

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE HIDALGO DE LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

1,362.87 m²

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO, DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

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 RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO

SIN ESCALA

FECHA
OCTUBRE DEL 2019

L-1

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

DIBUJO ARQ. ERC REVISÓ ARQ. FSS

ruta de archivo C: HIDALGO (AGUA).dwg

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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

GUADALAJARA

MACROLOCALIZACIÓN



CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



22 45000m N

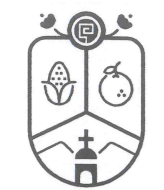


22 44000m N

22 43000m N

CARTA TOPOGRÁFICA
JOCOTEPEC F13D75
JALISCO
CUADRÍCULA UTM A CADA 1,000m

22 42000m N



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE HIDALGO DE LA
CABECERA MUNICIPAL. EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

1,362.87 m2

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
HIDALGO, DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE
FILOSOFOS.

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 RED DE AGUA POTABLE EN
LA CALLE HIDALGO

SIN ESCALA

FECHA
OCTUBRE DEL 2019

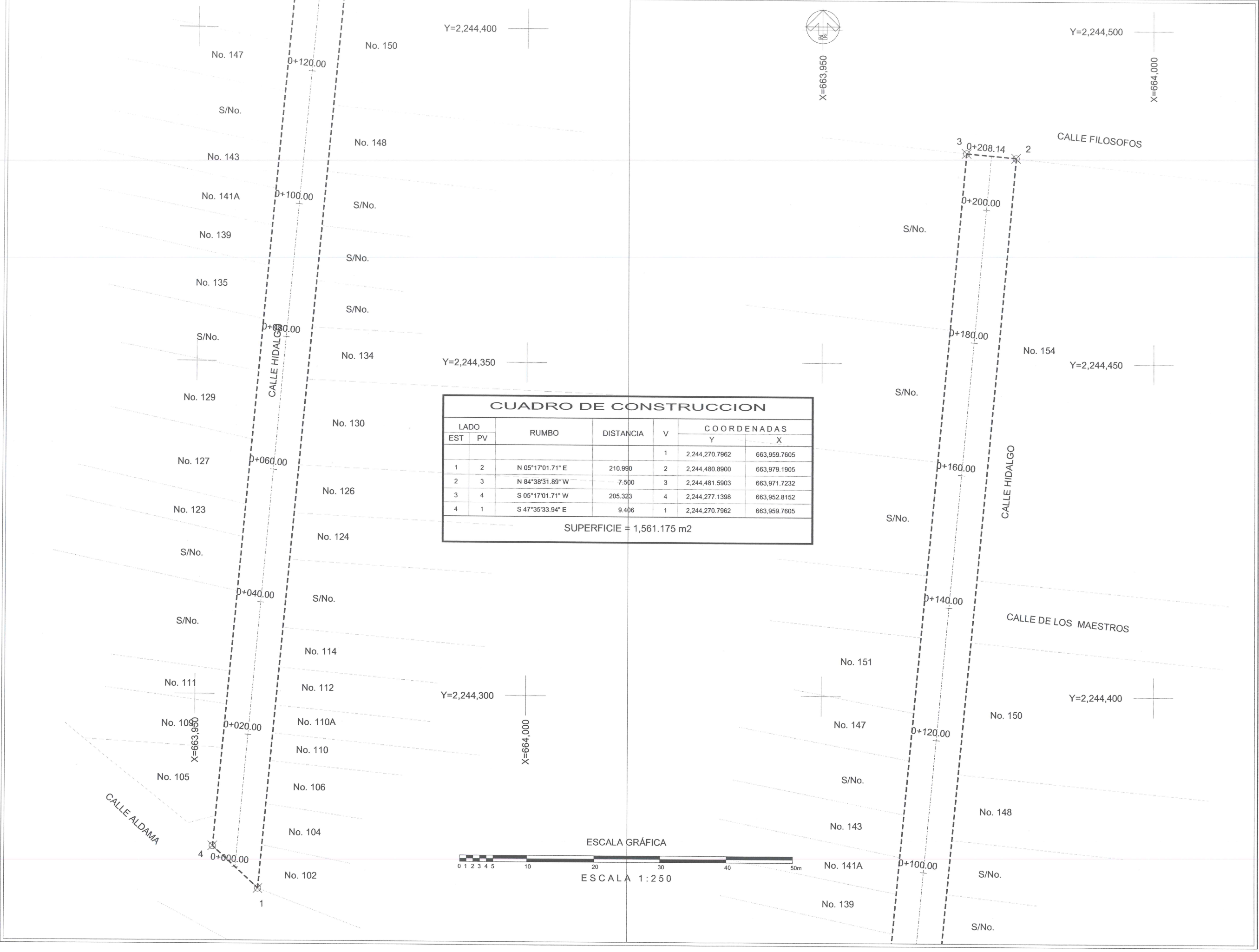
L-2

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

DIBUJO
ARQ. ERC
REVISÓ
ARQ. FSS

ruta de archivo
C. HIDALGO (AGUA).dwg

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



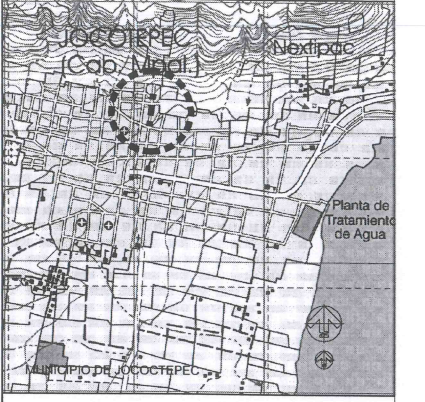
CUADRO DE CONSTRUCCION							
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS		
EST	PV				Y	X	
1	2	N 05°17'01.71" E	210.990	1	2,244,270.7962	663,959.7605	
2	3	N 84°38'31.89" W	7.500	2	2,244,480.8900	663,979.1905	
3	4	S 05°17'01.71" W	205.323	3	2,244,481.5903	663,971.7232	
4	1	S 47°35'33.94" E	9.406	4	2,244,270.7962	663,952.8152	
SUPERFICIE = 1,561.175 m2							



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE HIDALGO DE LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOCTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

1,362.87 m2

PROYECTO

REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO, DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

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 GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO

ESCALA 1:250

FECHA
OCTUBRE DEL 2019

L-3

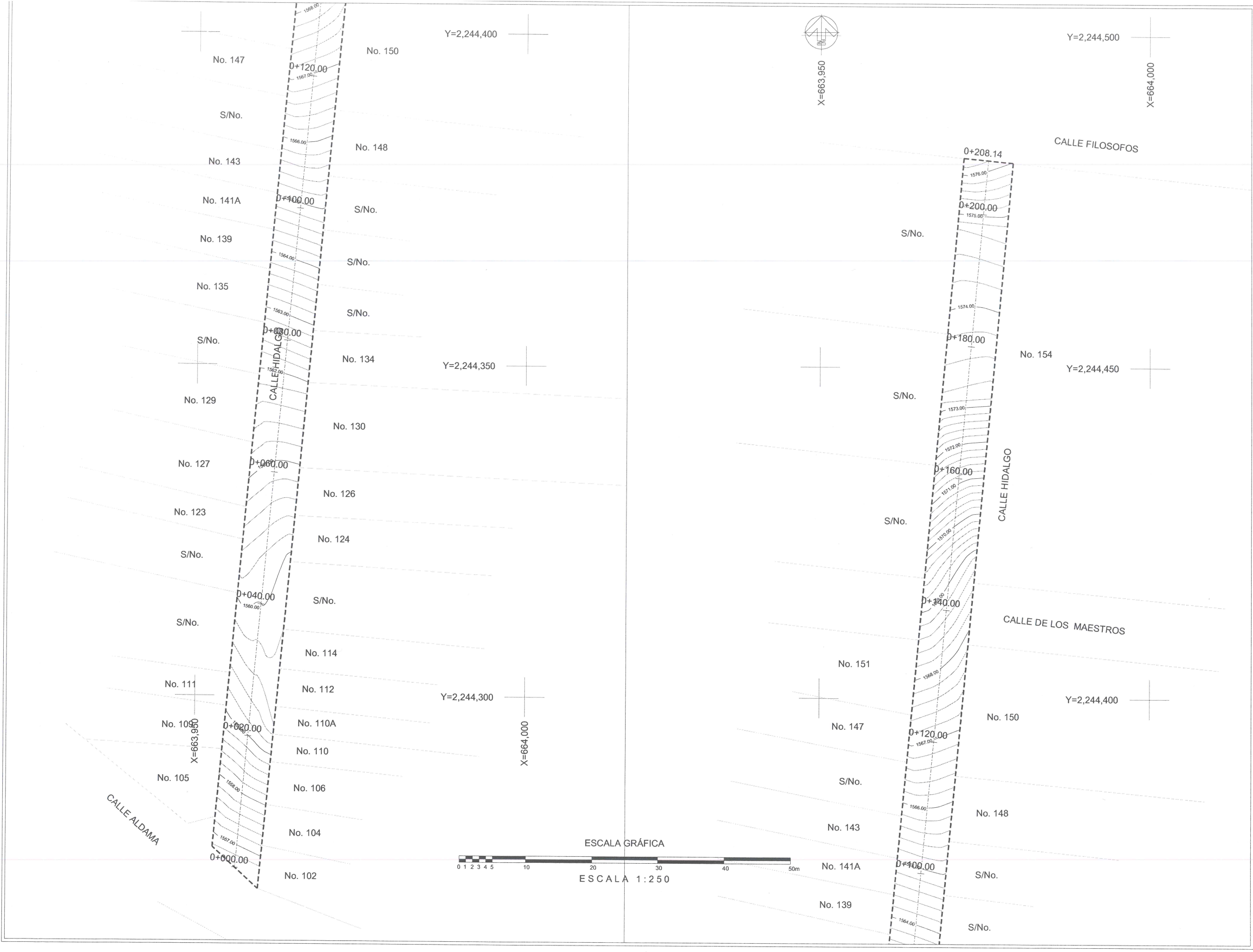
CALLE HIDALGO SUR, No. 187C, COL. CENTRO C.P. 45800
TELÉFONO: (01 387) 7632470 EXT.114

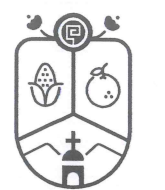
DIBUJO
ARQ. ERC

REVISÓ
ARQ. FSS

ruta de archivo
C. HIDALGO (AGUA).dwg

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

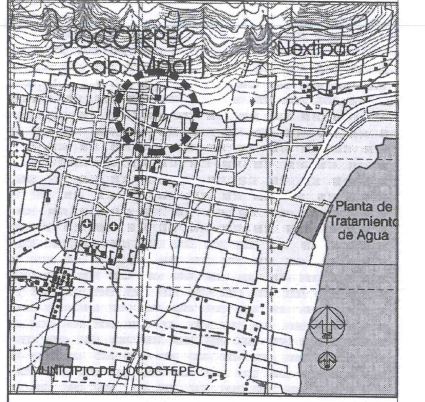




Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, JAL.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE HIDALGO DE LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

1,362.87 m2

PROYECTO

REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO, DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

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 GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO

ESCALA 1:250

FECHA

OCTUBRE DEL 2019

L-4

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

DIBUJO

ARQ. ERC

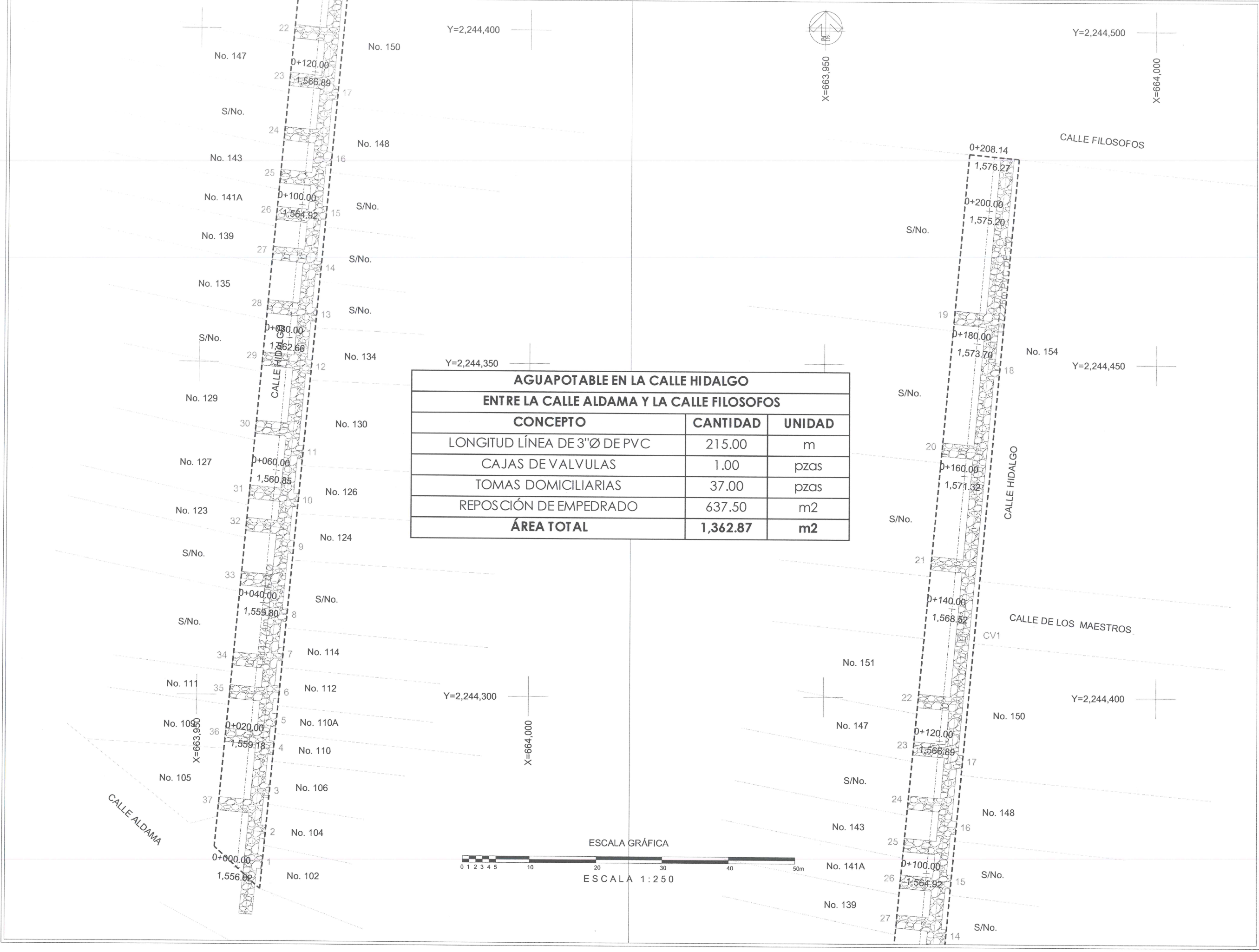
REVISÓ

ARQ. FSS

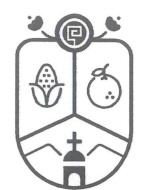
RUTA DE ARCHIVO

C. HIDALGO (AGUA).dwg

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



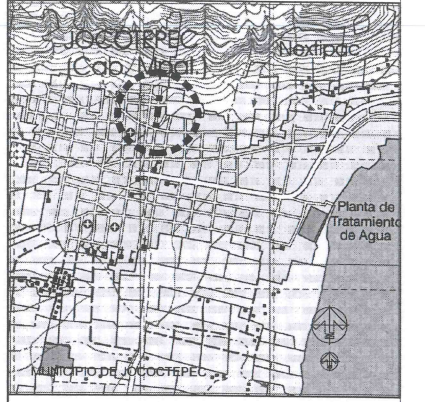
AGUAPOTABLE EN LA CALLE HIDALGO		
ENTRE LA CALLE ALDAMA Y LA CALLE FILOSOFOS		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
LONGITUD LÍNEA DE 3"Ø DE PVC	215.00	m
CAJAS DE VALVULAS	1.00	pzas
TOMAS DOMICILIARIAS	37.00	pzas
REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	637.50	m2
ÁREA TOTAL	1,362.87	m2



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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE HIDALGO DE LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

1,362.87 m2

PROYECTO

REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO, DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

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. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. JUAN JOSÉ RAMÍREZ CAMPOS

OBRA

REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO

ESCALA 1:250

FECHA
OCTUBRE DEL 2019

L-5

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

DIBUJO
ARQ. ERC

REVISÓ
ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO

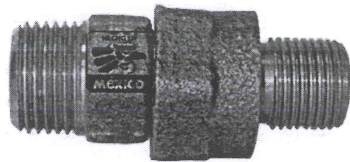
C. HIDALGO (AGUA).dwg

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

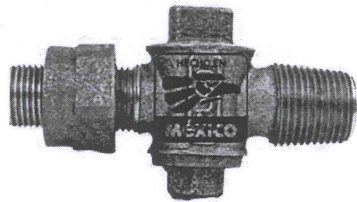
DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO					
Ø NOMINAL DE LA PIEZA		ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN
milímetros	pulgadas	cm.	cm.	cm.	m3.
80	3	35	30	30	0.032

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)

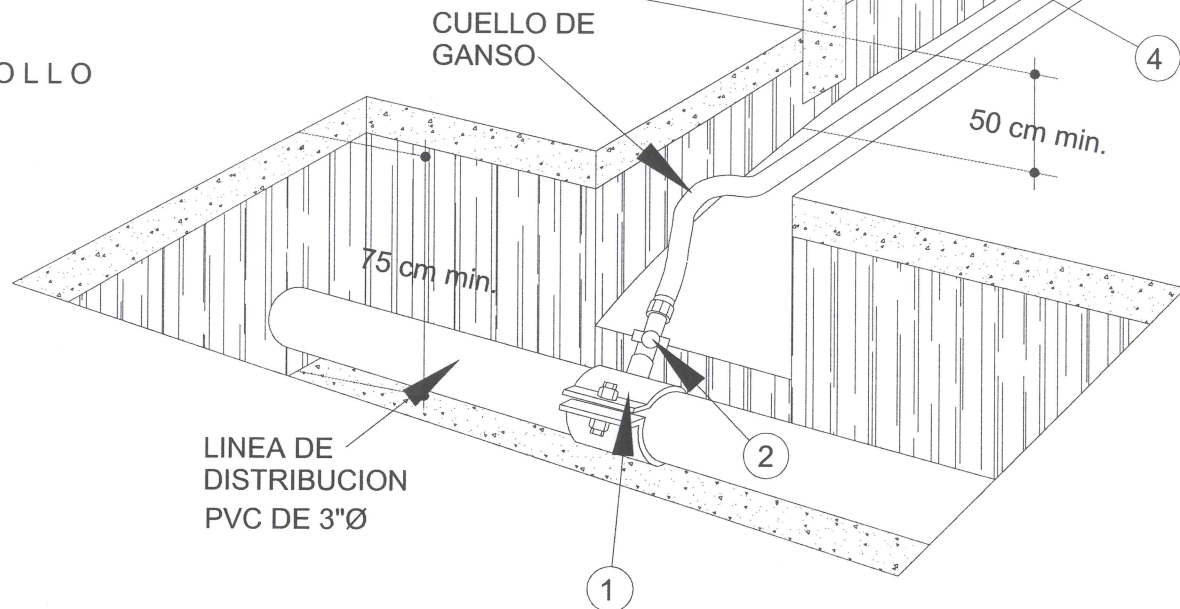


Inserto con tuerca de ajuste



Valvulas de Inserción

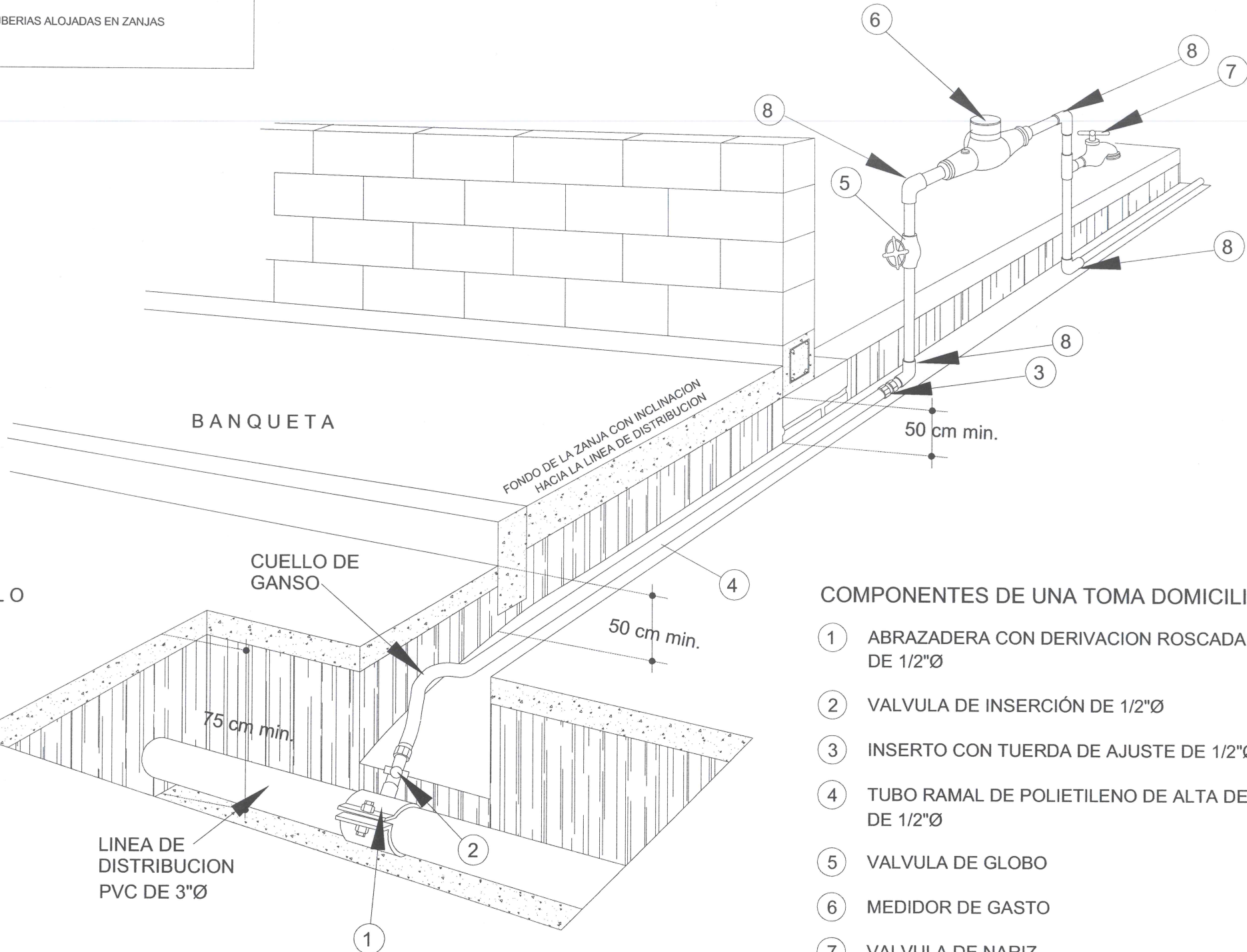
ARROLLO



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

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).



COMPONENTES DE UNA TOMA DOMICILIARIA

- 1 ABRAZADERA CON DERIVACION ROSCADA DE 1/2"Ø
- 2 VALVULA DE INSERCIÓN DE 1/2"Ø
- 3 INSERTO CON TUERDA DE AJUSTE DE 1/2"Ø
- 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 JOCOCTEPEC, JAL.
2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE HIDALGO DE LA
CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOCTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

1,362.87 m2

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
HIDALGO, DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE
FILOSOFOS.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

DETALLES CONSTRUCTIVOS RED
DE AGUA POTABLE

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 RED DE AGUA POTABLE EN
LA CALLE HIDALGO

SIN ESCALA

FECHA
OCTUBRE DEL 2019

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

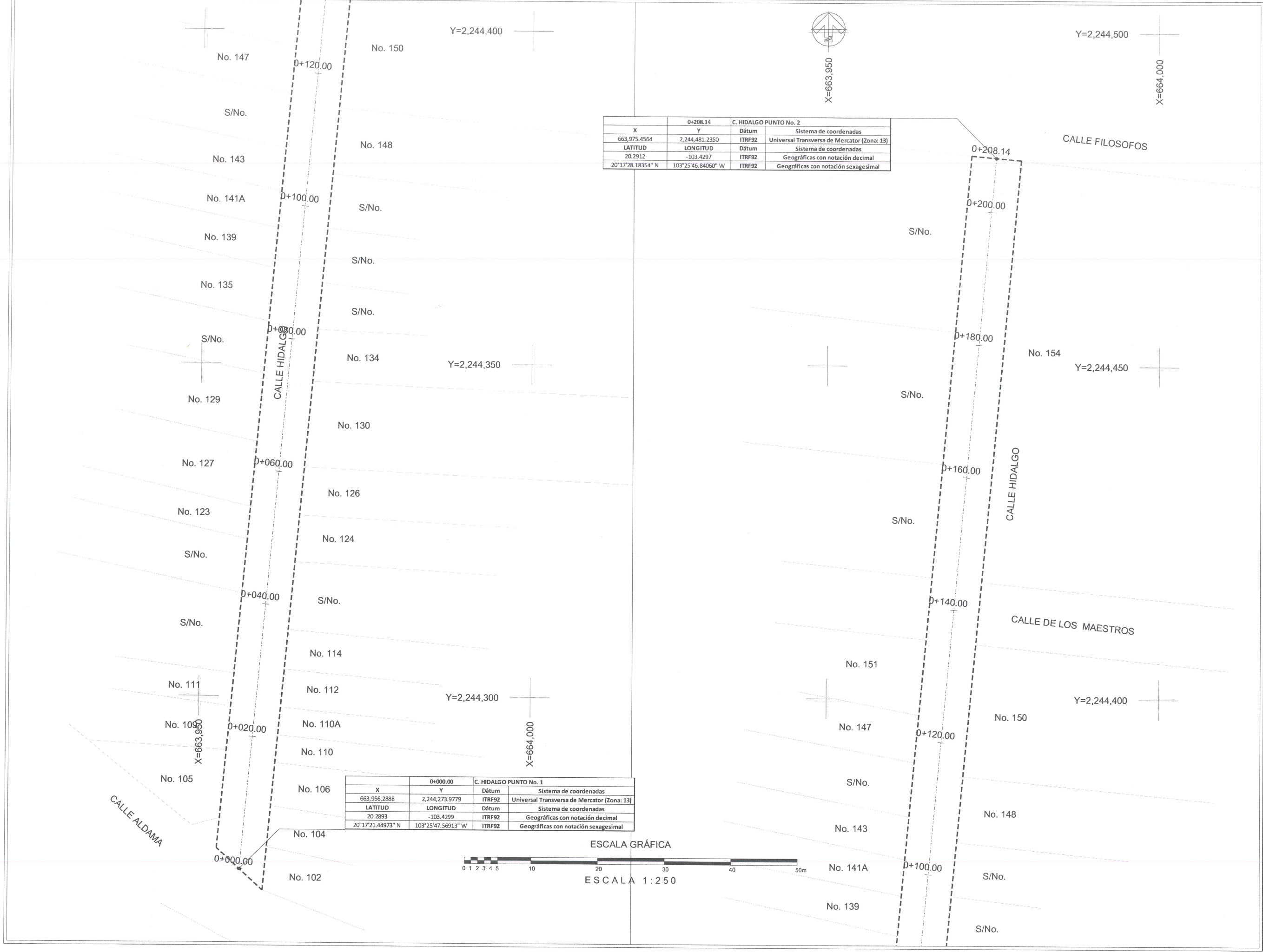
DIBUJO
ARQ. ERC

REVISÓ
ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO
C. HIDALGO (AGUA).dwg

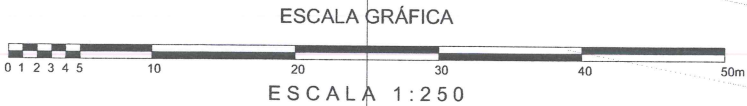
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.
2018 - 2021

L-6



0+208.14		C. HIDALGO PUNTO No. 2	
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
663,975.4564	2,244,481.2350	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2912	-103.4297	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°17'28.18354" N	103°25'46.84060" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal

0+000.00		C. HIDALGO PUNTO No. 1	
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
663,956.2888	2,244,273.9779	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2893	-103.4299	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°17'21.44973" N	103°25'47.56913" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal



Jocotepec

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

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE HIDALGO DE LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPPEC, JALISCO.

UBICACIÓN

ÁREA A CONSTRUIR

1,362.87 m2

PROYECTO

REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO, DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

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 RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE HIDALGO

ESCALA 1:250

FECHA

OCTUBRE DEL 2019

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

DIBUJO

ARQ. ERC

REVISÓ

ARQ. FSS

ruta de archivo

C. HIDALGO (AGUA).dwg

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPPEC, 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 HIDALGO DE LA
CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOCTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

1,362.87 m2

PROYECTO
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE
HIDALGO, DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE
FILOSOFOS.

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 RED DE AGUA POTABLE EN
LA CALLE HIDALGO

SIN ESCALA

FECHA
OCTUBRE DEL 2019

L-8

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

DIBUJO
ARQ. ERC

REVISÓ
ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO

C. HIDALGO (AGUA).dwg

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