUADRO DE CONSTRUCCION							
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
						Y	X
					80	2,248,190.7294	658,528.0770
					81	2,248,187.1806	658,528.2390
					82	2,248,181.2764	658,549.5037
					83	2,248,146.6240	658,592.8924
					84	2,248,103.4881	658,584.6184
					85	2,248,097.4416	658,589.0787
					86	2,248,049.3085	658,624.3934
					87	2,248,052.8574	658,629.3312
					88	2,248,100.9921	658,593.9154
					89	2,248,107.0384	658,589.4770
					90	2,248,150.1736	658,557.8298
					91	2,248,154.9275	658,554.3415
					92	2,248,190.7294	658,528.0770

SUPERFICIE = 1,022.62 m²



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. EMILIANO ZAPATA ENTRE C. PIPILA Y CERRADA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO

ÁREA A CONSTRUIR

1,022.62 m²

PROYECTO
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO ENTRE PIPILA Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PLANTA DE CADEMANIENTO Y CUERVAS DE NIVEL

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SINDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO ENTRE PIPILA Y CERRADA

SIN ESCALA

FECHA
JUNIO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45000
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO: ARQ. CAJ REVISÓ: ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO: C. EMILIANO (SUPERFICIE) RAMO 33.dwg

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

L-4



Jocotepec
Gobierno Municipal

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. EMILIANO ZAPATA
ENTRE C. PIPILA Y CERRADA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE
HIDALGO

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

1,022.62 m²

PROYECTO
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON
HUELLAS DE CONCRETO ENTRE PIPILA Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
SECCIONES DEL TERRENO
ACTUAL

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO
NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO ENTRE
PIPILA Y CERRADA

SIN ESCALA

FECHA
JUNIO DEL 2020

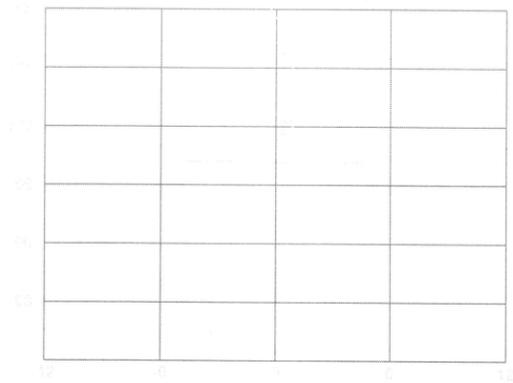
L-5

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7632270 EXT.114

DIBUJO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

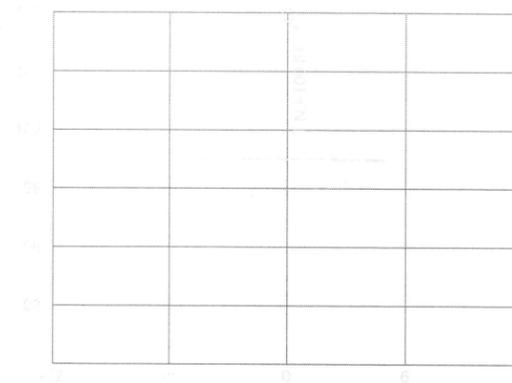
RUTA DE ARCHIVO
C: EMILIANO (SUPERFICIE) RAMO 33.dwg

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



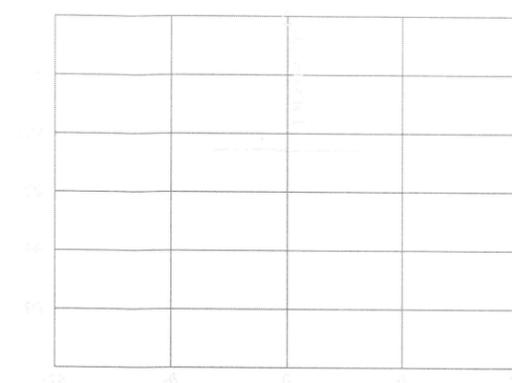
ESTACION 0+040.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



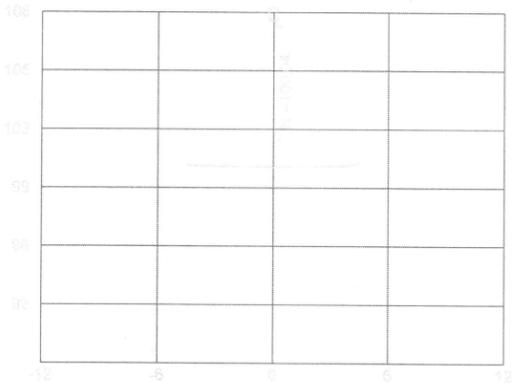
ESTACION 0+100.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



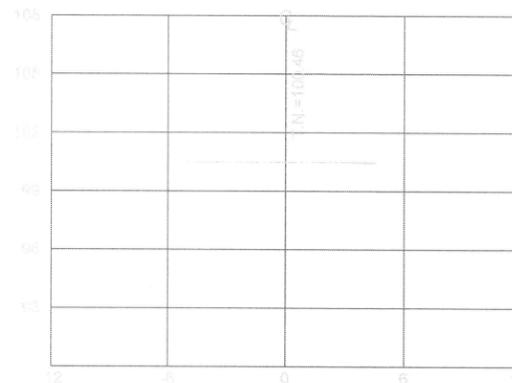
ESTACION 0+160.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



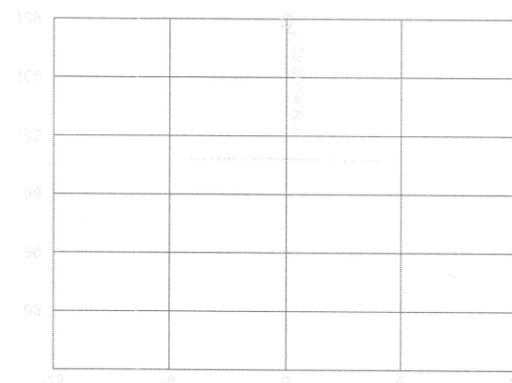
ESTACION 0+020.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



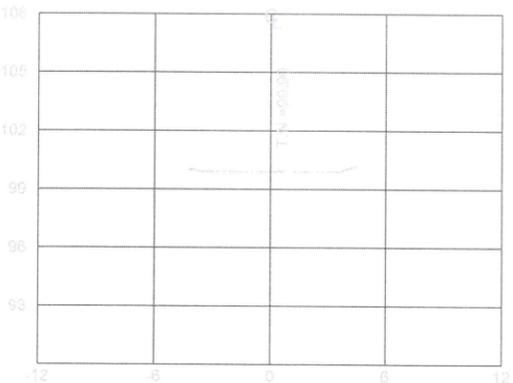
ESTACION 0+080.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



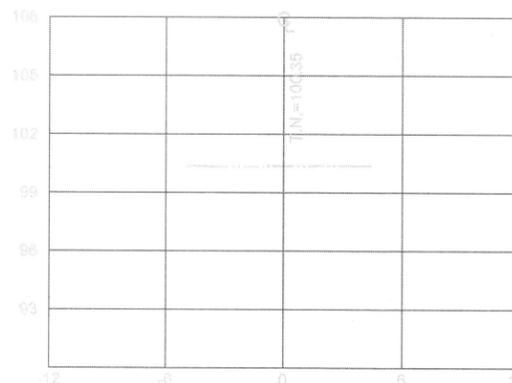
ESTACION 0+140.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



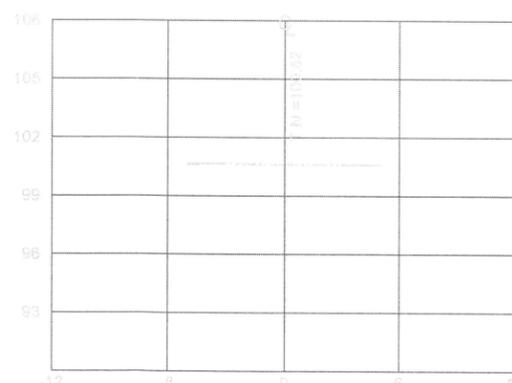
ESTACION 0+000.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



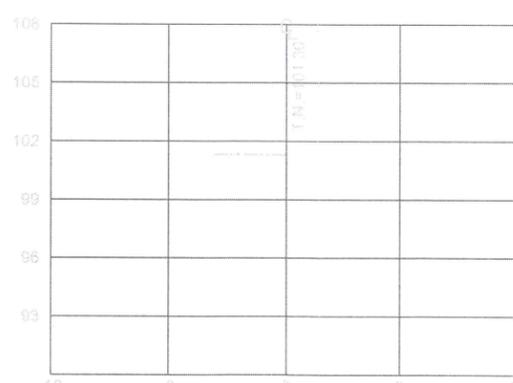
ESTACION 0+060.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+120.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+170.99

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



Jocotepec
Gobierno Municipal

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. EMILIANO ZAPATA
ENTRE C. PIPILA Y CERRADA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTTAN DE HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTTAN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

1,022.62 m²

PROYECTO
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON
HUELLAS DE CONCRETO ENTRE PIPILA Y CERRADA

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PERFIL LONGITUDINAL
ACTUAL

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ
COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO
NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO ENTRE
PIPILA Y CERRADA

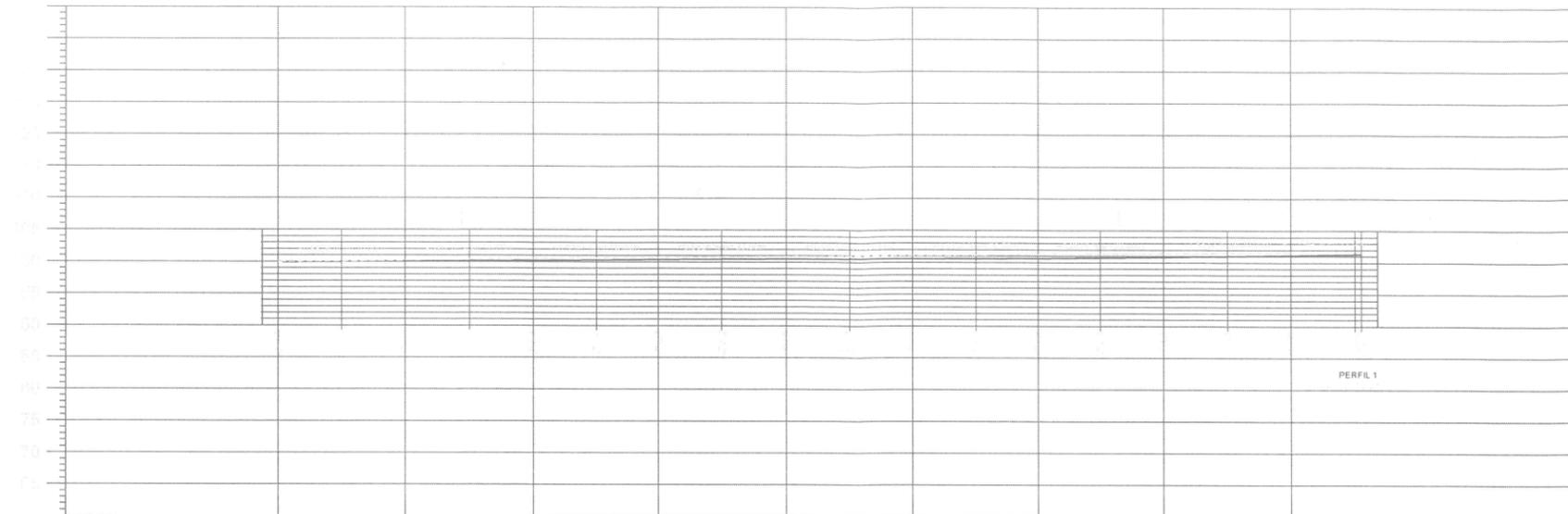
SIN ESCALA

FECHA
JUNIO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR: No. 1870 COL. CENTRO C.P. 45000
TELÉFONO: (01 367) 1632470 FAX: 114

DIBUJO ARQ. CAJ Revisó ARQ. FSS
RUTA DE ARCHIVO C. EMILIANO (SUPERFICIE) RAMO 33.dwg

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



TIPO DE MATERIAL											
FACTOR DE ABUNDAMIENTO											
FACTOR DE COMPACTACION											
ORDENADAS DE LA CURVA MASA		10.000	10.026	10.012	10.016	10.020	10.023	10.027	10.030	10.024	
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	
	CORTE	0.00	5.50	6.30	4.24	3.50	3.46	3.46	3.30	4.13	
ESPESOR	TERRAPLEN										
	CORTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ELEVACION	SUBRASANTE	99.90	100.04	100.17	100.35	100.46	100.51	100.62	100.82	101.13	
	TERRENO	99.90	100.04	100.17	100.35	100.46	100.51	100.62	100.82	101.13	
		0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	

PERFIL
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000
TOTAL VOLUMEN CORTE = 33.98m³

L-6



Jocotepec
Gobierno Municipal

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. EMILIANO ZAPATA
ENTRE C. PIPILA Y CERRADA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE
HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITAN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

1,022.62 m²

PROYECTO
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON
HUELLAS DE CONCRETO ENTRE PIPILA Y CERRADA

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

PROYECTO SUPERFICIE DE
RODAMIENTO

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD

ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO
NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO ENTRE
PIPILA Y CERRADA

SIN ESCALA

FECHA

JUNIO DEL 2020

L-7

CALLE HIDALGO SUR, No. 1876, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 347) 7832470 EXT. 114

DIBUJO

ARQ. CAJ

REVISÓ

ARQ. FSS

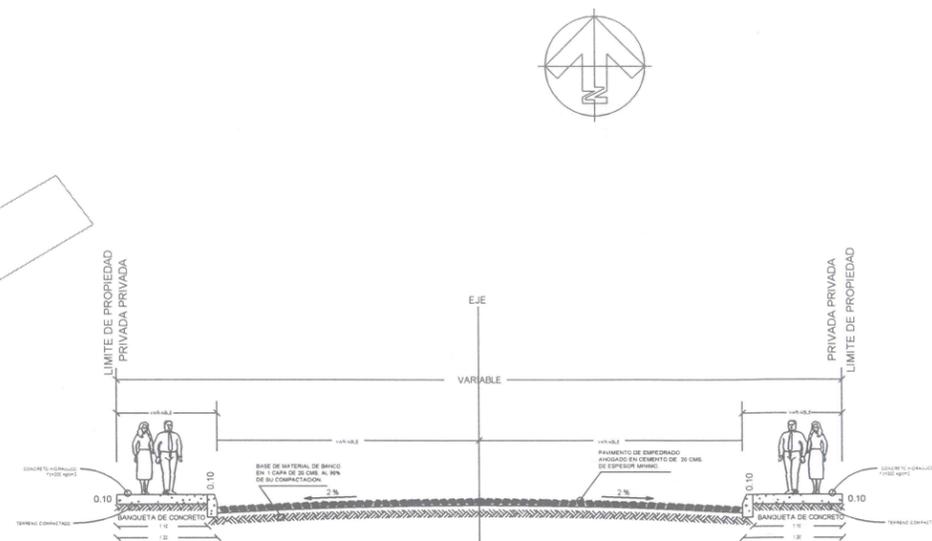
RUTA DE ARCHIVO

C. EMILIANO (SUPERFICIE)

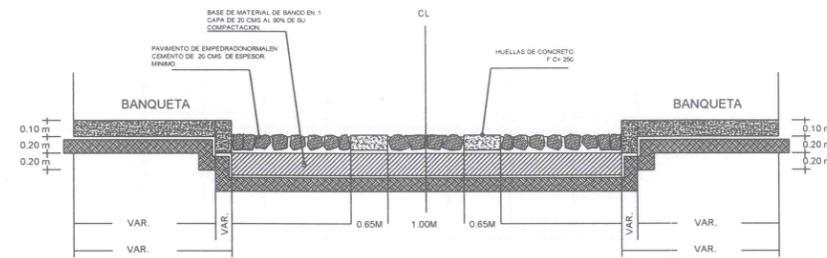
RAMO 33.dwg

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

CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO DE EMPEDRADO NORMAL EN C. EMILIANO ZAPATA DE EMILIANO ZAPATA AL FINAL		
CONCEPTO		UNIDAD
ÁREA SEGÚN LEVANTAMIENTO	1,022.62	m ²
LONGITUD	171.80	m
HUELLAS DE CONCRETO	206.16	m ²
EMPEDRADO NORMAL	816.46	m ²
MACHUELO PREFABRICADO	303.60	m



SECCION DE VIALIDAD



DETALLE CONSTRUCTIVO

C. PIPILA

C. SANTA ISABEL

C. EMILIANO ZAPATO

0+000.00

0+020.00

0+040.00

0+060.00

0+080.00

0+100.00

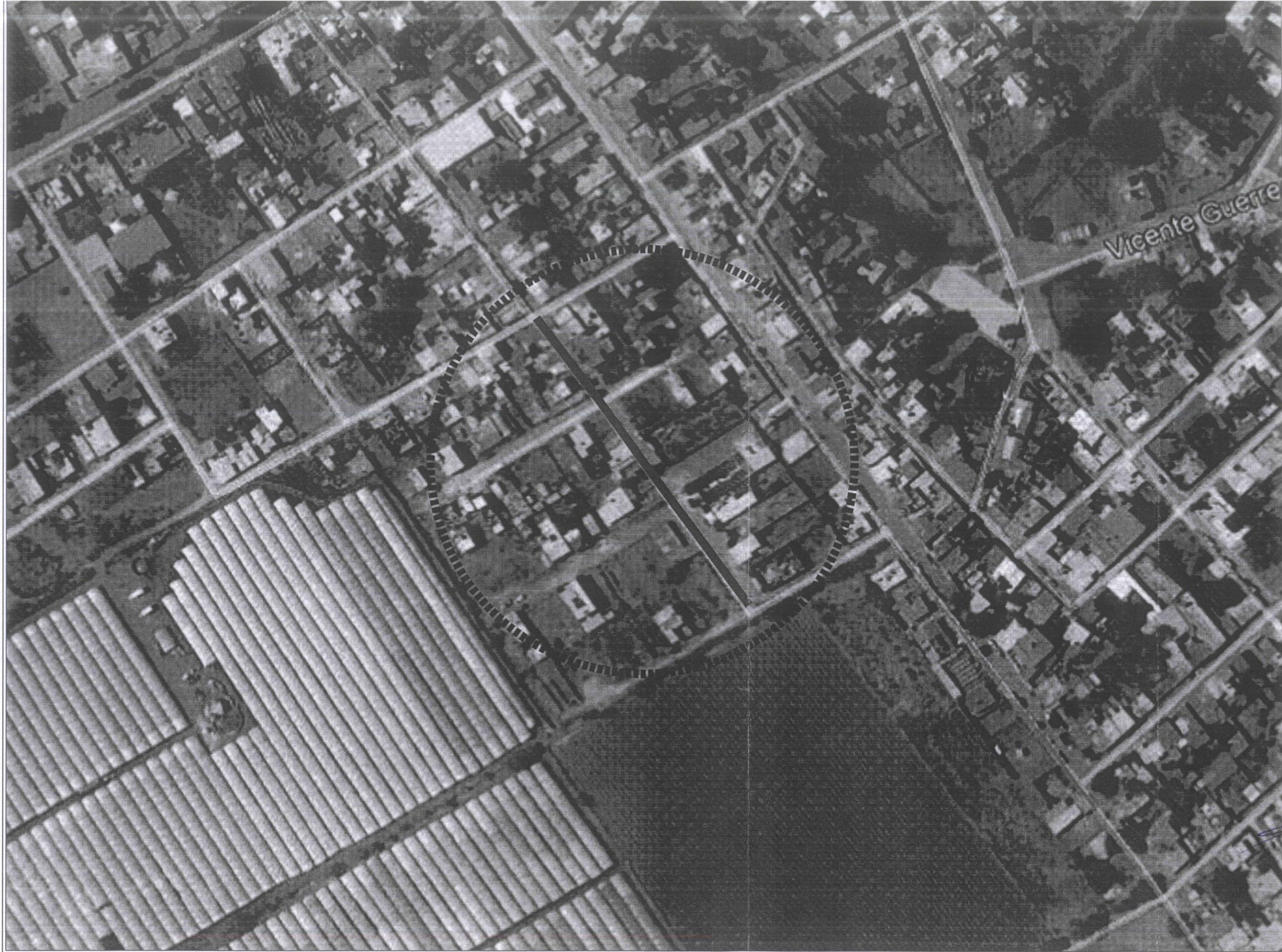
0+120.00

0+140.00

0+160.00

0+170.99





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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. EMILIANO ZAPATA
 ENTRE C. PIPILA Y CERRADA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE
 HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITAN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

1,022.62 m²

PROYECTO
 CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON
 HUELLAS DE CONCRETO ENTRE PIPILA Y CERRADA

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 LOCALIZACION EN GOOGLE

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

OBRA
 CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO
 NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO ENTRE
 PIPILA Y CERRADA

SIN ESCALA
 JUNIO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
 TELÉFONO: 01 367 7632470 EXT. 114

DIBUJO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO C. EMILIANO (SUPERFICIE) RAMO 33.dwg

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



L-10