

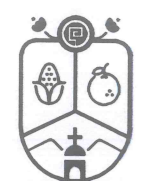


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

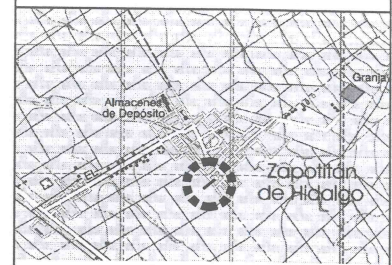


Jocotepec
Gobierno Municipal

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

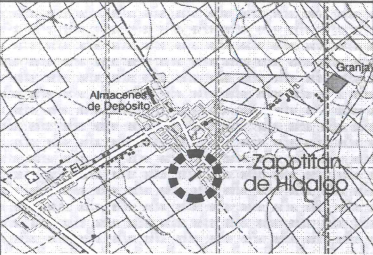




Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

L-2

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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						

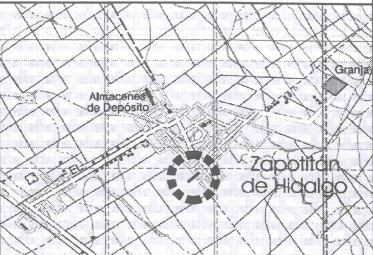




Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

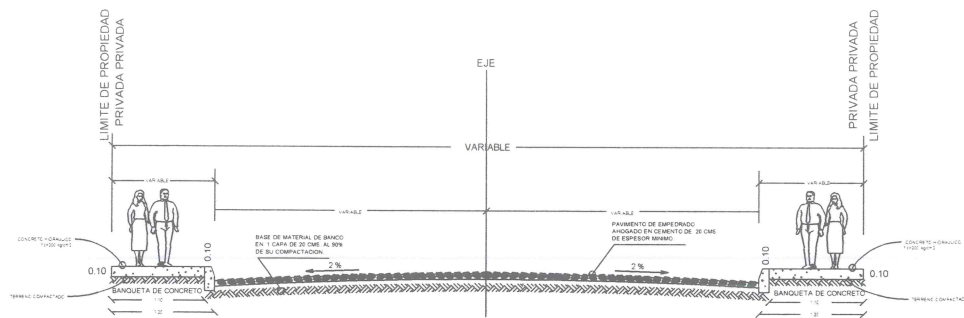
DIBUJO ARQ. CAJ

REVISÓ ARQ. FSS

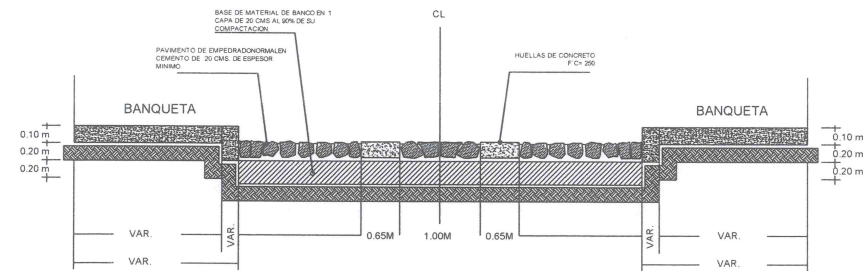
RUTA DE ARCHIVO

C. PIPILA (AGUA) RAMO 33.dwg

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



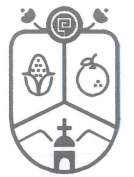
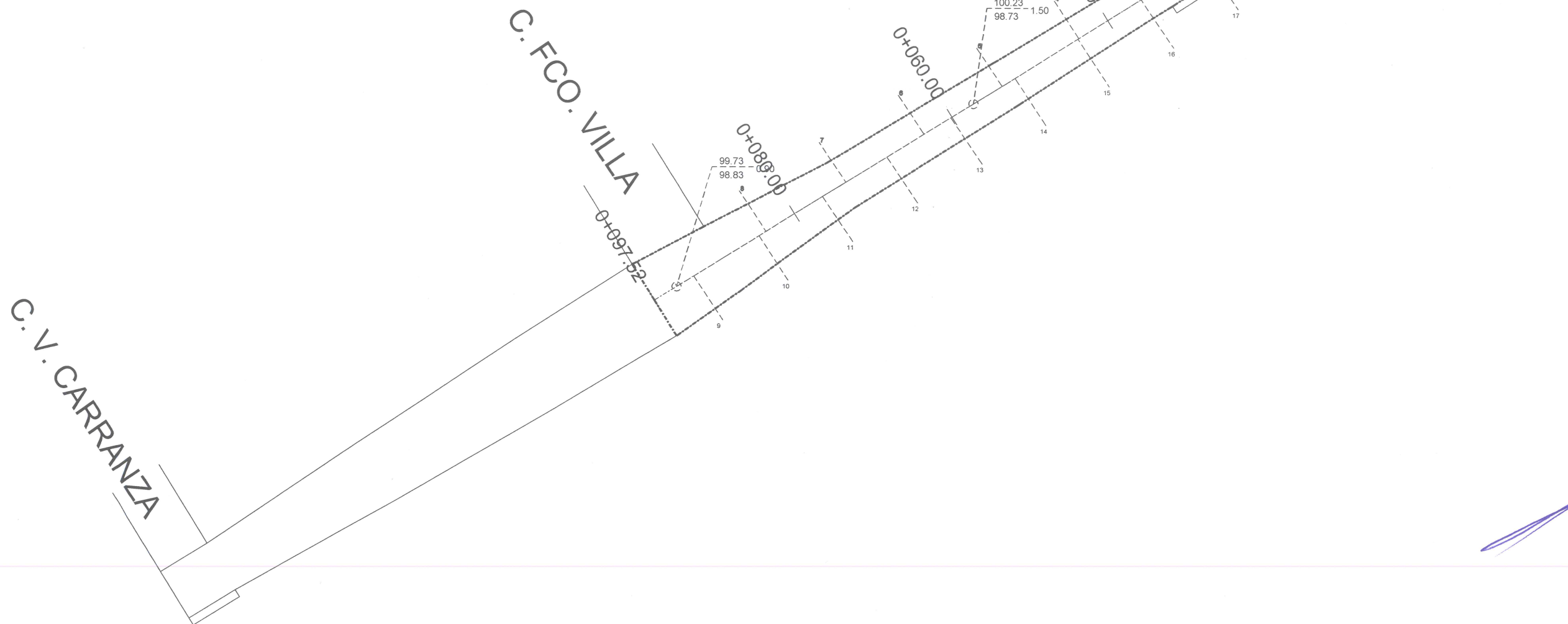
SECCION DE VIALIDAD



DETALLE CONSTRUCTIVO

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 TUBERÍA DE PVC DE 10"Ø	96.60	m
DESCARGAS DOMICILIARIAS DE 4"Ø	20.00	pzas
POZOS DE VISITA	2.00	pzas



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
PROYECTO RED DE DRENAJE
SANITARIO

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

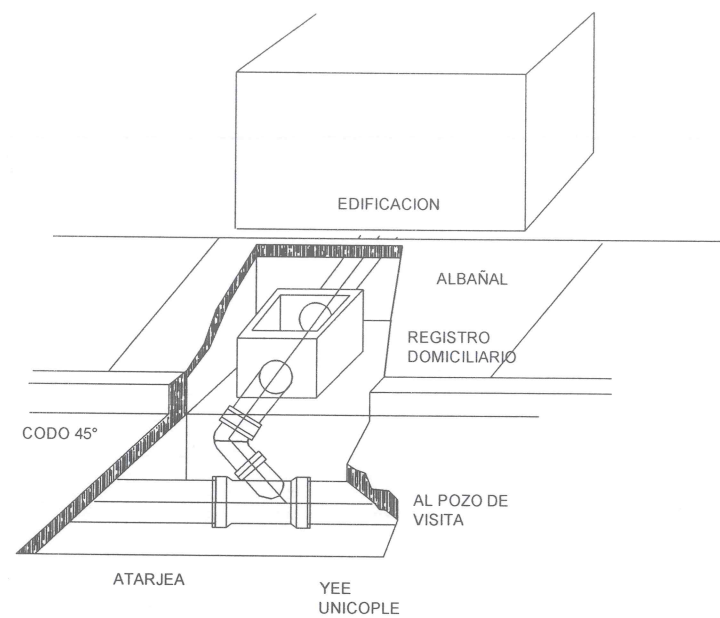
FECHA
JUNIO DEL 2020.

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

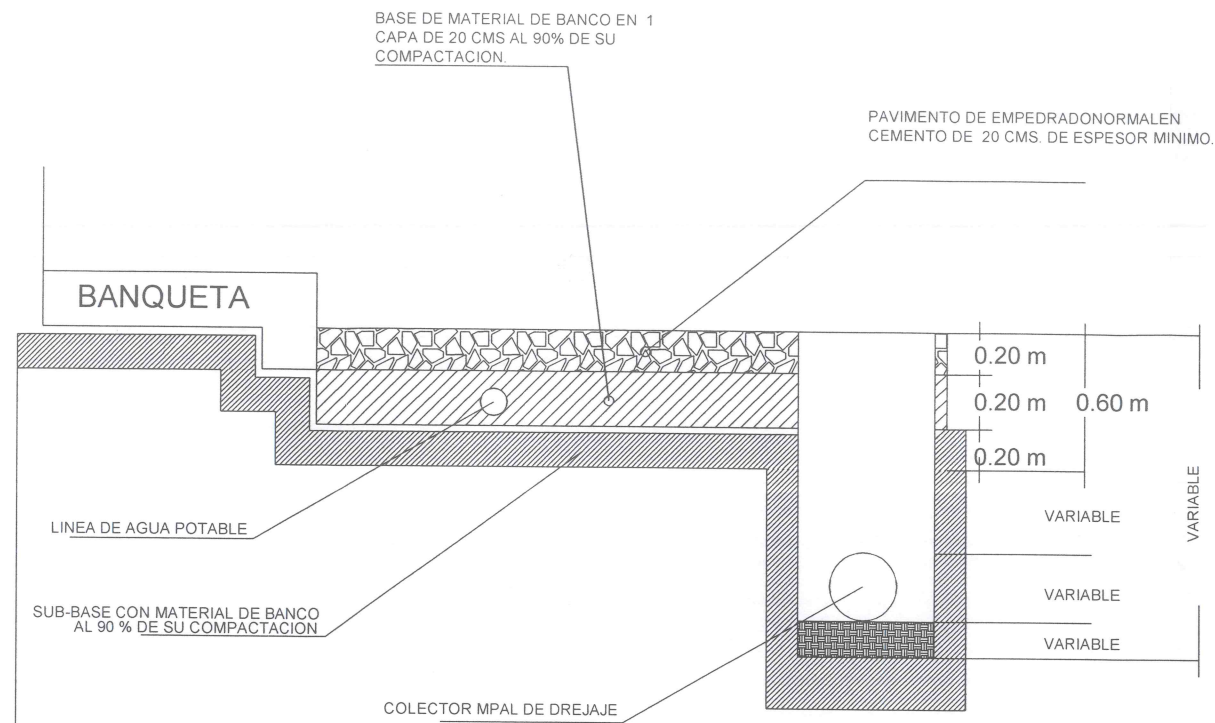
DIBUJO ARQ. CAJ REVISÓ ARQ. FSS

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

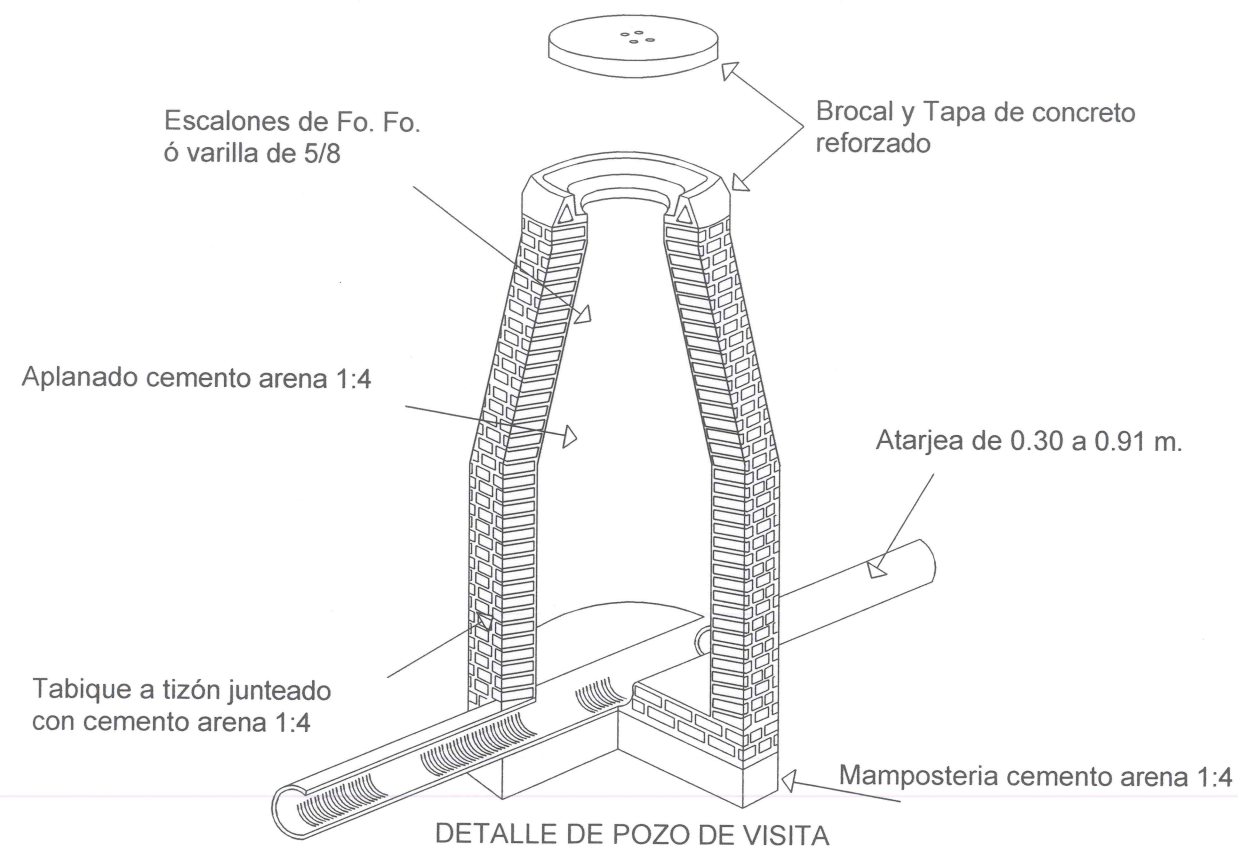
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021



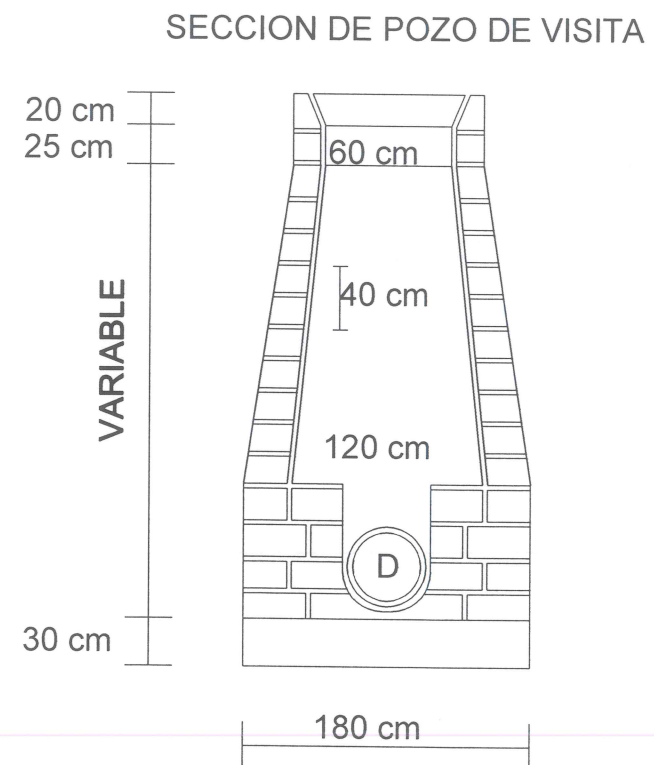
DETALLE DE CONEXIÓN DE ALBAÑAL



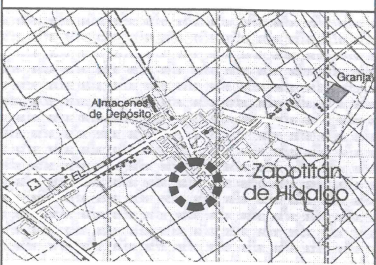
DETALLE CONSTRUCTIVO

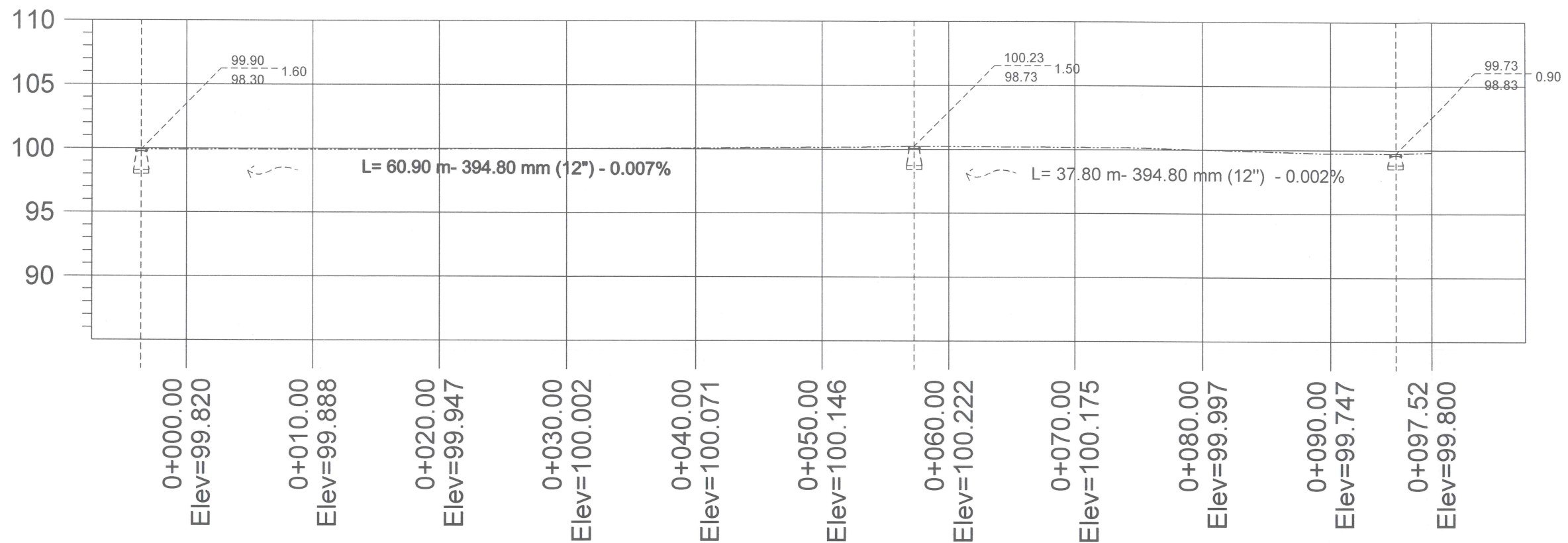


DETALLE DE POZO DE VISITA



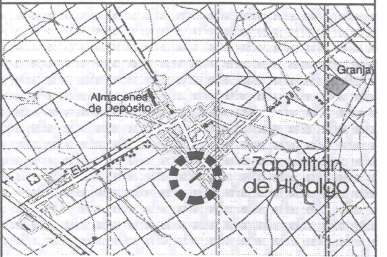
SECCION DE POZO DE VISITA

 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 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 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: (01 367) 7632470 EXT.114	
DIBUJO	REVISO
ARQ. CAJ	ARQ. FSS
ruta de archivo C. PIPILA (AGUA) RAMO 33.dwg	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTTEPEC, JAL. 2018 - 2021	



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	

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

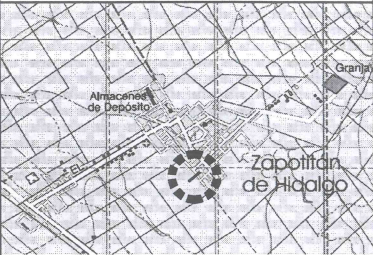
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.
2018 - 2021



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