



A GUADALAJARA

 EL MOLINO

HUEJOTITÁN

ZAPOTITÁN
DE HIDALGO

POTRERILLOS

LAS TROJES

SAN LUCIANO

CHANTEPEC

SAN JUAN COSALÁ

 NEXTIPAC

LAGO DE
CHAPALA

SAN CRISTÓBAL ZAPOTITLÁN

SAN PEDRO TESISTÁN

EL SAUZ

AGENCIA DE
NEXTIPAC

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



[Handwritten signature]
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



Gobierno Municipal

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

L-1

156.00 m

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

MACROLOCALIZACIÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE LINEA DE RED DE AGUA
POTABLE EN CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y
20 DE NOVIEMBRE

SIN ESCALA

FECHA: OCTUBRE DE 2019

CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7630404

DIBUJO:	REVISO:
ARQ. CAJ	ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO: CALLE INVIERNO.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

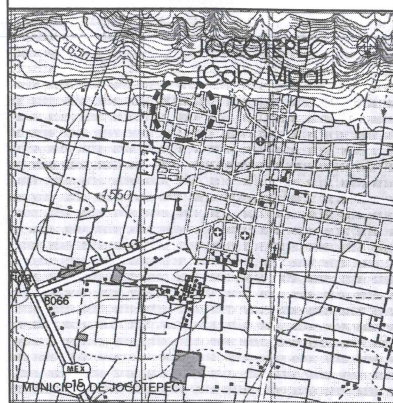


Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA
CALLE INVIERNO, DESDE C. FCO. VILLA HASTA C.
20 DE NOVIEMBRE, EN LA CABECERA MUNICIPAL,
DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-2

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

156.00 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE RED DE AGUA POTABLE EN
CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE

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. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO
TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE RED DE AGUA
POTABLE EN CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y
20 DE NOVIEMBRE

SIN ESCALA

PLANO:
L-2

FECHA:
OCTUBRE DE 2019

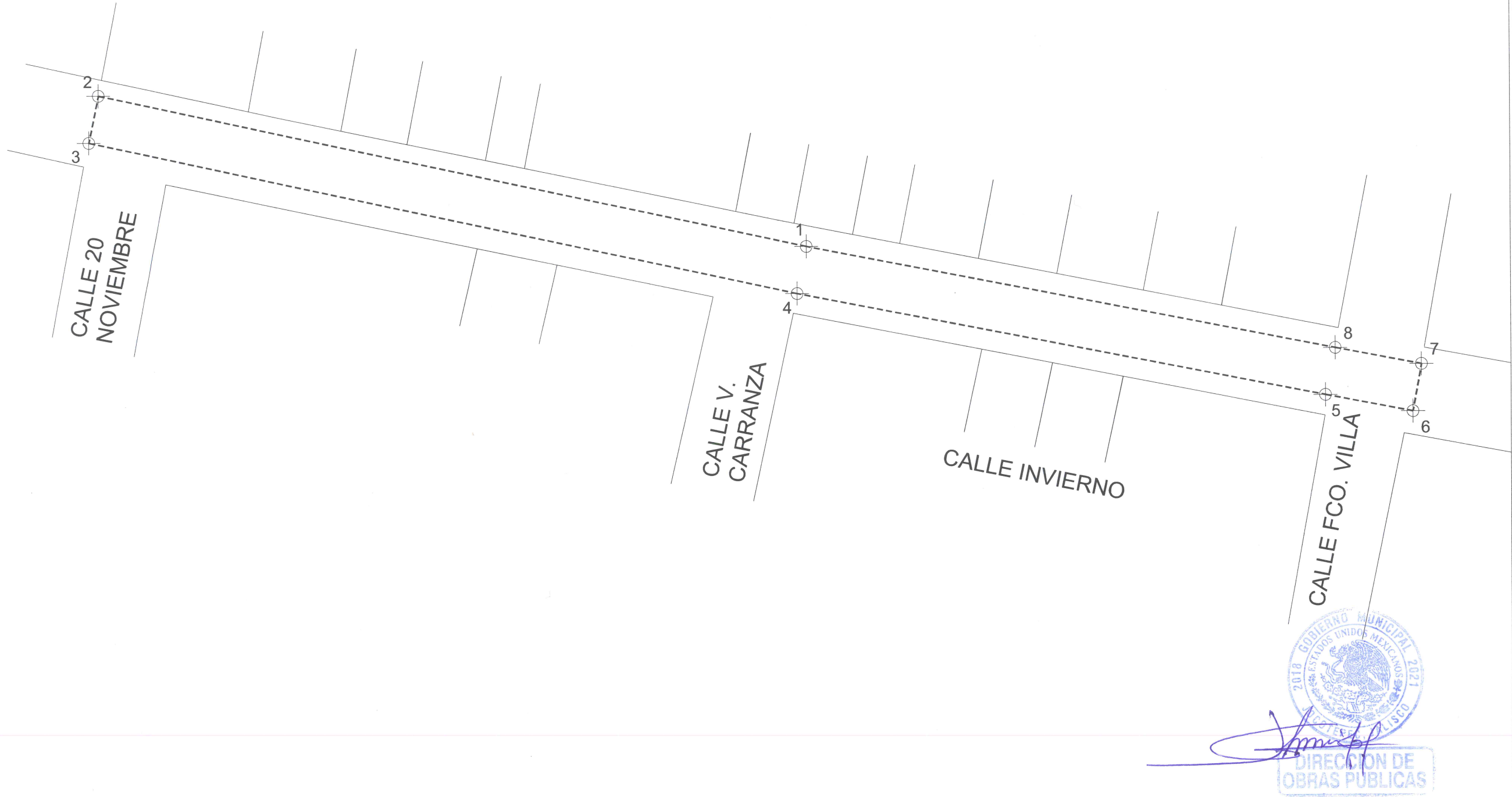
CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7630464

DIBUJO: ARQ. CAJ REVISO: ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO: CALLE INVIERNO.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				1	2,244,679.0214	663,160.0505
1	2	N 78°03'48.04" W	91.127	2	2,244,697.8692	663,070.8940
2	3	S 11°31'30.83" W	6.000	3	2,244,691.9902	663,069.6952
3	4	S 78°03'48.37" E	91.159	4	2,244,673.1359	663,158.8832
4	5	S 79°12'42.72" E	67.433	5	2,244,660.5138	663,225.1248
5	6	S 79°22'58.41" E	11.158	6	2,244,658.4581	663,236.0915
6	7	N 10°25'44.75" E	6.005	7	2,244,664.3640	663,237.1785
7	8	N 79°24'41.49" W	10.997	8	2,244,666.3848	663,226.3685
8	1	N 79°12'42.72" W	67.511	1	2,244,679.0214	663,160.0505
SUPERFICIE = 1,018.162 m2						





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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA CALLE INVIERNO, DESDE C. FCO. VILLA HASTA C. 20 DE NOVIEMBRE, EN LA CABECERA MUNICIPAL, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-3

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

156.00 m

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE

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. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE LINEA DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE

SIN ESCALA

FECHA: OCTUBRE DE 2019

PLANO: **L-3**

CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7630404

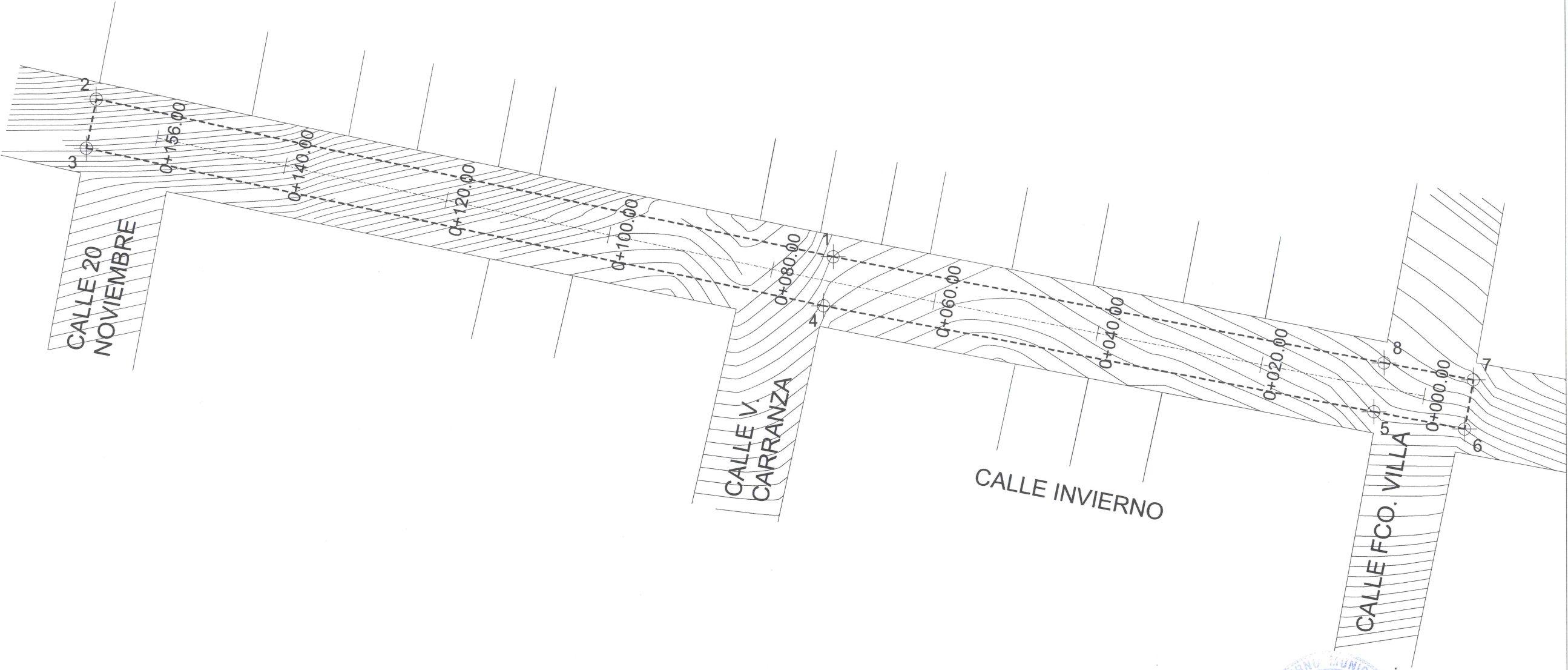
DIBUJO: ARQ. CAJ

REVISO: ARQ. FSS

ruta de archivo: CALLE INVIERNO.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				1	2,244,679.0214	663,160.0505
1	2	N 78°03'48.04" W	91.127	2	2,244,697.8692	663,070.8940
2	3	S 11°31'30.83" W	6.000	3	2,244,691.9902	663,069.6952
3	4	S 78°03'48.37" E	91.159	4	2,244,673.1359	663,158.8832
4	5	S 79°12'42.72" E	67.433	5	2,244,660.5138	663,225.1248
5	6	S 79°22'58.41" E	11.158	6	2,244,658.4581	663,236.0915
6	7	N 10°25'44.75" E	6.005	7	2,244,664.3640	663,237.1785
7	8	N 79°24'41.49" W	10.997	8	2,244,666.3848	663,226.3685
8	1	N 79°12'42.72" W	67.511	1	2,244,679.0214	663,160.0505
SUPERFICIE = 1,018.162 m2						





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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA CALLE INVIERNO, DESDE C. FCO. VILLA HASTA C. 20 DE NOVIEMBRE, EN LA CABECERA MUNICIPAL, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-4

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

156.00 m

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

PLANTA DE CADENAMIENTOS Y CURVAS DE NIVEL

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACION DE LINEA DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE

SIN ESCALA

FECHA:

OCTUBRE DE 2019

PLANO:

L-4

CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7630404

DIBUJO:

ARO. CAJ

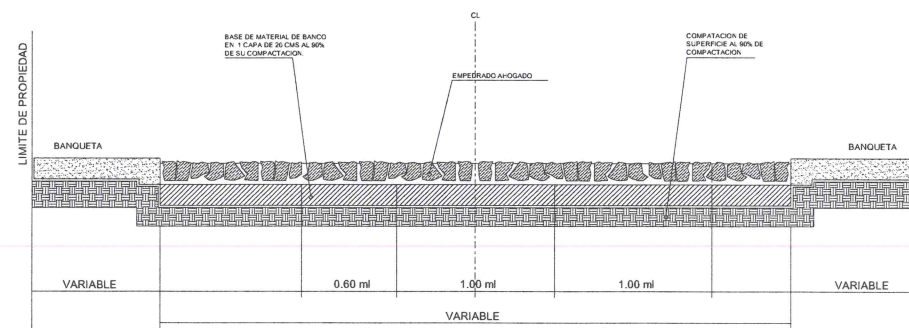
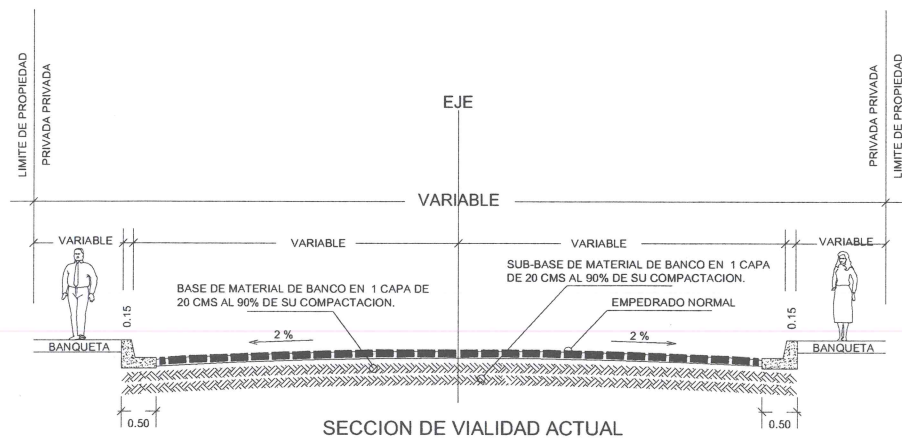
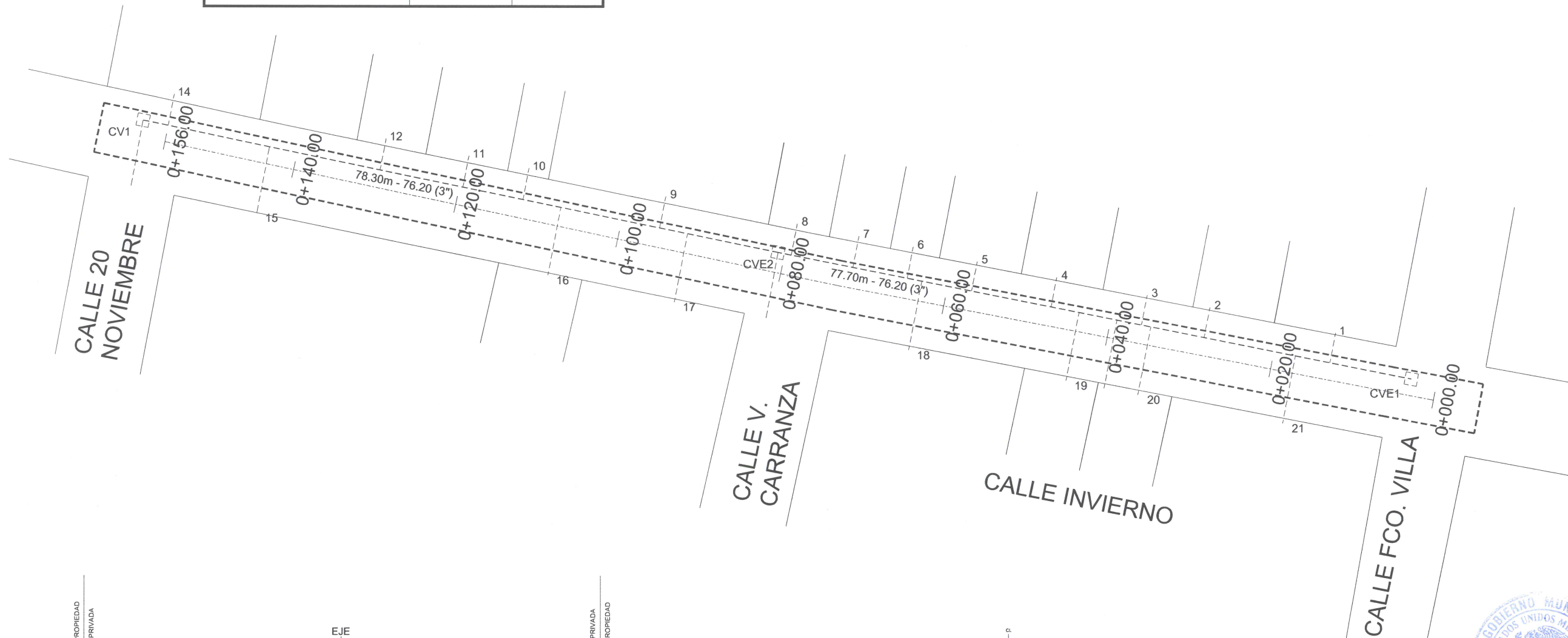
REVISÓ:

ARO. FSS

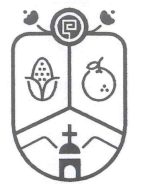
RUTA DE ARCHIVO: CALLE INVIERNO.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

TABLA DE SUPERFICIES		
CONCEPTO	SUPERFICIE	PORCENTAJE
ÁREA SEGUN LEVANTAMIENTO	1,018.16 m2	100.00 %
CAJAS DE VALVULA	1 PZA	
TOMAS	21 PZA	
LINEA DE AGUA POTABLE 3"	78.30 ml	
ÁREA TOTAL	1,018.16 m2	100.00 %



DETALLE CONSTRUCTIVO PROPUESTO



Jocotepec
Gobierno Municipal

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA
CALLE INVIERNO, DESDE C. FCO. VILLA HASTA C.
20 DE NOVIEMBRE, EN LA CABECERA MUNICIPAL
DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-5

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

156.00 m

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE RED DE AGUA POTABLE EN
CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

PROYECTO DRENAJE
SANITARIO

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD

ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE RED DE AGUA
POTABLE EN CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y
20 DE NOVIEMBRE

SIN ESCALA

PLANO:

L-5

FECHA:

OCTUBRE DE 2019

DIBUJO:

ARO. CAJ

REVISO:

ARO. FSS

RUEDA DE ARCHIVO:

CALLE INVIERNO.ENG

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

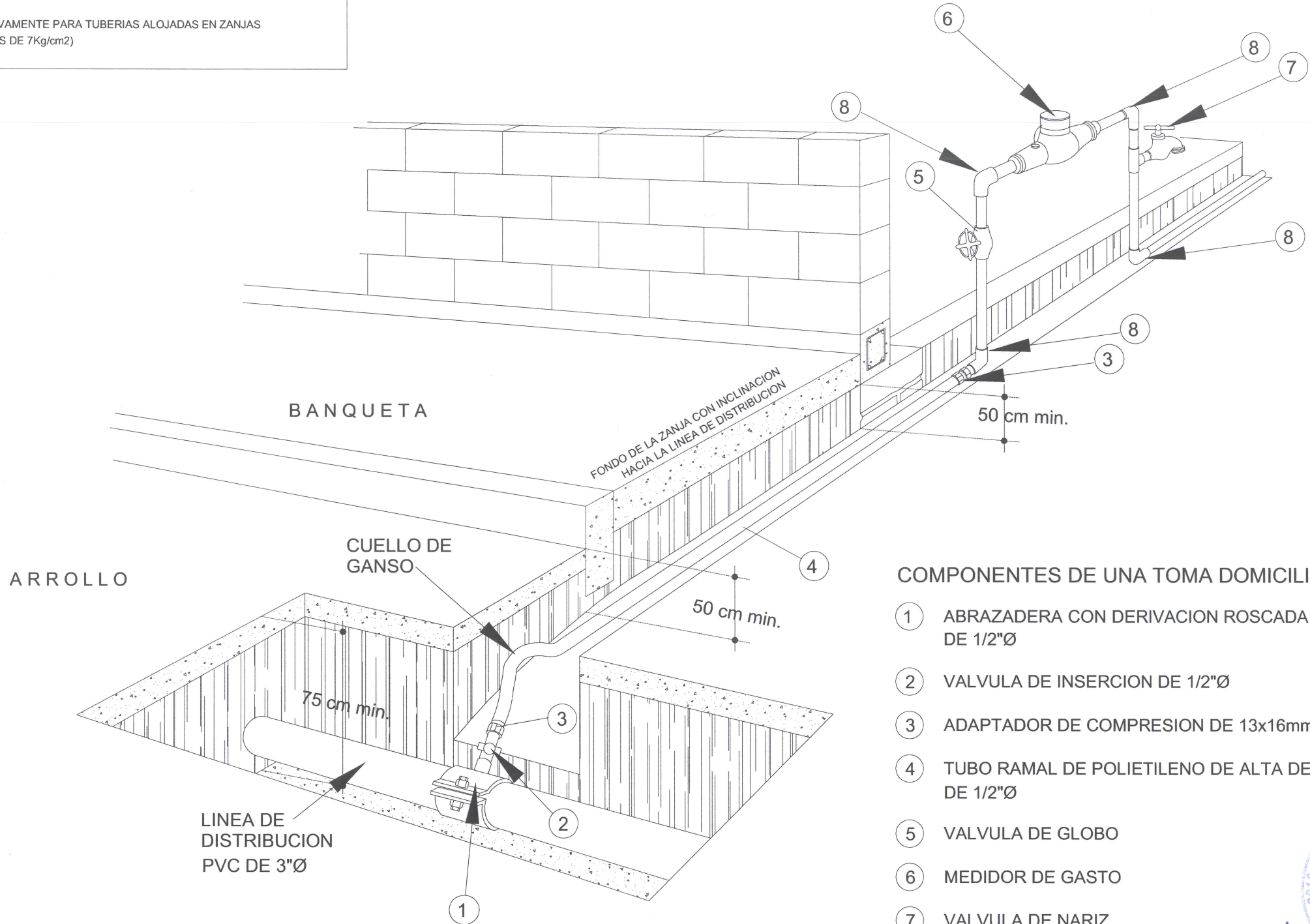
DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO					
Ø NOMINAL DE LA PIEZA		ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN
milímetros	pulgadas	cm.	cm.	cm.	m3.
80	3	35	30	30	0.032

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 ZANJA
- 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 ALOJADAS EN ZANJAS (PRESIONES DE TRABAJO MENORES DE 7Kg/cm2)

NOTAS.

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



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

COMPONENTES DE UNA TOMA DOMICILIARIA

- 1 ABRAZADERA CON DERIVACION ROSCADA DE 1/2"Ø
- 2 VALVULA DE INSERCIÓN DE 1/2"Ø
- 3 ADAPTADOR DE COMPRESION DE 13x16mm
- 4 TUBO RAMAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2"Ø
- 5 VALVULA DE GLOBO
- 6 MEDIDOR DE GASTO
- 7 VALVULA DE NARIZ
- 8 CODO DE 1/2"Ø X90° GALVANIZADO



Jocotepec

Gobierno Municipal

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA
CALLE INVIERNO, DESDE C. FCO. VILLA HASTA C.
20 DE NOVIEMBRE, EN LA CABECERA MUNICIPAL,
DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-6

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

156.00 m

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE RED DE AGUA POTABLE EN
CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

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. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE RED DE AGUA
POTABLE EN CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y
20 DE NOVIEMBRE

SIN ESCALA

PLANO:

L-6

FECHA: OCTUBRE DE 2019

CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7630404

DIBUJO:

ARQ. CAJ

REVISO:

ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO:

CALLE INVIERNO.dwg

H. AYUNTAMIENTO 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 DE LA
CALLE INVIERNO, DESDE C. FCO. VILLA HASTA C.
20 DE NOVIEMBRE, EN LA CABECERA MUNICIPAL,
DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-7

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

156.00 m

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE RED DE AGUA POTABLE EN
CALLE INVIERNO ENTRE C. FCO. VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

PUNTOS GEOGRÁFICOS
Y UTM

PRESIDENTE MUNICIPAL
LIC. JOSÉ MIGUEL GÓMEZ LÓPEZ

COORDINADOR DE GESTIÓN INTERNA DE LA CIUDAD
ING. SERGIO CABRERA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA
REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE RED DE AGUA
POTABLE EN CALLE INVIERNO ENTRE C. FCO. VILLA Y
20 DE NOVIEMBRE

SIN ESCALA

PLANO:

L-7

FECHA: OCTUBRE DE 2019

CALLE HIDALGO SUR, No. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7630404

DIBUJO: ARQ. CAJ

REVISÓ: ARQ. FSS

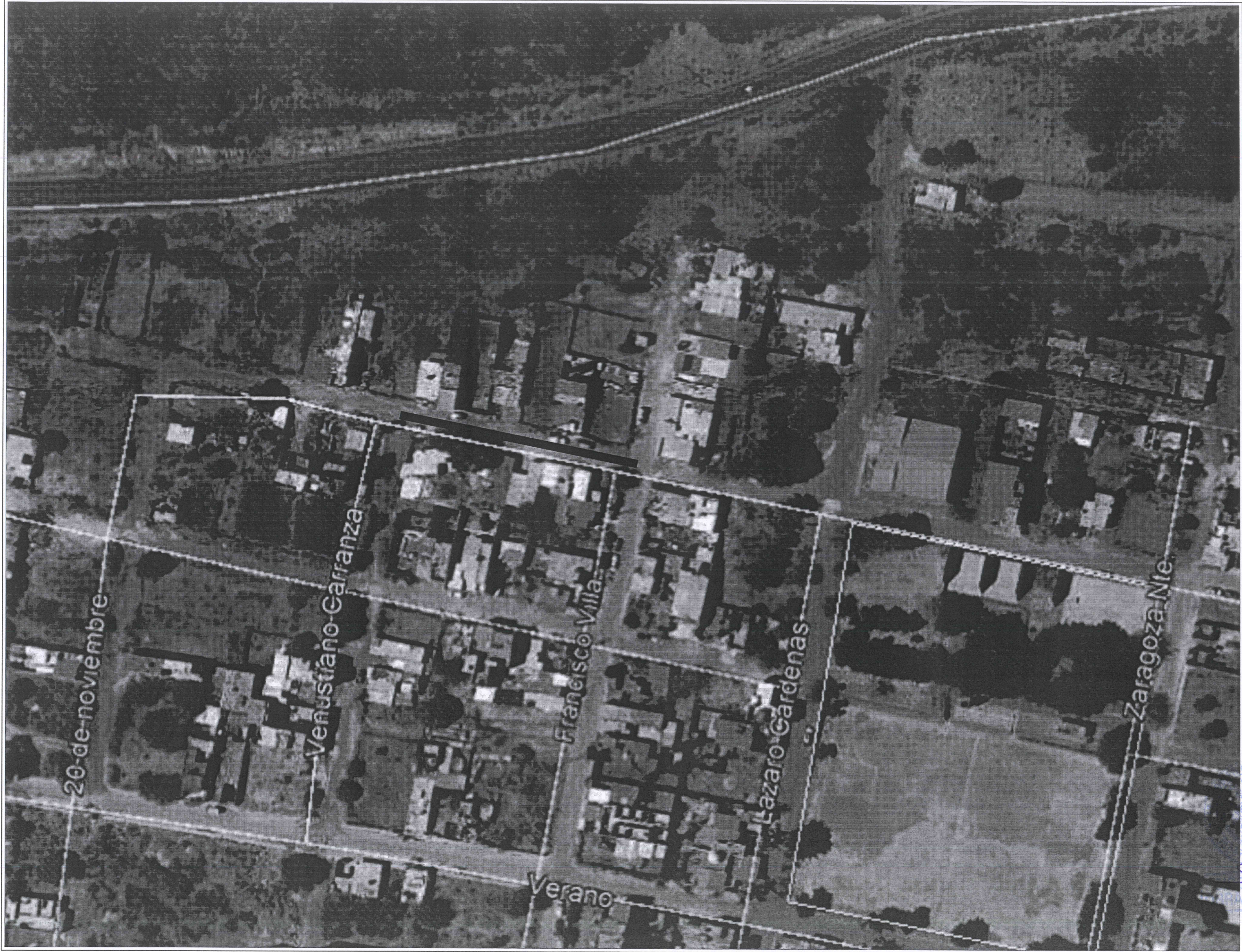
RUTA DE ARCHIVO: CALLE INVIERNO.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

0+156.00 CALLE INVIERNO No. 2			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
663,069.1231	2,244,680.9785	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2930	-103.4383	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°17'34.95840" N	103°26'18.01320" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal

0+000.00 CALLE INVIERNO No. 1			
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
663,226.8313	2,244,659.9973	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2928	-103.4368	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°17'34.22760" N	103°26'12.58440" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal





Jocotepec
Gobierno Municipal

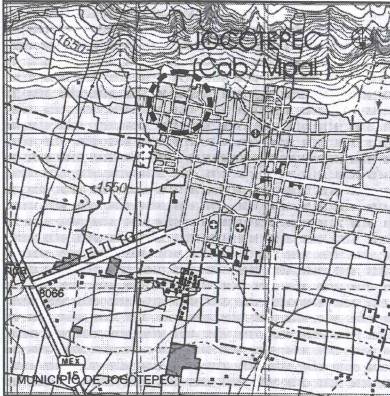
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO DE LA
CALLE INVIERNO, DESDE C. FCO. VILLA HASTA C.
20 DE NOVIEMBRE, EN LA CABECERA MUNICIPAL,
DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

L-8

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

156.00 m

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE RED DE AGUA POTABLE EN
CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE

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. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE RED DE AGUA
POTABLE EN CALLE INVIERNO ENTRE FCO. VILLA Y
20 DE NOVIEMBRE

SIN ESCALA

PLANO:

L-8

FECHA: OCTUBRE DE 2019

CALLE INVIERNO, SUR, NÚM. 187 COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 337) 7830404

DIBUJO:
ARQ. CAJ

REVISO:
ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO: CALLE INVIERNO.dwg

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2018 - 2021