

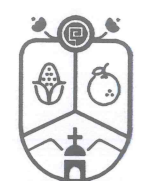


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



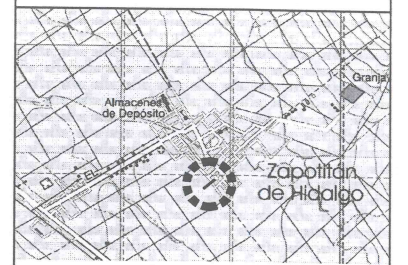
Jocotepec
Gobierno Municipal

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA. EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

98.33 m

PROYECTO
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE
PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD
ZAPOTITÁN DE HGO.

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
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN
CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO.
VILLA

SIN ESCALA

FECHA
JUNIO DEL 2020

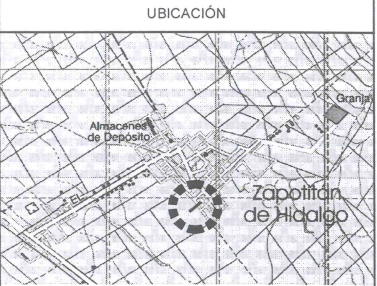
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO
ARQ. CAJ
RUTA DE ARCHIVO
C. PIPILA (AGUA) RAMO
33.dwg

REVISÓ
ARQ. FSS
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA. EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO.



DELEGACION ZAPOTITAN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR
98.33 m

PROYECTO
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD
ZAPOTITAN DE HGO.

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

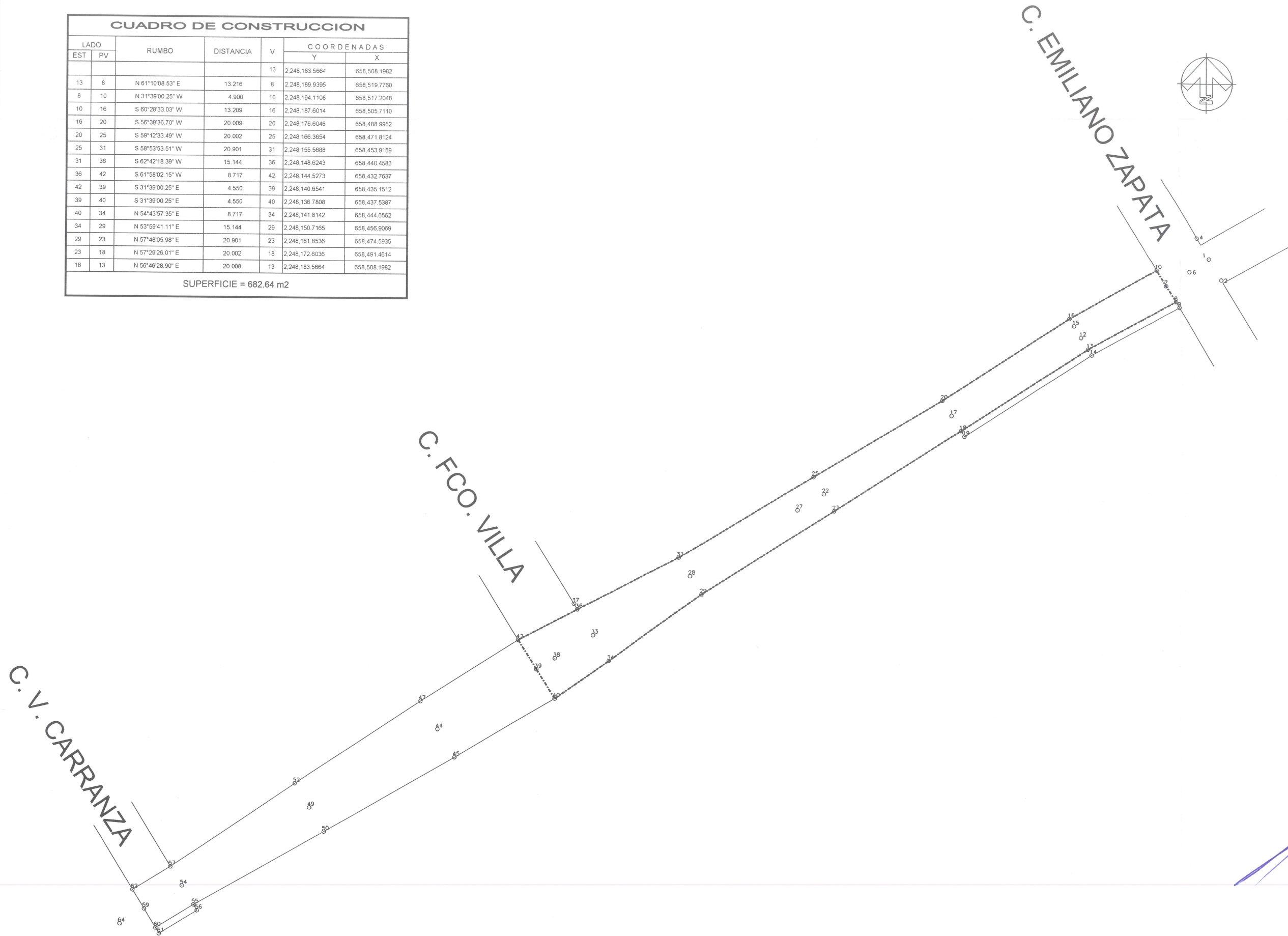
OBRA
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

SIN ESCALA
FECHA
JUNIO DEL 2020

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

DIBUJO	ARQ. CAJ	REVISÓ	ARQ. FSS
RUTA DE ARCHIVO		C. PIPILA (AGUA) RAMO 33.dwg	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL. 2018 - 2021			

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				13	2,248,183.5664	658,508.1982
13	8	N 61°10'08.53" E	13.216	8	2,248,189.9395	658,519.7760
8	10	N 31°39'00.25" W	4.900	10	2,248,194.1108	658,517.2048
10	16	S 60°28'33.03" W	13.209	16	2,248,187.6014	658,505.7110
16	20	S 56°39'36.70" W	20.009	20	2,248,176.6046	658,488.9952
20	25	S 59°12'33.49" W	20.002	25	2,248,166.3654	658,471.8124
25	31	S 58°53'53.51" W	20.901	31	2,248,155.5688	658,453.9159
31	36	S 62°42'18.39" W	15.144	36	2,248,148.6243	658,440.4583
36	42	S 61°58'02.15" W	8.717	42	2,248,144.5273	658,432.7637
42	39	S 31°39'00.25" E	4.550	39	2,248,140.6541	658,435.1512
39	40	S 31°39'00.25" E	4.550	40	2,248,136.7808	658,437.5387
40	34	N 54°43'57.35" E	8.717	34	2,248,141.8142	658,444.6562
34	29	N 53°59'41.11" E	15.144	29	2,248,150.7165	658,456.9069
29	23	N 57°48'05.98" E	20.901	23	2,248,161.8536	658,474.5935
23	18	N 57°29'26.01" E	20.002	18	2,248,172.6036	658,491.4614
18	13	N 56°46'28.90" E	20.008	13	2,248,183.5664	658,508.1982
SUPERFICIE = 682.64 m2						





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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA. EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITAN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

98.33 m

PROYECTO

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD

ZAPOTITAN DE HGO.

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. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

ESCALA 1:100

FECHA JUNIO DEL 2020

L-3

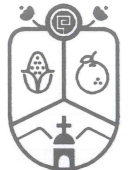
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

DIBUJO	ARQ. CAJ	REVISÓ	ARQ. FSS
RUTA DE ARCHIVO		C. PIPILA (AGUA) RAMO 33.dwg	

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

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				13	2,248,183.5664	658,508.1982
13	8	N 61°10'08.53" E	13.216	8	2,248,189.9395	658,519.7760
8	10	N 31°39'00.25" W	4.900	10	2,248,194.1108	658,517.2048
10	16	S 60°28'33.03" W	13.209	16	2,248,187.6014	658,505.7110
16	20	S 56°39'36.70" W	20.009	20	2,248,176.6046	658,488.9952
20	25	S 59°12'33.49" W	20.002	25	2,248,166.3654	658,471.8124
25	31	S 58°53'53.51" W	20.901	31	2,248,155.5688	658,453.9159
31	36	S 62°42'18.39" W	15.144	36	2,248,148.6243	658,440.4583
36	42	S 61°58'02.15" W	8.717	42	2,248,144.5273	658,432.7637
42	39	S 31°39'00.25" E	4.550	39	2,248,140.6541	658,435.1512
39	40	S 31°39'00.25" E	4.550	40	2,248,136.7808	658,437.5387
40	34	N 54°43'57.35" E	8.717	34	2,248,141.8142	658,444.6562
34	29	N 53°59'41.11" E	15.144	29	2,248,150.7165	658,456.9069
29	23	N 57°48'05.98" E	20.901	23	2,248,161.8536	658,474.5935
23	18	N 57°29'26.01" E	20.002	18	2,248,172.6036	658,491.4614
18	13	N 56°46'28.90" E	20.008	13	2,248,183.5664	658,508.1982
SUPERFICIE = 682.64 m2						

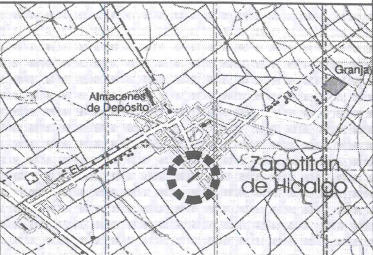




Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA. EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO

UBICACIÓN



Zapotitán de Hidalgo

DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

98.33 m

PROYECTO

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD

ZAPOTITÁN DE HGO.

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

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

SIN ESCALA

FECHA

JUNIO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO

ARQ. CAJ

REVISÓ

ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO

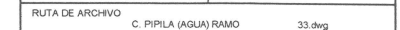
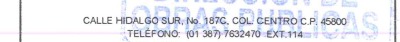
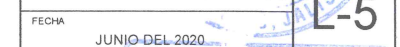
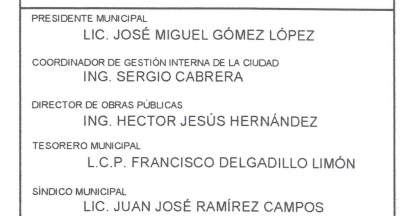
C. PIPILA (AGUA) RAMO

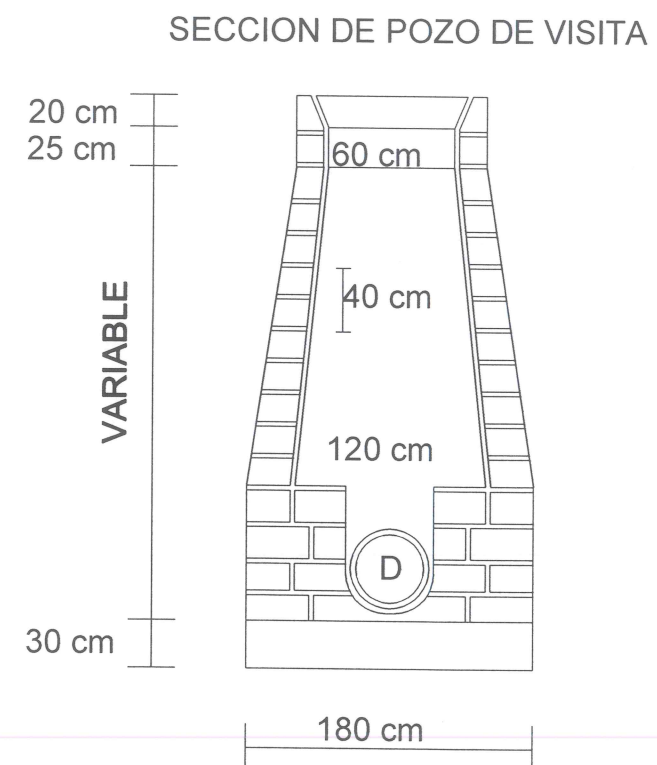
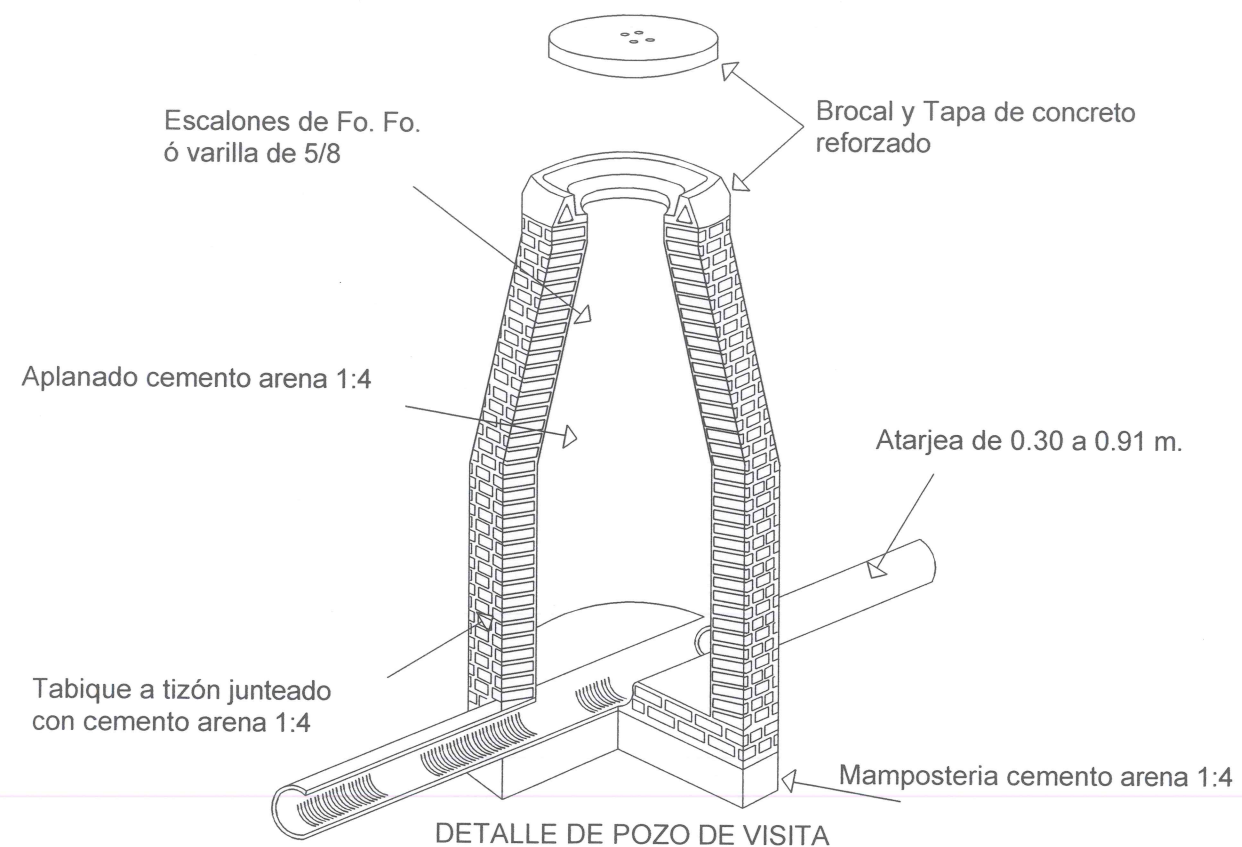
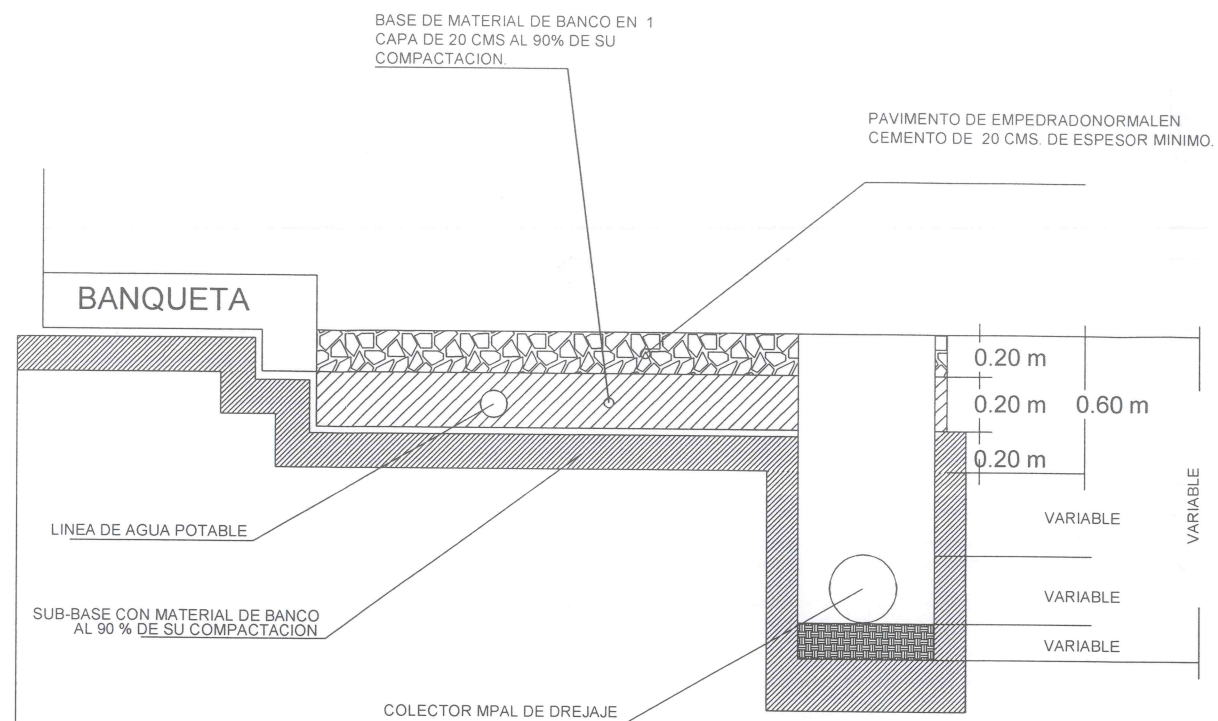
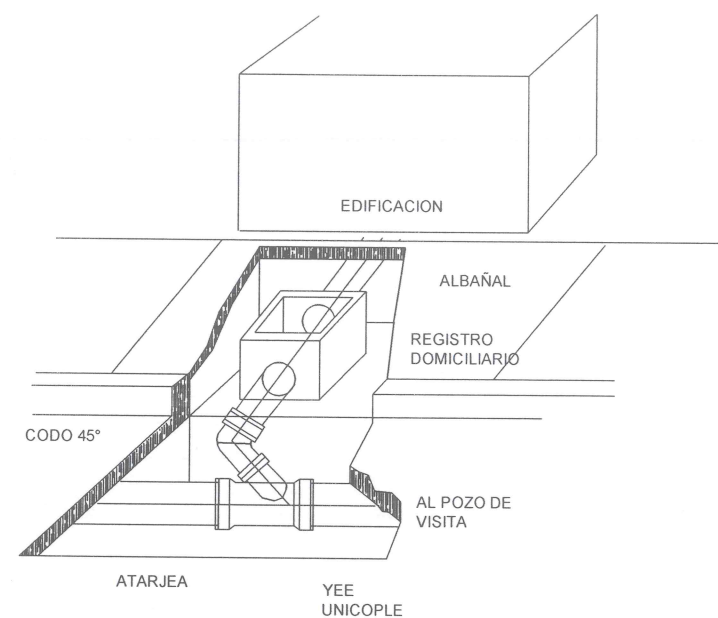
33.dwg

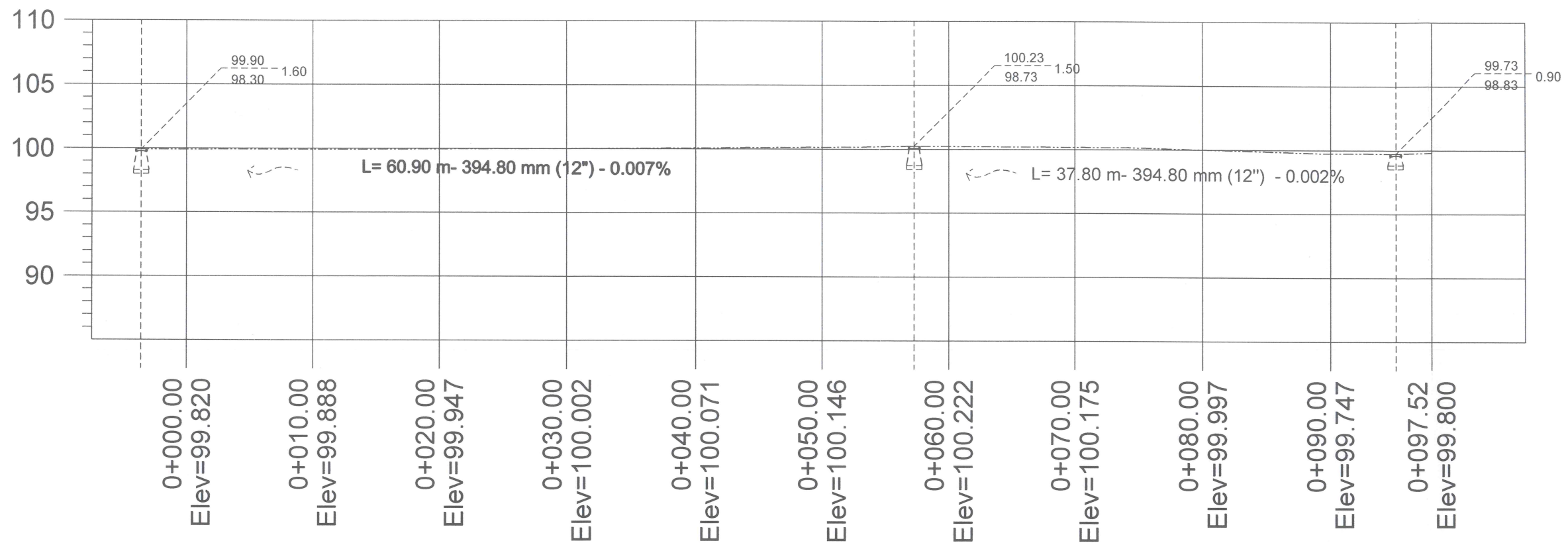
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021



CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN C. PIPILA DE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
ÁREA SEGÚN LEVANTAMIENTO	682.64	m2
LONGITUD DE TUBERIA DE PVC DE 10"Ø	96.60	m
DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 4"Ø	20.00	pzas
POZOS DE VISITA	2.00	pzas

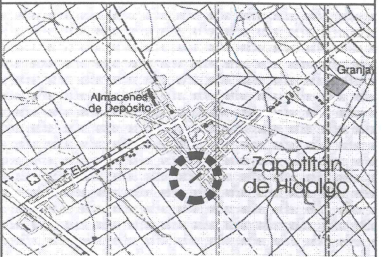






PERFIL 1

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

 Jocotepec Gobierno Municipal H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTTEPEC, JAL. 2018 - 2021 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	
LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO.	
UBICACIÓN	
	
DELEGACION ZAPOTITAN DE HGO.	
ÁREA A CONSTRUIR	
98.33 m	
PROYECTO CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA	
LOCALIDAD ZAPOTITAN DE HGO.	
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. HECTOR JESÚS HERNÁNDEZ TESORERO MUNICIPAL L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN SÍNDICO MUNICIPAL LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS	
OBRA CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA	
SIN ESCALA	
FECHA JUNIO DEL 2020	
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800 TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114	
DIBUJO ARQ. CAJ	REVISÓ ARQ. FSS
RUTA DE ARCHIVO C. PIPILA (AGUA) RAMO 33.dwg	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTTEPEC, JAL. 2018 - 2021	

L-6

C. V. CARRANZA

C. FCO. VILLA

C. EMILIANO ZAPATA

0+000.00 CALLE PIPILA No. 1			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
658,522.4754	2,248,191.2669	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.3251	-103.4816	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°19'30.48960" N	103°28'53.60880" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal

0+097.52 CALLE PIPILA No. 2			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
658,438.1423	2,248,141.2277	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.3247	-103.4824	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°19'28.88760" N	103°28'56.53200" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

98.33 m

PROYECTO

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD

ZAPOTITÁN DE HGO.

CONTENIDO

PUNTOS GEOGRAFICOS Y UTM

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 RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

SIN ESCALA

FECHA

JUNIO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO ARQ. CAJ

REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO

C. PIPILA (AGUA) RAMO 33.dwg

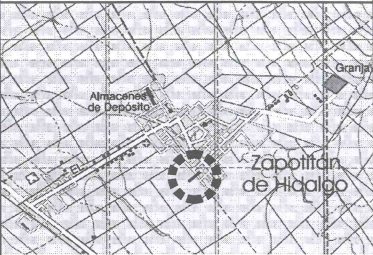
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.
2018 - 2021



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA. EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

98.33 m

PROYECTO
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD
ZAPOTITÁN DE HGO.

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 RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

SIN ESCALA

FECHA
JUNIO DEL 2020

L-8

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

DIBUJO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO C. PIPILA (AGUA) RAMO 33.dwg

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



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



A GUADALAJARA

MACROLOCALIZACIÓN



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Jocotepec

Gobierno Municipal

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C, PIPILA DE C.
EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE
HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

682.64 m²

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON
HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE PIPILA ENTRE
EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD
ZAPOTITÁN DE HGO.

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 EN CALLE
PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

SIN ESCALA

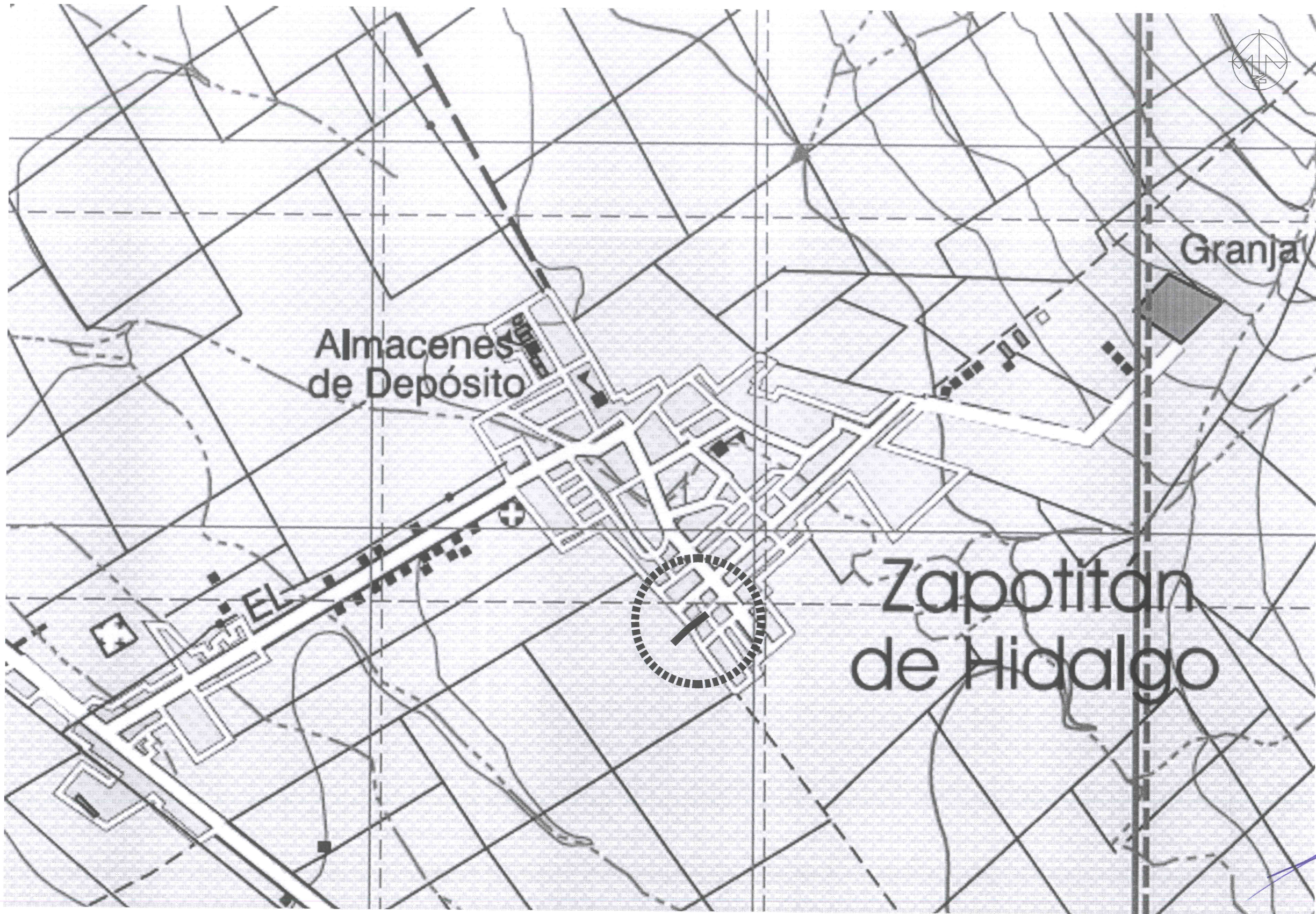
FECHA
JUNIO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 1816, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 361) 7832470 EXT.114

DIBUJO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

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

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL 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 EN LA CALLE C. PIPILA DE C.
EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE
HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

682.64 m²

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON
HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE PIPILA ENTRE
EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD
ZAPOTITÁN DE HGO.

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 EN CALLE
PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

SIN ESCALA

FECHA
JUNIO DEL 2020

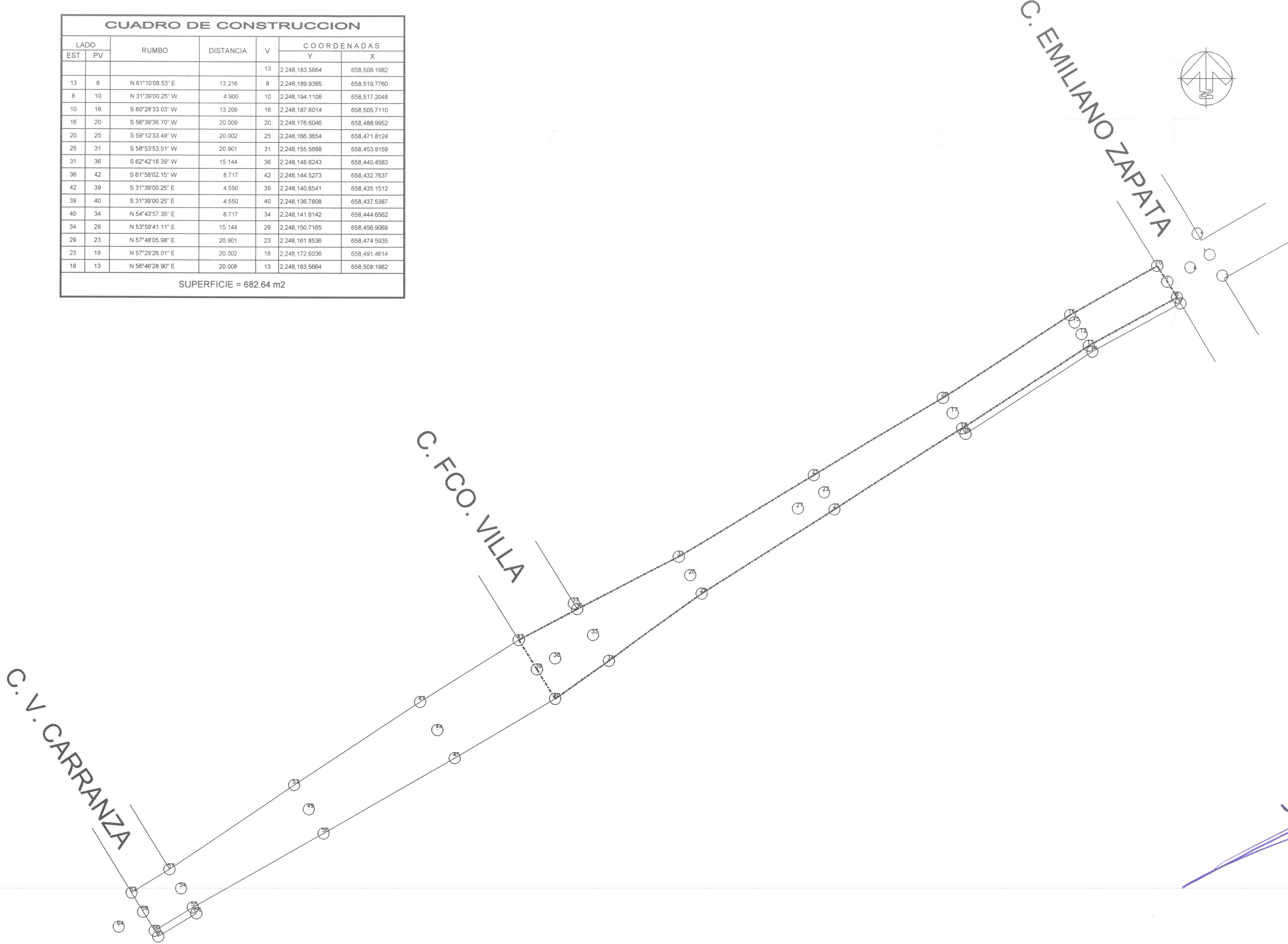
L-2

CALLE HIDALGO SUR: No. 167C COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 351) 7532470 EXT.114

DIBUJO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS
RUTA DE ARCHIVO C. PIPILA (SUPERFICIE) RAMO 33.dwg

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

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				13	2,248,183.5664	658,508.1982
13	8	N 61°10'08.53" E	13.216	8	2,248,189.9395	658,519.7760
8	10	N 31°39'00.25" W	4.900	10	2,248,194.1108	658,517.2048
10	16	S 60°28'33.03" W	13.209	16	2,248,187.6014	658,505.7110
16	20	S 56°39'36.70" W	20.009	20	2,248,176.6046	658,488.9952
20	25	S 59°12'33.49" W	20.002	25	2,248,166.3654	658,471.8124
25	31	S 58°53'53.51" W	20.901	31	2,248,155.5688	658,453.9159
31	36	S 62°42'18.39" W	15.144	36	2,248,148.6243	658,440.4583
36	42	S 61°58'02.15" W	8.717	42	2,248,144.5273	658,432.7637
42	39	S 31°39'00.25" E	4.550	39	2,248,140.6541	658,435.1512
39	40	S 31°39'00.25" E	4.550	40	2,248,136.7808	658,437.5387
40	34	N 54°43'57.35" E	8.717	34	2,248,141.8142	658,444.6562
34	29	N 53°59'41.11" E	15.144	29	2,248,150.7165	658,456.9069
29	23	N 57°48'05.98" E	20.901	23	2,248,161.8536	658,474.5935
23	18	N 57°29'26.01" E	20.002	18	2,248,172.6036	658,491.4614
18	13	N 56°46'28.90" E	20.008	13	2,248,183.5664	658,508.1982
SUPERFICIE = 682.64 m2						

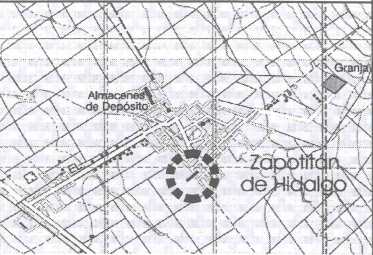




Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA. EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

682.64 m2

PROYECTO

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD

ZAPOTITÁN DE HGO.

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 EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

ESCALA 1:100

FECHA

JUNIO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 1870, COL. CENTRO C.P. 45900
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

DIBUJO

ARQ. CAJ

REVISÓ

ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO

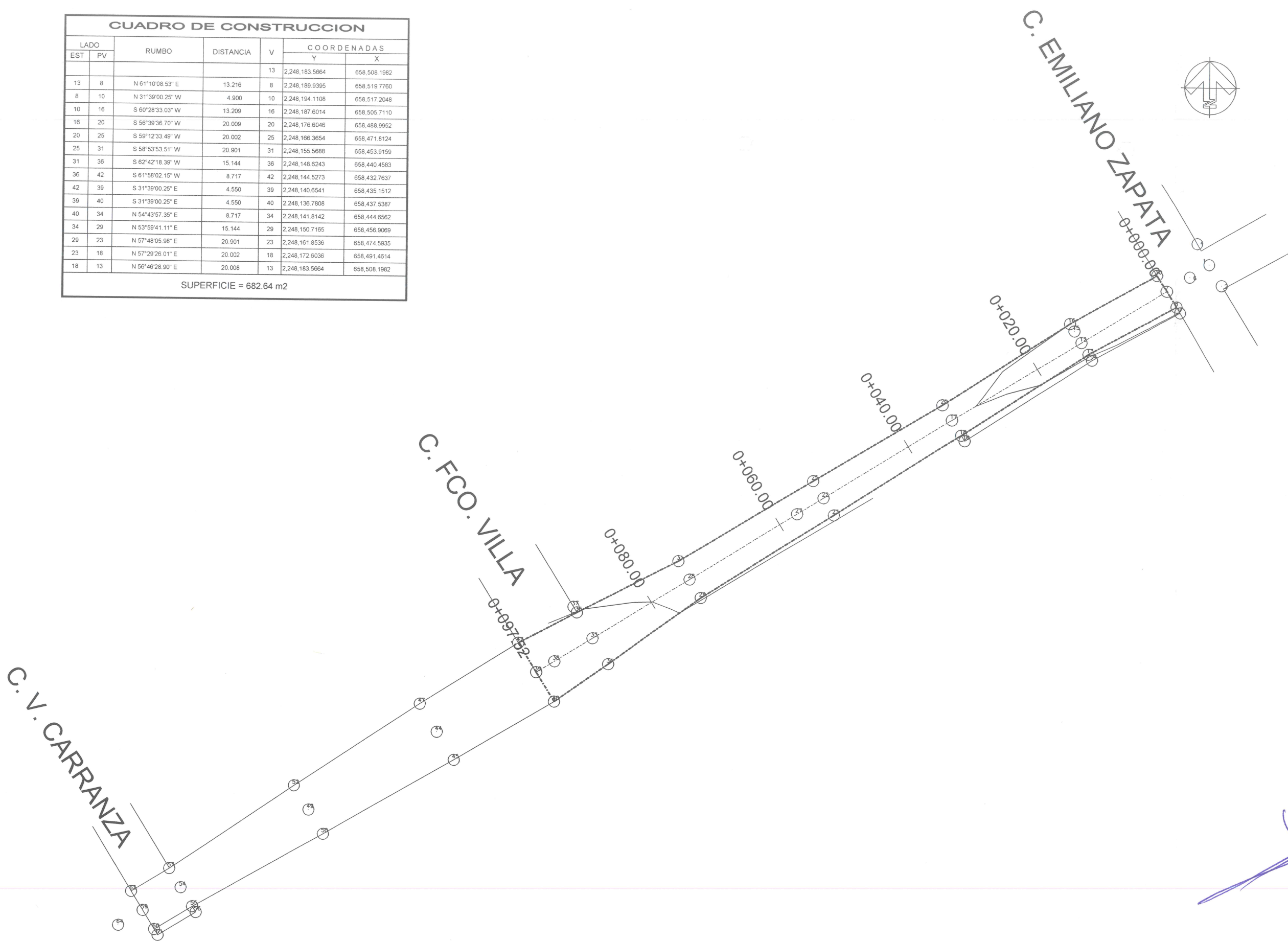
C. PIPILA (SUPERFICIE)

RAMO 33.dwg

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

L-3

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				13	2,248,183.5664	658,508.1982
13	8	N 61°10'08.53" E	13.216	8	2,248,189.9395	658,519.7760
8	10	N 31°39'00.25" W	4.900	10	2,248,194.1108	658,517.2048
10	16	S 60°28'33.03" W	13.209	16	2,248,187.6014	658,505.7110
16	20	S 56°39'36.70" W	20.009	20	2,248,176.6046	658,488.9952
20	25	S 59°12'33.49" W	20.002	25	2,248,166.3654	658,471.8124
25	31	S 58°53'53.51" W	20.901	31	2,248,155.5688	658,453.9159
31	36	S 62°42'18.39" W	15.144	36	2,248,148.6243	658,440.4583
36	42	S 61°58'02.15" W	8.717	42	2,248,144.5273	658,432.7637
42	39	S 31°39'00.25" E	4.550	39	2,248,140.6541	658,435.1512
39	40	S 31°39'00.25" E	4.550	40	2,248,136.7808	658,437.5387
40	34	N 54°43'57.35" E	8.717	34	2,248,141.8142	658,444.6562
34	29	N 53°59'41.11" E	15.144	29	2,248,150.7165	658,456.9069
29	23	N 57°48'05.98" E	20.901	23	2,248,161.8536	658,474.5935
23	18	N 57°29'26.01" E	20.002	18	2,248,172.6036	658,491.4614
18	13	N 56°46'28.90" E	20.008	13	2,248,183.5664	658,508.1982
SUPERFICIE = 682.64 m2						





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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

682.64 m2

PROYECTO

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD

ZAPOTITÁN DE HGO.

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
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

SIN ESCALA

FECHA
JUNIO DEL 2020

L-4

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7832470 EXT.114

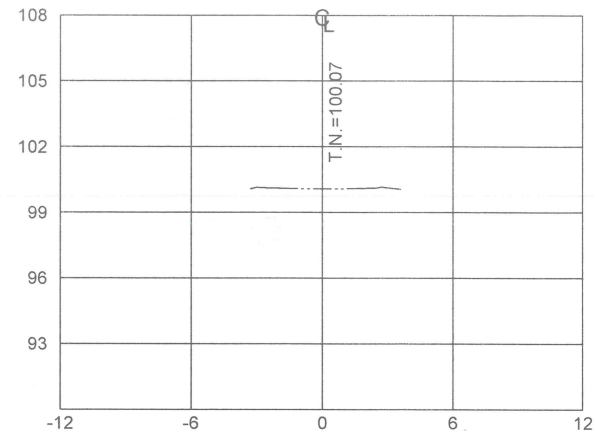
DIBUJO
ARQ. CAJ

REVISÓ
ARQ. FSS

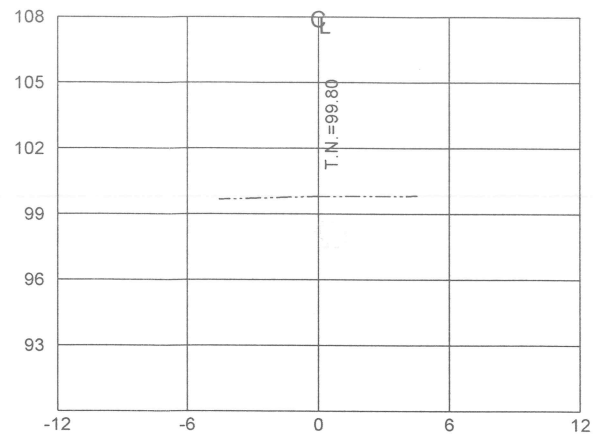
RUTA DE ARCHIVO
C. PIPILA (SUPERFICIE)

RAMO 33.dwg

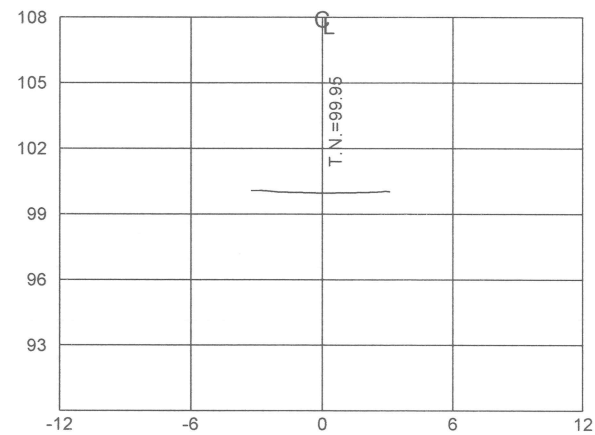
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOOTPEC, JAL.
2018 - 2021



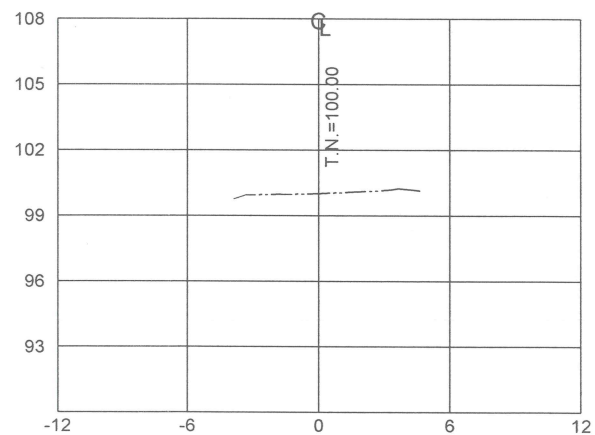
ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



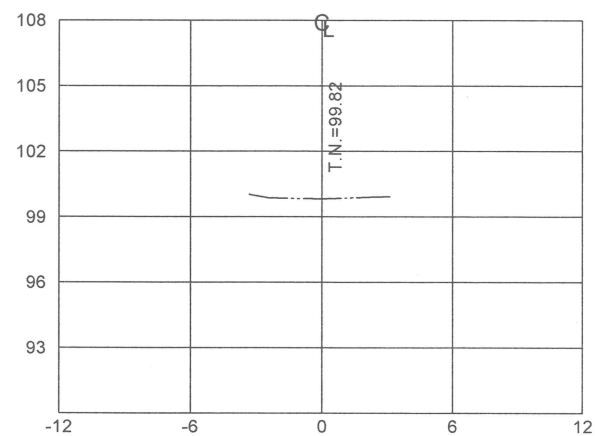
ESTACION 0+097.52
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



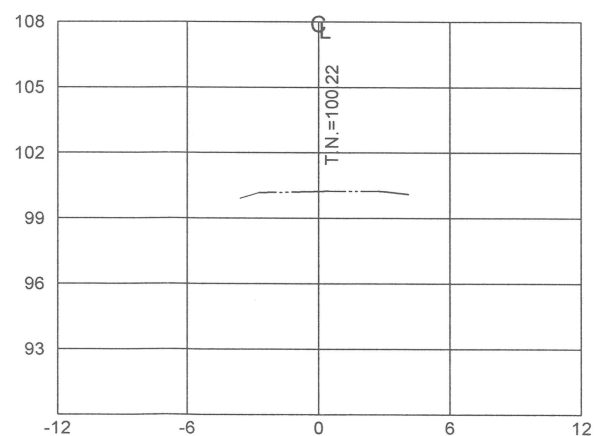
ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



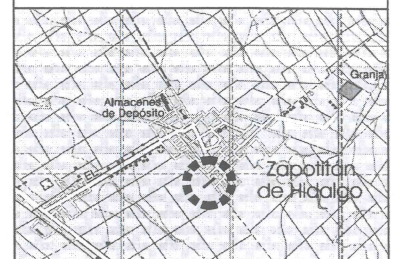
Jocotepec
Gobierno Municipal

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C, PIPILA DE C.
EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE
HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITAN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

682.64 m2

PROYECTO
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON
HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE PIPILA ENTRE
EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD
ZAPOTITAN DE HGO.

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 EN CALLE
PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

STN ESCALA

FECHA
JUNIO DEL 2020

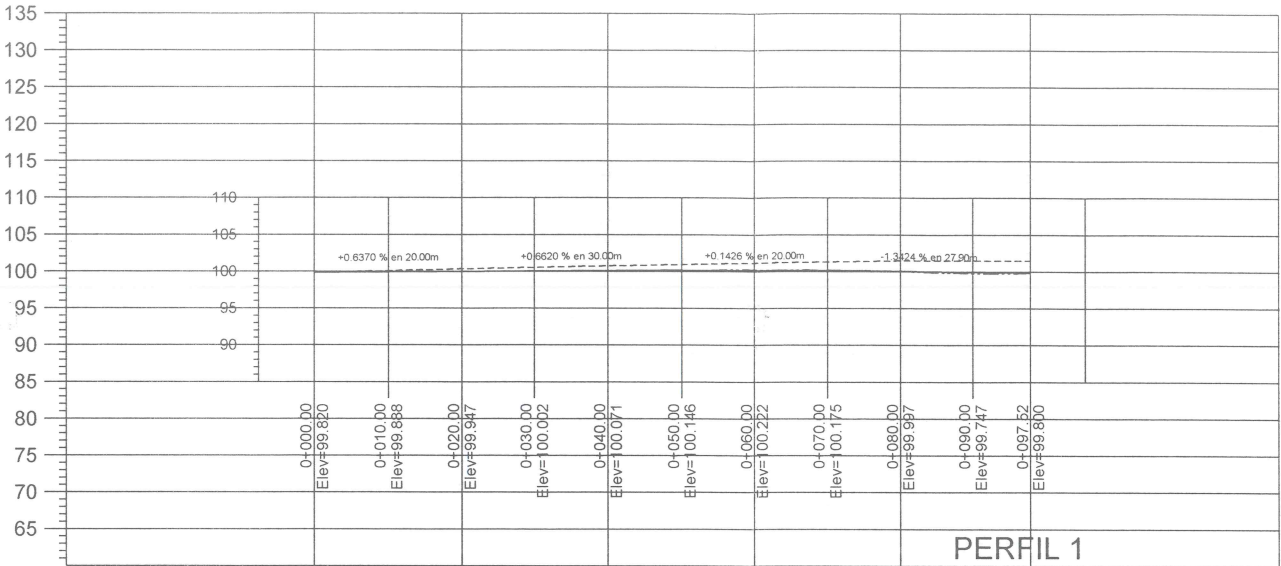
L-5

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

DIBUJO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

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

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



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

TIPO DE MATERIAL			
FACTOR DE ABUNDAMIENTO			
FACTOR DE COMPACTACION			
ORDENADAS DE LA CURVA MASA			
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00	10.000
	CORTE	0.00	10.010
ESPESOR	TERRAPLEN	0.00	0.02
	CORTE	0.00	0.01
ELEVACION	SUBRASANTE	99.82	99.95
	TERRENO	99.82	99.95

PERFIL
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000
TOTAL VOLUMEN CORTE = 38.33m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -4.90m3

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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C, PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO.

UBICACIÓN

DELEGACION ZAPOTITAN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

682.64 m2

PROYECTO

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD

ZAPOTITAN DE HGO.

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 EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

SIN ESCALA

FECHA

JUNIO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 367) 7532470 EXT.114

DIBUJO

ARQ. CAJ

REVISÓ

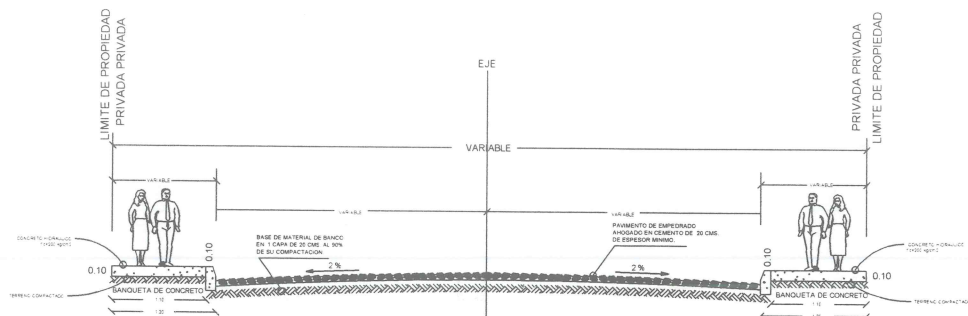
ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO

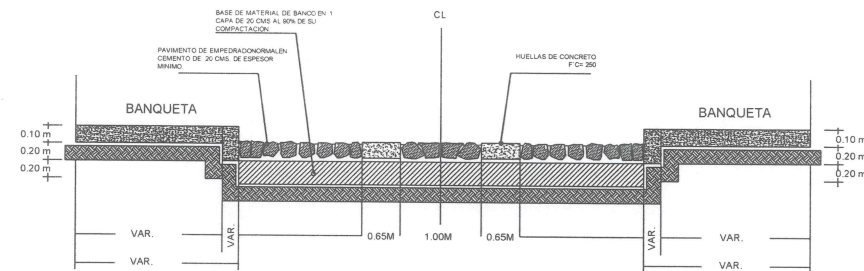
C. PIPILA (SUPERFICIE)

RAMO 33.dwg

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

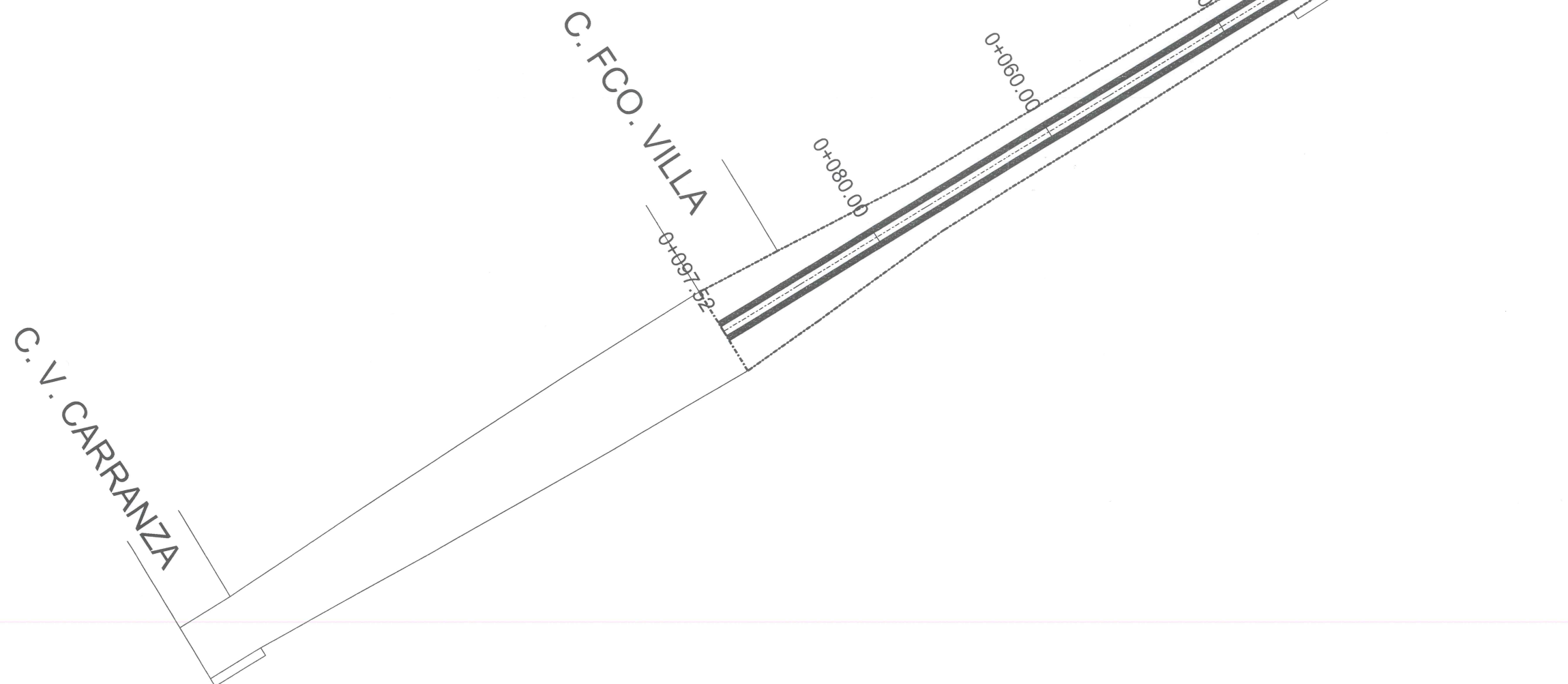


SECCION DE VIALIDAD



DETALLE CONSTRUCTIVO

CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO DE EMPEDRADO NORMAL EN C. PIPILA DE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA		
CONCEPTO		UNIDAD
ÁREA SEGÚN LEVANTAMIENTO	682.64	m2
LONGITUD	97.52	m
HUELLAS DE CONCRETO	0.00	m2
EMPEDRADO NORMAL	682.64	m2
MACHUELO PREFABRICADO	195.04	m

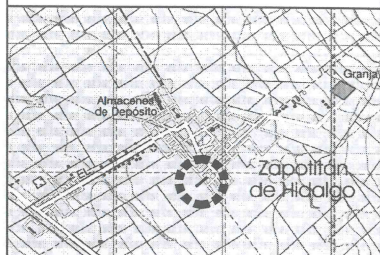




Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

682.64 m2

PROYECTO

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD

ZAPOTITÁN DE HGO.

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 EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

FECHA

JUNIO DEL 2020

DIBUJO

ARQ. CAJ

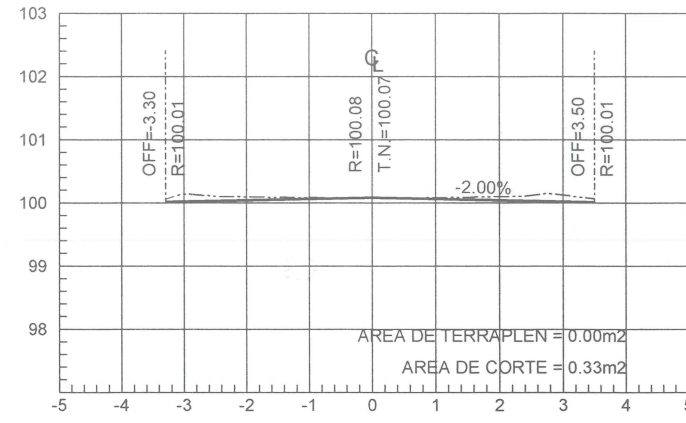
REVISOR

ARQ. FSS

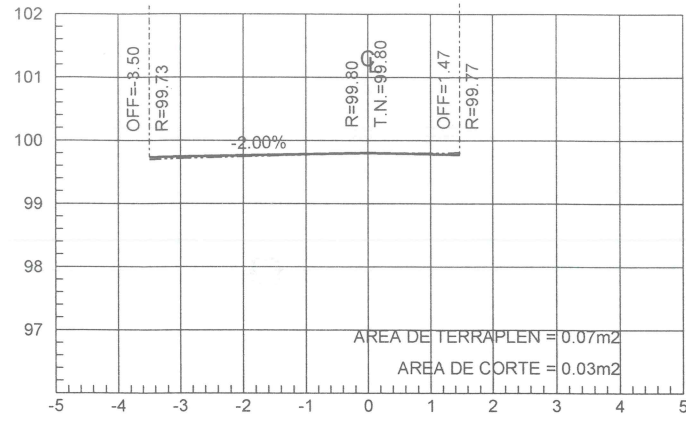
RUTA DE ARCHIVO

C. PIPILA (SUPERFICIE) RAMO 33.dwg

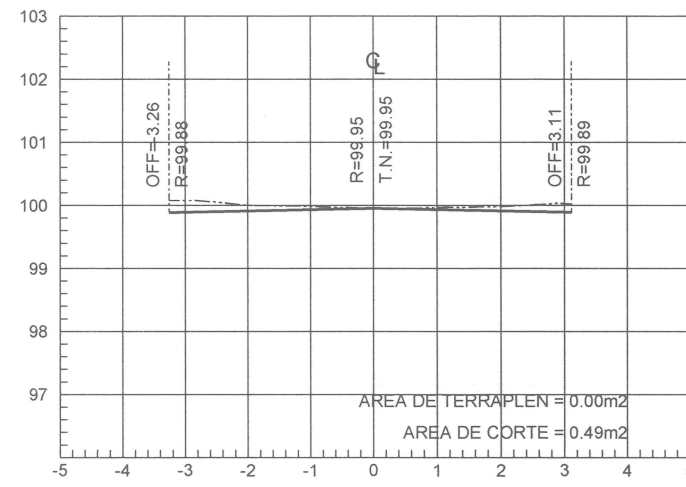
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.
2018 - 2021



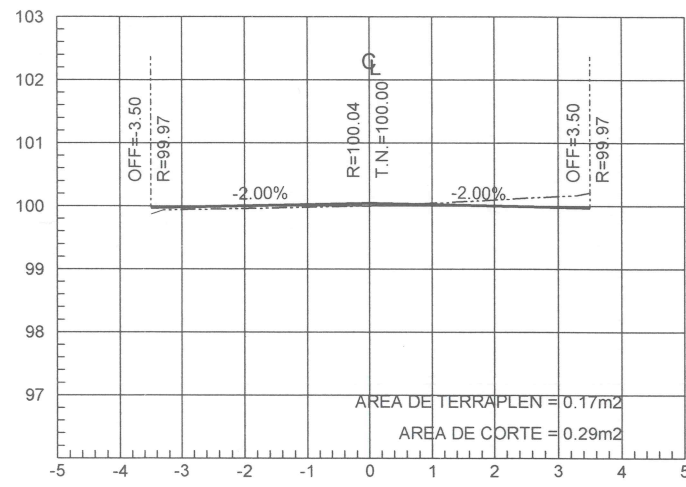
ESTACION 0+040.00
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



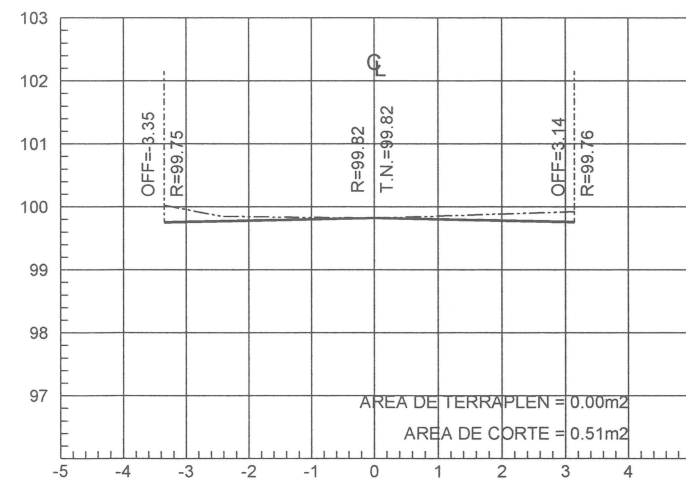
ESTACION 0+097.52
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



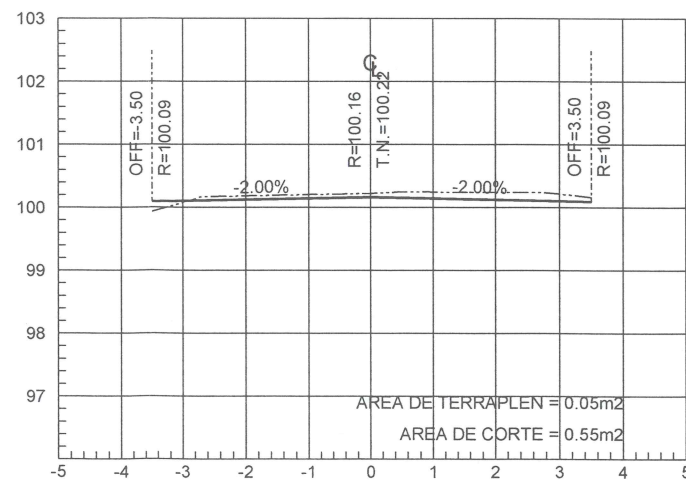
ESTACION 0+020.00
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



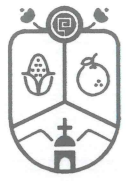
ESTACION 0+080.00
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+000.00
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



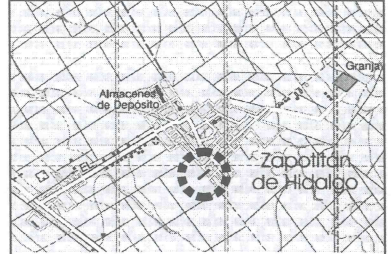
ESTACION 0+060.00
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
 ESCALA VERTICAL 1 : 100



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITAN DE HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITAN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

682.64 m2

PROYECTO

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD

ZAPOTITAN DE HGO.

CONTENIDO

SECCIONES CONSTRUCTIVAS DEL PROYECTO

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 EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

SIN ESCALA

FECHA

JUNIO DEL 2020

CALLE HIDALGO SUR, N.º 1870, COL. CENTRO C.P. 45800
 TELÉFONO. (01 367) 7632470, EXT. 114

DIBUJO

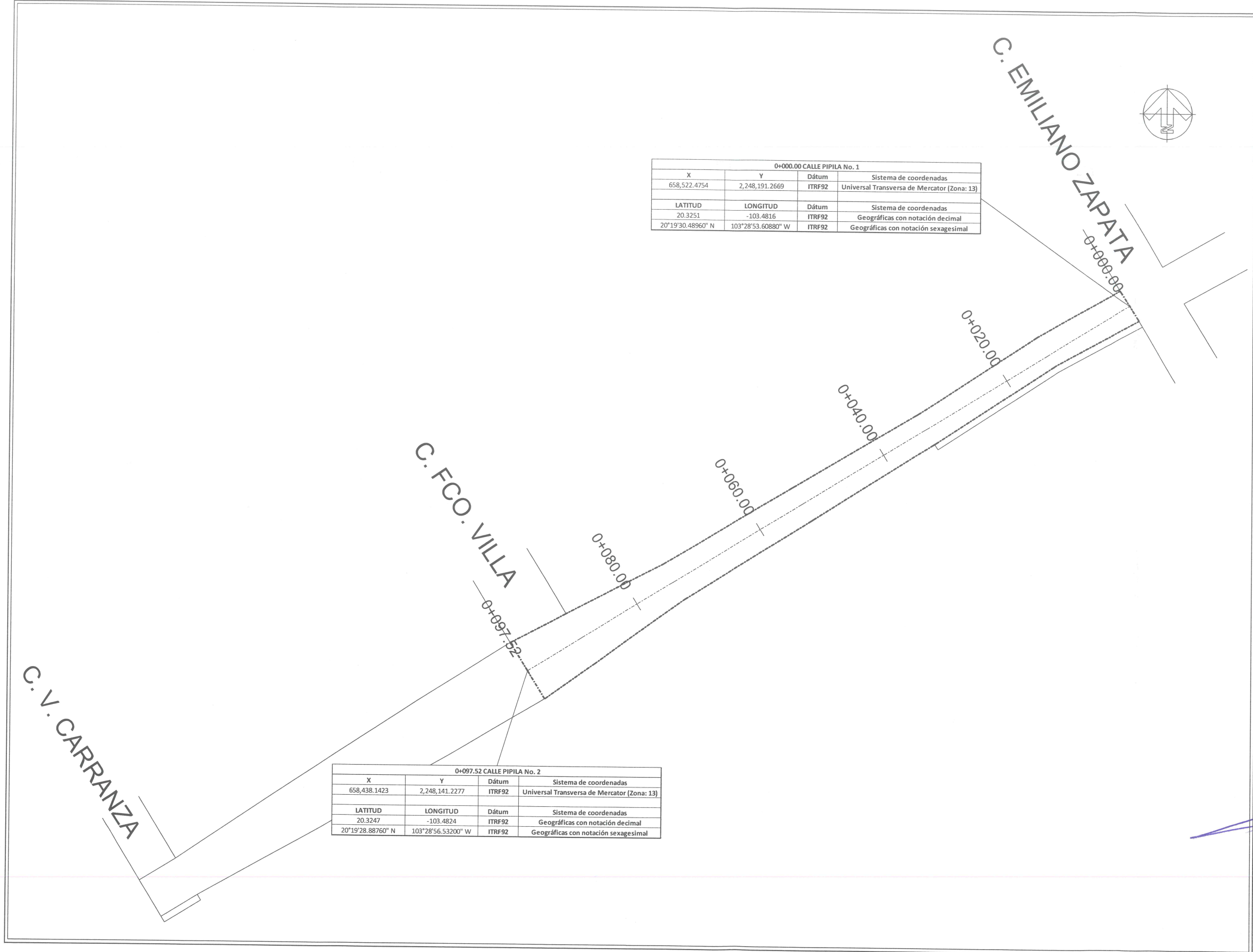
ARQ. CAJ

REVISÓ

ARQ. FSS

RAMO 33.dwg

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



0+000.00 CALLE PIPILA No. 1			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
658,522.4754	2,248,191.2669	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.3251	-103.4816	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°19'30.48960" N	103°28'53.60880" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal

0+097.52 CALLE PIPILA No. 2			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
658,438.1423	2,248,141.2277	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.3247	-103.4824	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°19'28.88760" N	103°28'56.53200" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

682.64 m2

PROYECTO

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD

ZAPOTITÁN DE HGO.

CONTENIDO

PUNTOS GEOGRAFICOS Y UTM

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 EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

STN ESCALA

L-9

FECHA

JUNIO DEL 2020

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

DIBUJO

ARQ. CAJ

REVISÓ

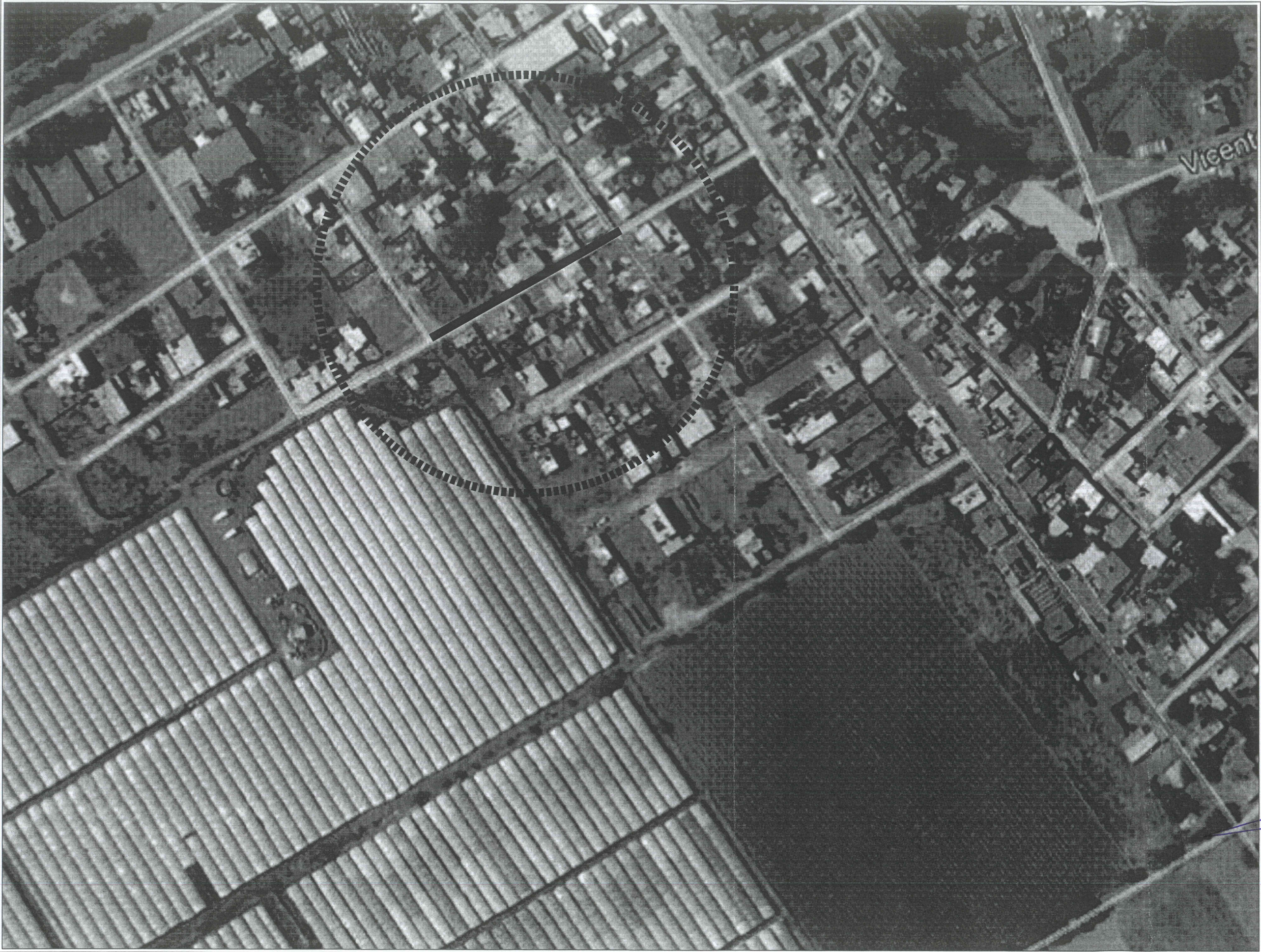
ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO

C. PIPILA (SUPERFICIE)

RAMO 33.dwg

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



Jocotepec

Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO

CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE C. PIPILA DE C. EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA, EN LA LOCALIDAD DE ZAPOTITÁN DE HIDALGO.

UBICACIÓN



DELEGACION ZAPOTITÁN DE HGO.

ÁREA A CONSTRUIR

682.64 m²

PROYECTO
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO AHOGADO NORMAL CON HUELLAS DE CONCRETO EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

LOCALIDAD

ZAPOTITÁN DE HGO.

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 EN CALLE PIPILA ENTRE EMILIANO ZAPATA A FCO. VILLA

SIN ESCALA

FECHA

JUNIO DEL 2020

L-10

CALLE HIDALGO SUR, No. 1670, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 357) 7532470 EXT.114

DIBUJO

ARQ. CAJ

REVISÓ

ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO

C. PIPILA (SUPERFICIE)

RAMO 33.dwg

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