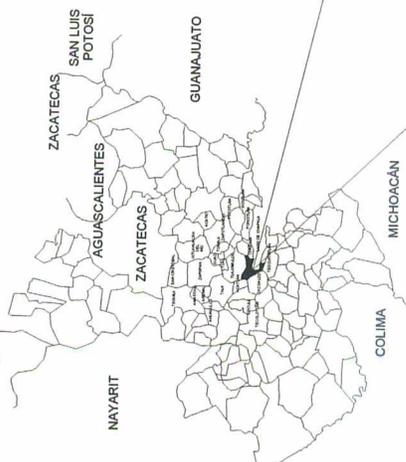
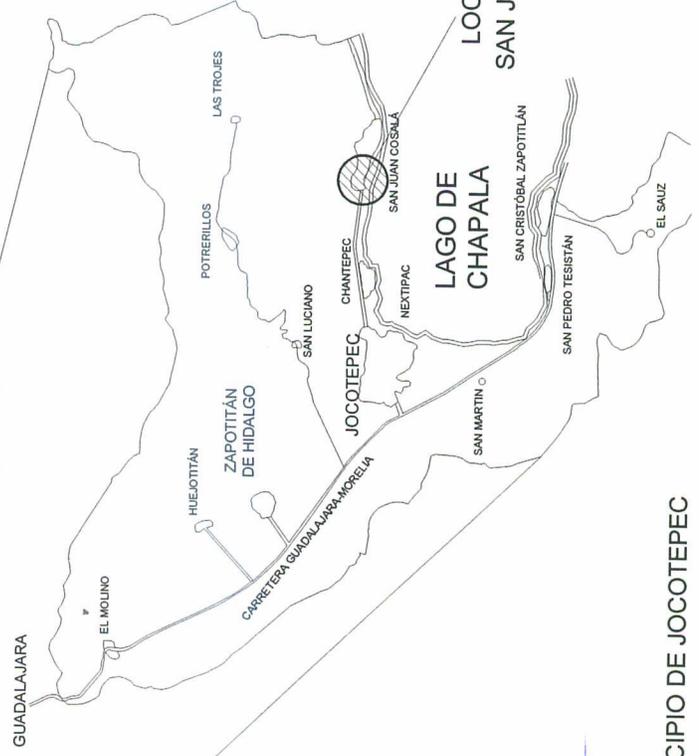


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

MACROLOCALIZACIÓN



LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ

<p>Jocotepec Gobernador Municipal H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL. 2015 - 2018 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>UBICACIÓN</p>	<p>ÁREA A CONSTRUIR</p> <p>474.00 m²</p>
		<p>PROYECTO</p> <p>REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA ATERRAL NOROCCIDENTAL DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC, DESDE LA CALLE PUEBLO NUEVO HASTA LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ.</p>
<p>LOCALIDAD</p> <p>SAN JUAN COSALÁ</p>		<p>CONTINENTE</p> <p>MEXICO</p>
<p>MACROLOCALIZACIÓN</p>		<p>PRESENTE MUNICIPAL</p> <p>C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ HARO</p> <p>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS</p>
<p>TECNICO MUNICIPAL</p> <p>ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO</p>		<p>TECNICO MUNICIPAL</p> <p>C.P. SANTIAGO LEBEZMA CRIBICO</p>
<p>OBRA</p> <p>REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA ATERRAL NOROCCIDENTAL DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC, DESDE LA CALLE PUEBLO NUEVO HASTA LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ.</p>		<p>ESCALA</p> <p>1:1000</p>
<p>FECHA</p> <p>MARZO DEL 2018</p>		<p>L-1</p>
<p>CALLE HIDALGO SAN. M. INC. COL. CENTRO E.P. AMB. TELÉFONO: (01 52) 3338000</p>		
<p>OBRA</p> <p>ARL ERIC</p> <p>REVENO</p> <p>ARQ. FRS</p>		
<p>UBI DE ARCHIVO: ATERRAL NOROCCIDENTAL</p>		
<p>Jocotepec trasciende</p>		

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

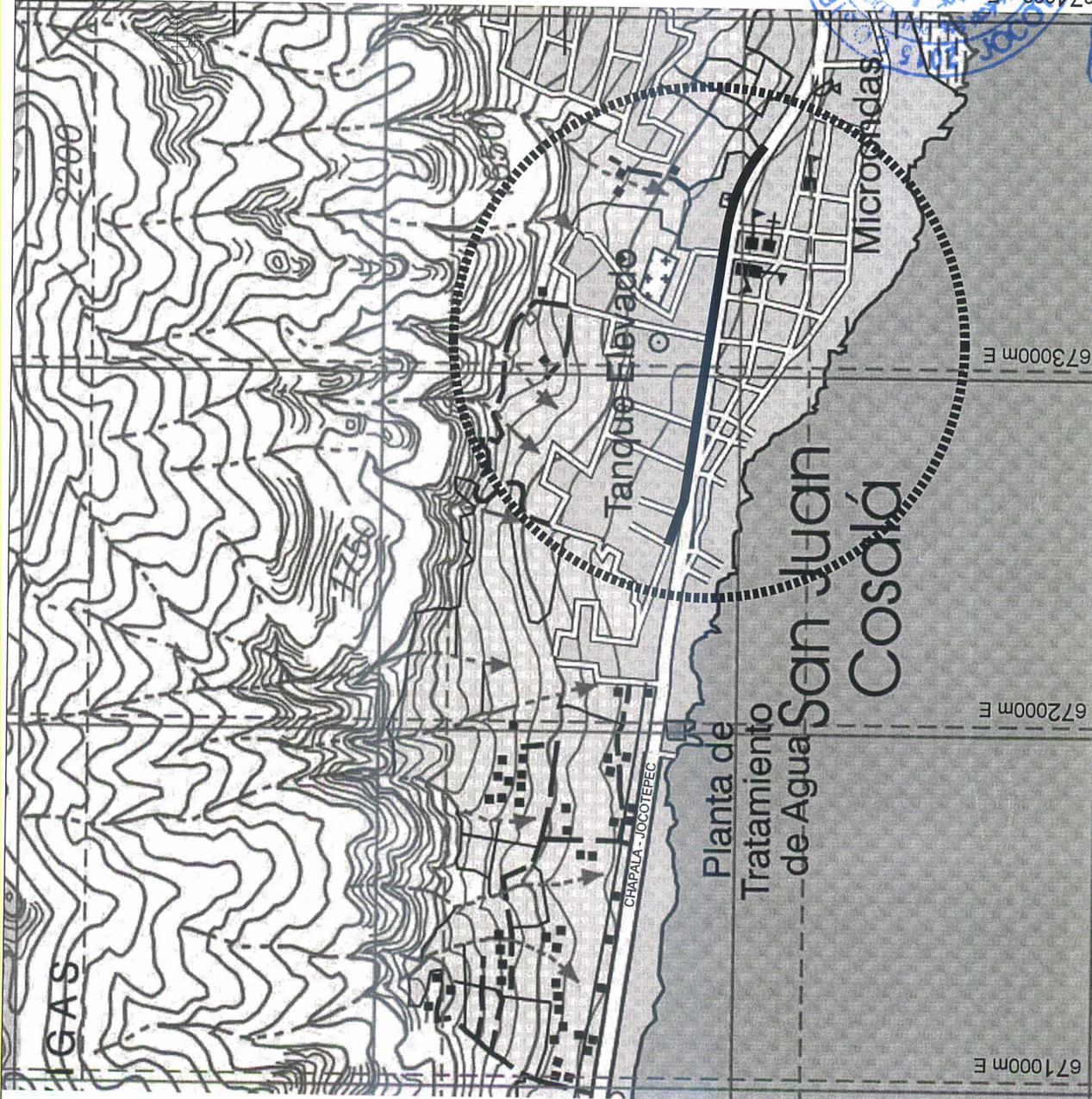


2246000m N

2245000m N

2244000m N

2243000m N



Jocotepec

Gobierno Municipal

H. AYUNTAMIENTO

CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.

2015 - 2018

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICENCIAMIENTO DE AREA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC, EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



MUNICIPIO DE JOCOTEPEC

AREA A CONSTRUIR

474.00 m²

PROYECTO

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC, DESDE LA CALLE "LA CALLE DEL NARCISO" HASTA LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ.

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALÁ

CONTINENTE

MICROLOCALIZACIÓN

PRESESIONE MUNICIPAL

C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ HARO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

C.P. SANTIAGO LEDEZMA ORDOZCO

SHOGO MUNICIPAL

LIC. ARCHADIO CORNEJO GUTIERREZ

OBRA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC, DESDE LA CALLE "LA CALLE DEL NARCISO" HASTA LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESCALA 1:500

L-2

FECHA

MARZO DEL 2018

CALLE HERRERA SAN. M. NTC. COL. CENTRO C.F. 4889

TELÉFONO: (01 961) 780048

CONDOM.

ARO. ERC

NÚMERO

ARO. FSS

RUTA DE ABASTECIMIENTO: AV. NOROCCIDENTAL

Jocotepec trasciende



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

674000m E

673000m E

672000m E

671000m E



Jocotepec
 Gobierno Municipal
 MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, COA.
 2015 - 2018
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO DE RECONSTRUCCIÓN DE LA LINEA DE AGUA POTABLE EN EL LATERAL NORTE DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC HASTA LA CALLE TURBIDE HASTA LA CALLE MARCO MENDOZA DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSOLA.



UBICACION
 AREA A CONSTRUIR
 474.00 m

PROYECTO
 RECONSTRUCCIÓN DE LA LINEA DE AGUA POTABLE EN EL LATERAL NORTE DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC HASTA LA CALLE TURBIDE HASTA LA CALLE MARCO MENDOZA DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSOLA.

LOCALIDAD
 SAN JUAN COSOLA

CONTENIDO
 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

PRESENTE MUNICIPAL
 C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ MARO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO
 TERCERO MUNICIPAL
 C.P. SANTOAGO LEDEMA ORDOZCO
 BARRIO MUNICIPAL
 LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIERREZ

UBICACION
 RECONSTRUCCIÓN DE LA LINEA DE AGUA POTABLE EN EL LATERAL NORTE DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC HASTA LA CALLE TURBIDE HASTA LA CALLE MARCO MENDOZA DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSOLA.

ESCALA 1:750
 MARZO DEL 2018

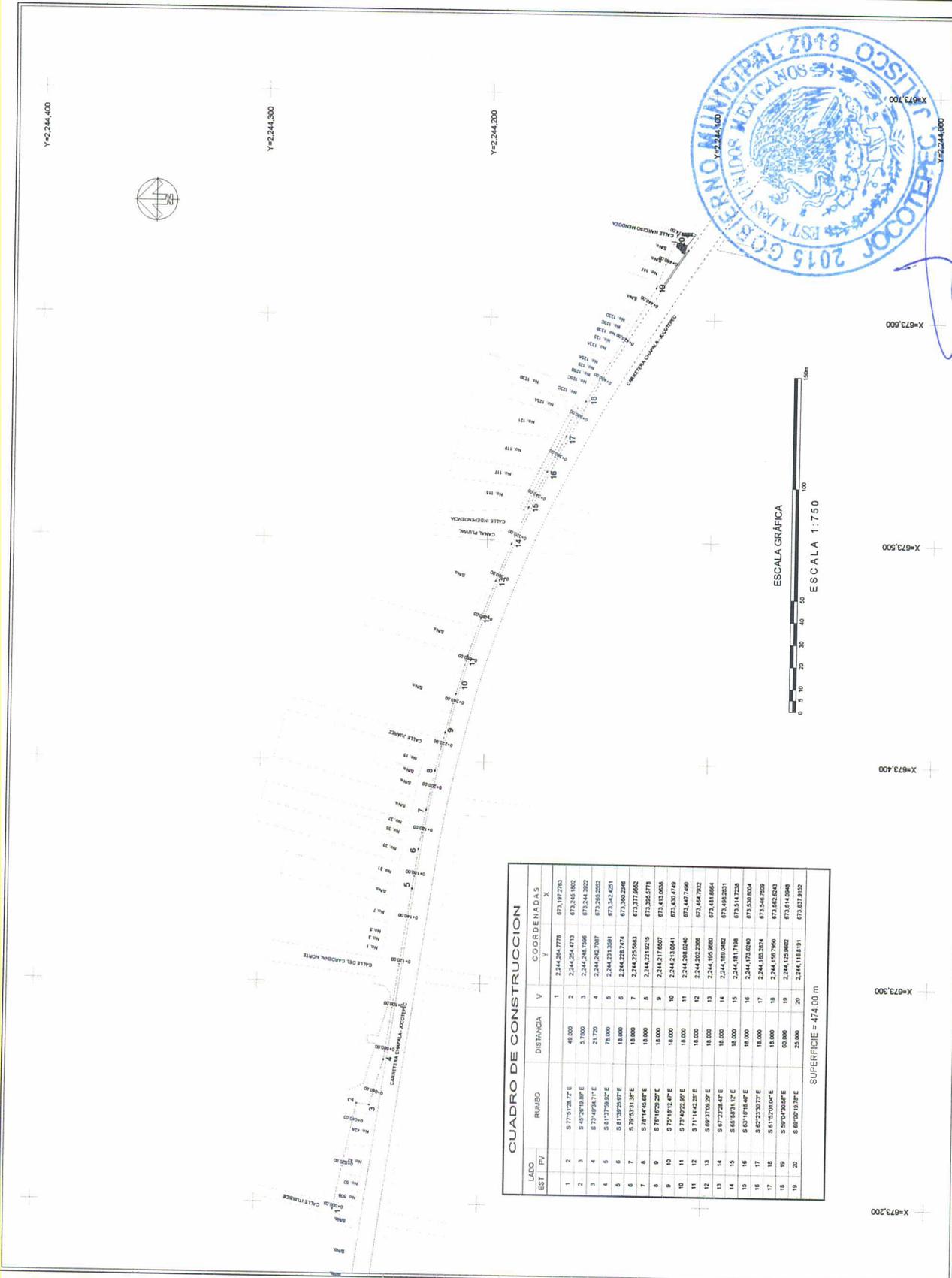
CALECULADO POR: ING. JOSÉ ANTONIO C. RAMOS
 TELEFONO: 01 810 730000

ARQ. ERC
 ARQ. FSS

REVISADO
 RUTA DE MARCHEO LATERAL NORTE CARRETERA CHAPALA

Logo of the Government of Coahuila de Zaragoza

Jocotepec trasciende



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

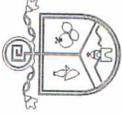
CUADRO DE CONSTRUCCION

LADO	EST.	P.V.	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	Y	X
1	2	0 175 120 72 E	49.000	2	2,244,244.778	673,182,230		
2	3	0 45 20 19 87 E	5.700	3	2,244,244.613	673,181,182		
3	4	0 73 29 04 31 E	21.720	4	2,244,242,709	673,181,302		
4	5	0 81 37 58 07 E	71.000	5	2,244,241,207	673,180,252		
5	6	0 81 37 58 07 E	11.000	6	2,244,231,151	673,182,051		
6	7	0 79 25 31 30 E	18.000	7	2,244,225,842	673,180,246		
7	8	0 79 14 42 06 E	18.000	8	2,244,221,815	673,177,862		
8	9	0 79 14 42 06 E	18.000	9	2,244,217,607	673,175,808		
9	10	0 79 14 42 06 E	18.000	10	2,244,213,399	673,173,754		
10	11	0 79 14 42 06 E	18.000	11	2,244,209,191	673,171,700		
11	12	0 79 14 42 06 E	18.000	12	2,244,204,983	673,169,646		
12	13	0 79 14 42 06 E	18.000	13	2,244,200,775	673,167,592		
13	14	0 79 14 42 06 E	18.000	14	2,244,196,567	673,165,538		
14	15	0 79 14 42 06 E	18.000	15	2,244,192,359	673,163,484		
15	16	0 82 20 30 72 E	18.000	16	2,244,173,620	673,151,728		
16	17	0 82 20 30 72 E	18.000	17	2,244,155,282	673,130,004		
17	18	0 81 50 31 04 E	60.000	18	2,244,165,760	673,146,729		
18	19	0 80 00 30 30 E	60.000	19	2,244,125,902	673,161,048		
19	20	0 80 00 30 30 E	25.000	20	2,244,118,931	673,163,932		

SUPERFICIE = 474.00 m

ESCALA GRAFICA
 ESCALA 1:750

Y=2,244,400
 Y=2,244,300
 Y=2,244,200
 X=673,200
 X=673,300
 X=673,400
 X=673,500
 X=673,600



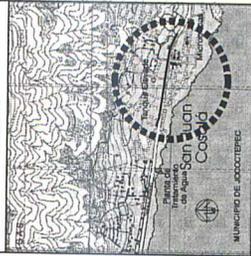
Jucotepec

Gobierno Municipal

AVIAMENTO
MUNICIPAL
CONSTITUCIÓN 2015 - 2018
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
GOBIERNO MUNICIPAL DE JUCOTEPEC
MUNICIPIO DE JUCOTEPEC

UBICACIÓN



AREA A CONSTRUIR

474.00 m

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LATERAL
EN LA CALLE TURBIDE HASTA LA CALLE MARCO MENDEZA DE
LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA

LOCALIDAD

SAN JUAN COSALA

CONTINIO

LOCALIZACION EN GOOGLE

PRESENTE MUNICIPAL

C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ MARO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TENEDOR MUNICIPAL

C.P. SANTIAGO LEDIZAMA GORCO

INGENIO MUNICIPAL

LIC. ARCADIO CORNELIO GUTIÉRREZ

OSIA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE
EN LATERAL NORTE DE LA CARRETERA
CHAPALA - JUCOTEPEC DESDE LA CALLE
TURBIDE HASTA LA CALLE MARCO MENDEZA

SIN ESCALA

L-8

MARZO DEL 2018

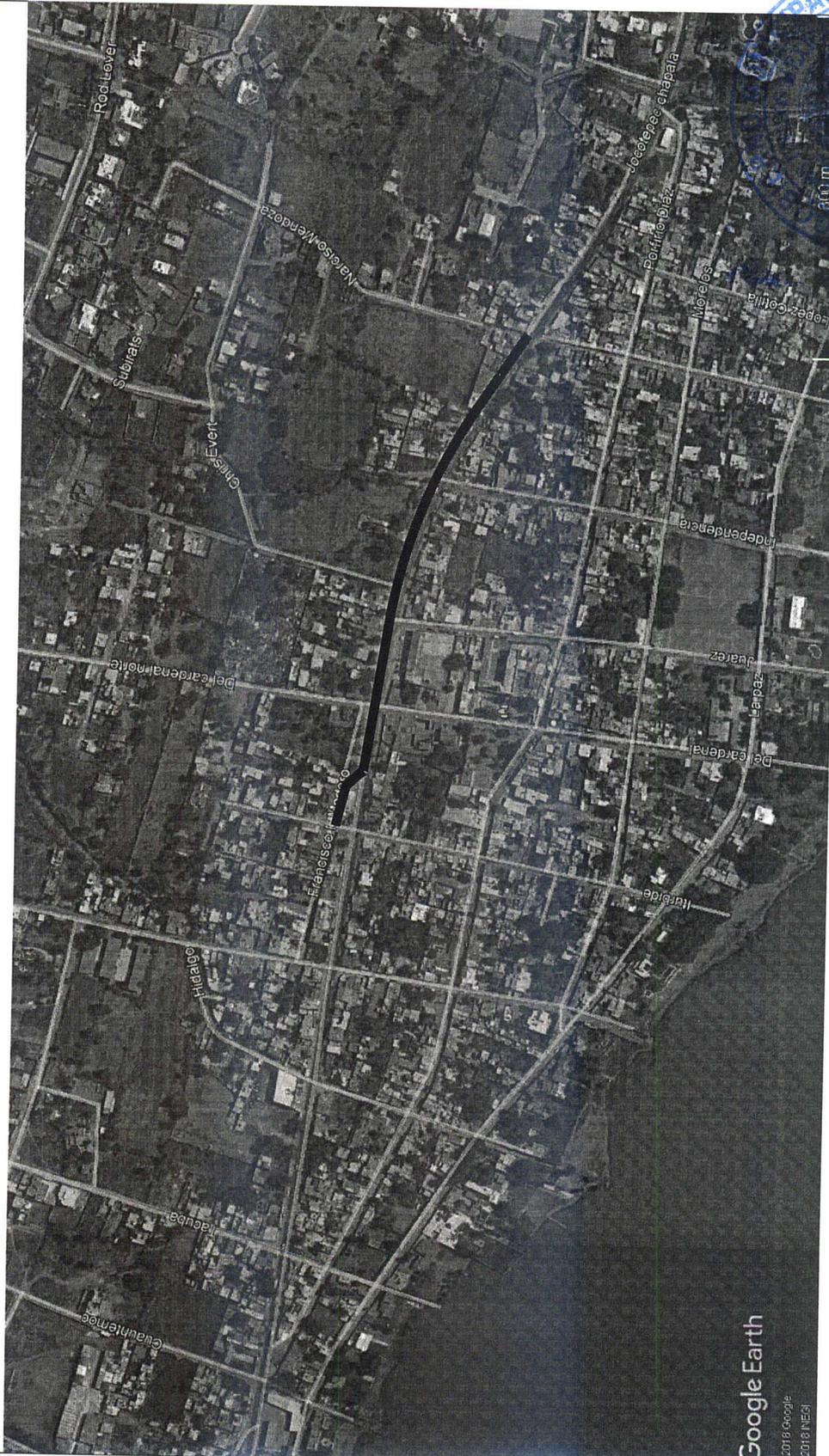
CALLE HERRERA S/N. TEL. 0318 3210000 C.P. 64800
TELÉFONO: 0318 3210000

GRUPO ARO ERC

REVISO ARO FSS

ELABORADO JUCOTEPEC

Jucotepec trasciende



Google Earth

© 2018 Google
© 2018 INEGI

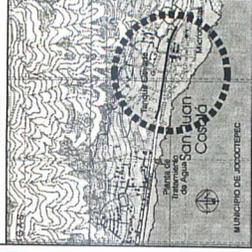


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Jocoatepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JAL.
2015 - 2018
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UMENTOS DE BASE DE DATOS EN MATERIA DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC DESDE LA CALLE INDEPENDENCIA HASTA LA CALLE MENDOZA EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, ALISO.



UBICACION
AREA A CONSTRUIR
474.00 m²

PROYECTO
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LATERAL NORTE DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC, DESDE LA CALLE INDEPENDENCIA HASTA LA CALLE MENDOZA, DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSOLA.

LOCALIDAD
SAN JUAN COSOLA

CONTINENTE
PUNTOS GEOGRAFICOS Y UTM

PRESIDENTE MUNICIPAL
C. HECTOR MANUEL PEREZ HARO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCIA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
C.F. SANTIAGO LEDZAMA CRONCO

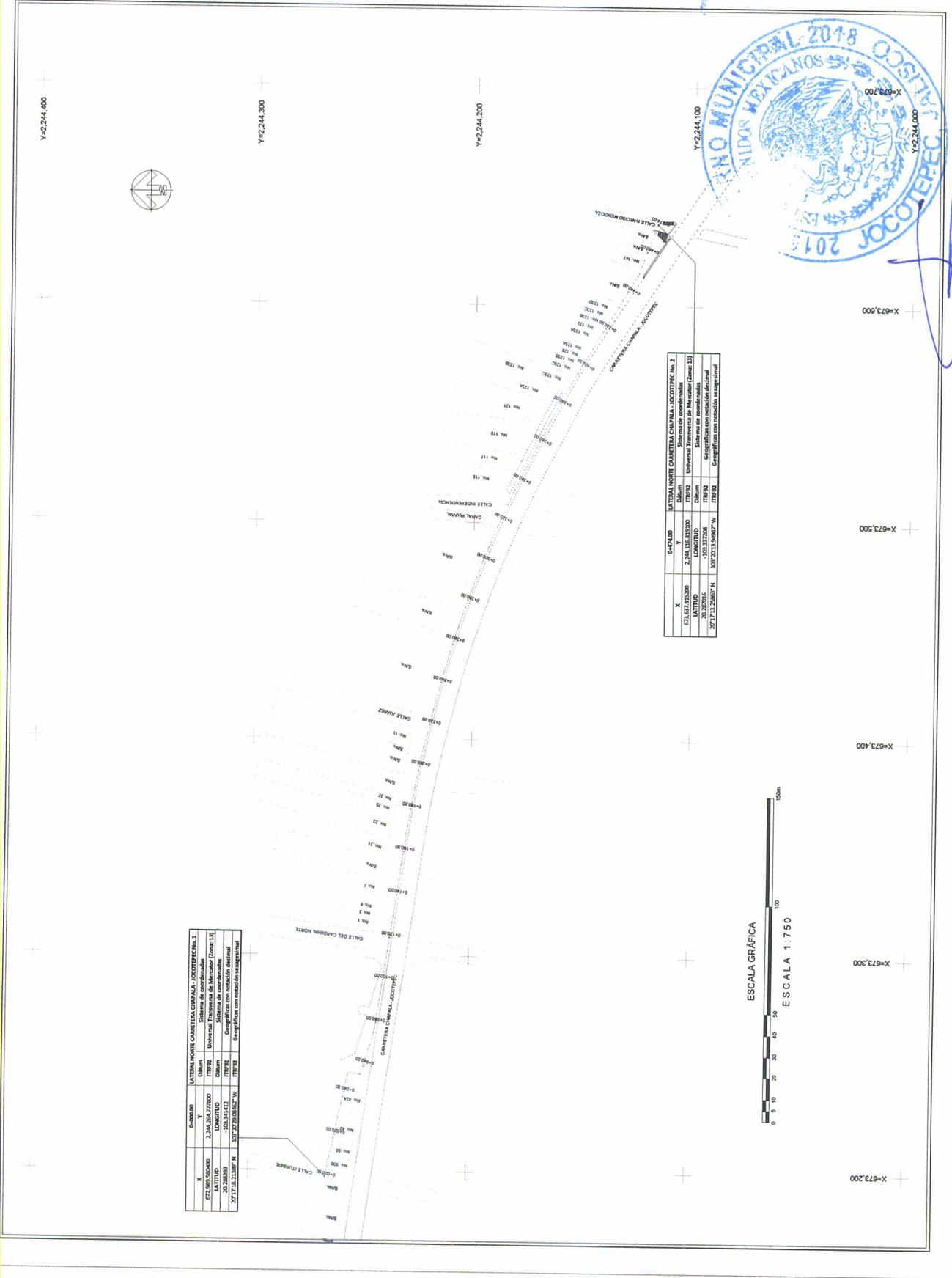
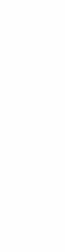
SECRETARIO MUNICIPAL
LIC. ARCAADIO CORNEJO GUTIERREZ

OBRA
REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LATERAL NORTE DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC, DESDE LA CALLE INDEPENDENCIA HASTA LA CALLE MENDOZA

ESCALA 1:750
FECHA
MARZO DEL 2018

PROYECTO
CALLE MENDOZA SAN. M. JAL. COG. CENTRO C.P. 4600
TELÉFONO: (31) 36710004

OBRA
ARO. ERIC RAMOS ARO. FISS
RUJA DE ARCHIVO
LATERAL NORTE CARRETERA JALISCO



LATERAL NORTE CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC No. 3		Sistema de coordenadas	
X	0+474.00	Datum	Universal Transversa de Mercator (Zone 13)
Y	2,244,300	Elipsoid	WGS84
LONGITUD	-103.37248	Geograficas con notación decimal	
LATITUD	20.27016	Geograficas con notación sexagesimal	
	207°13'23.662" N		
	103°27'23.662" W		

LATERAL NORTE CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC No. 2		Sistema de coordenadas	
X	0+474.00	Datum	Universal Transversa de Mercator (Zone 13)
Y	2,244,300	Elipsoid	WGS84
LONGITUD	-103.37248	Geograficas con notación decimal	
LATITUD	20.27016	Geograficas con notación sexagesimal	
	207°13'23.662" N		
	103°27'23.662" W		



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

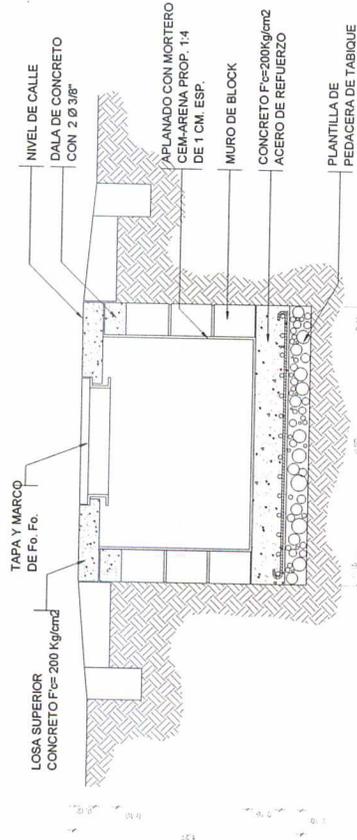
DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO				
Ø NOMINAL DE LA PIEZA	ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN
milímetros	pulgadas	cm.	cm.	m ³ .
100	4	35	30	0.032

NOTAS

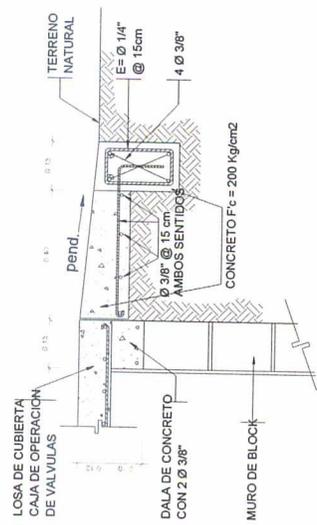
- 1.- LAS PIEZAS ESPECIALES DEBERAN ESTAR ALINEADAS Y NIVELADAS ANTES DE COLOCAR LOS ATRAQUES LOS CUALES QUEDARAN PERFECTAMENTE APOYADOS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA
- 2.- LOS ATRAQUES DEBERAN COLOCARSE EN TODOS LOS CASOS ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTÁTICA DE LAS TUBERIAS
- 3.- LOS ATRAQUES SE USARAN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

NOTAS.

- 1.- ACOOTACIONES 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 HIDROSTÁTICA DE LA TUBERIAS.
- 4.- LOS ATRAQUES SE USARAN EXCLUSIVAMENTE PARA TUBERIAS ALOJADAS EN ZANJAS (PRESIONES DE TRABAJO MENORES DE 7 kg/cm²).

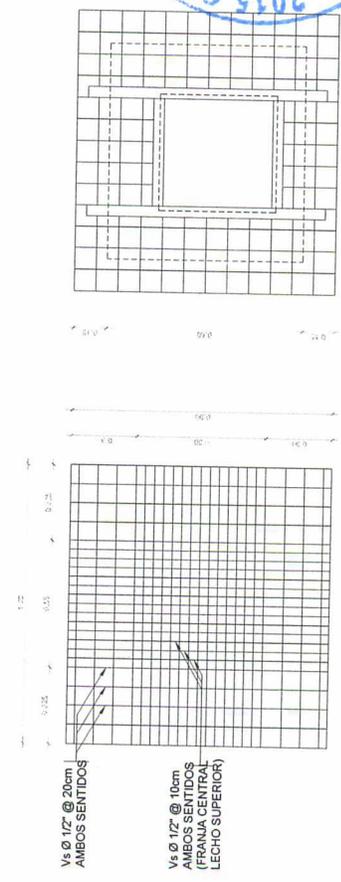


SECCION DE REGISTRO



LOSA DE PROTECCION (PROTECCION PERIMETRAL)

DETALLE DE CAJA DE VALVULAS

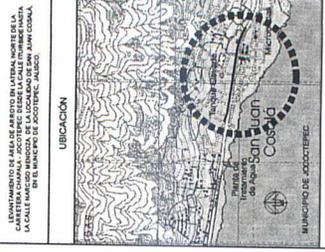


LOSA DE CIMENTACION

LOSA SUPERIOR



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



PROYECTO: AREA A CONSTRUIR 474.00 m²

LOCALIDAD: SAN JUAN COSALA

CONTENIDO: DETALLES CONSTRUCTIVOS

PRESENTE MUNICIPAL: C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ MARO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOBITO
TECNICO MUNICIPAL
C. P. SANTIAGO LEDEZMA ORDOZO
INGENIERO MUNICIPAL
LIC. ARCADEO CORNEJO GUTIERREZ
OBRERA

REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NORTE DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOATEPEC OAXACA. PROYECTO DE RECONSTRUCCION DEL PUENTE DE TURBIDE HASTA LA CALLE MARCO MENDEZA DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALA.

FECHA: SIN ESCALA
MARZO DEL 2018

L-6

CALLE MARCO MENDEZA, NO. 485, COL. CENTRO, P. O. BOX 600000, SAN JUAN COSALA, OAXACA, MEXICO. TELÉFONO: (01 971) 700000

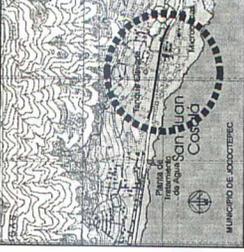
ARQ. ERC
ARQ. FSS





Jaliscopec
 Gobierno Municipal
 H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPPEC, JAL.
 2015 - 2018
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LEVANTAMIENTO DE BASES DE DATOS EN EL TERRENO PARA LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPPEC DESDE LA CALLE INDEPENDENCIA DE LA CALLE TURBIDE HASTA LA CALLE NARCISO MENDOZA EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPPEC, JALISCO



UBICACION
 AREA A CONSTRUIR
 474.00 m

PROYECTO
 RECONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPPEC, DESDE LA CALLE INDEPENDENCIA DE LA CALLE TURBIDE HASTA LA CALLE NARCISO MENDOZA, DE LA LOCALIDAD DE SAN JUAN COSALÁ.

LOCALIDAD
 SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO
 PROYECTO RED DE AGUA POTABLE

PRESENTE MUNICIPAL
 C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ HARO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

TESORERO MUNICIPAL
 ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

SECRETARIO MUNICIPAL
 C.P. SANTIAGO LEDZMA GARCÍA
 SINDICATO MUNICIPAL
 LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIÉRREZ

OBJETIVO
 RECONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPPEC, DESDE LA CALLE INDEPENDENCIA DE LA CALLE TURBIDE HASTA LA CALLE NARCISO MENDOZA

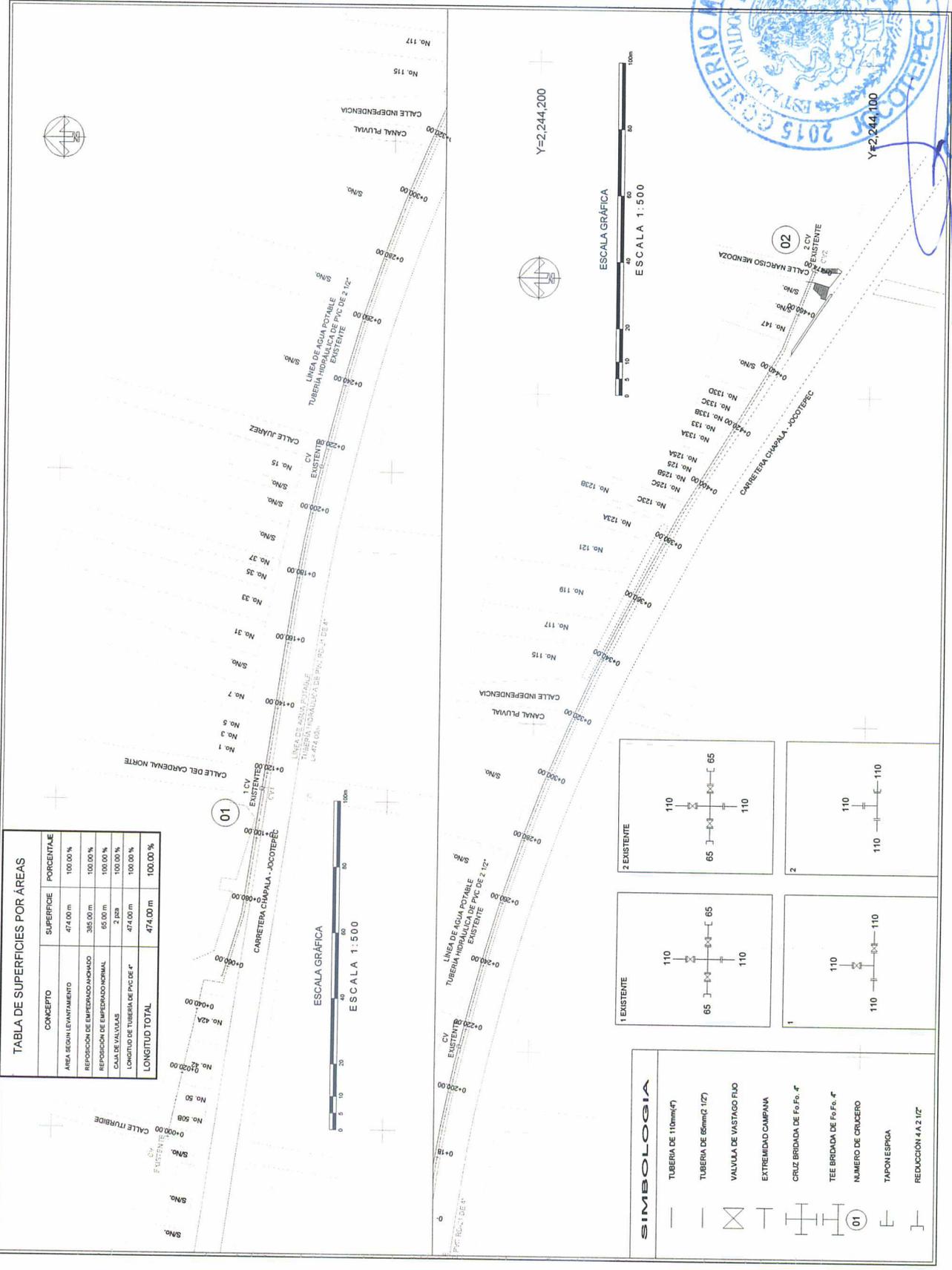
ESCALA 1:1 500
 MARZO DEL 2018

PROYECTO
 ARO EPC
 ARO FSS
 LATERAL NORTE CARRETERA CHAPALA

Jaliscopec trasciende

TABLA DE SUPERFICIES POR ÁREAS

CONCEPTO	SUPERFICIE	PORCENTAJE
AREA SEGUN LEVANTAMIENTO	474.00 m	100.00 %
REPOSICION DE EMPERADO ANCHURO	305.00 m	100.00 %
REPOSICION DE EMPERADO NORMAL	65.00 m	100.00 %
CAJA DE VALVULAS	2.00 m	100.00 %
LONGITUD DE TUBERIA DE PVC DE 4"	474.00 m	100.00 %
LONGITUD TOTAL	474.00 m	100.00 %



SIMBOLOGIA

—	TUBERIA DE 110mm(4")	110	2 EXISTENTE
- - -	TUBERIA DE 65mm(2 1/2")	65	2 EXISTENTE
⊗	VALVULA DE VASTAGO FIJO	65	1 EXISTENTE
⊥	EXTREMIDAD CAMPANA	110	1 EXISTENTE
⊥	CRUZ BRIDADA DE Fc Fc 4"	110	1 EXISTENTE
⊥	TEE BRIDADA DE Fc Fc 4"	110	1 EXISTENTE
⊥	NUMERO DE CRUCERO	01	1 EXISTENTE
⊥	TAPON ESPECIA	110	1 EXISTENTE
⊥	REDUCCION 4 A 2 1/2"	110	1 EXISTENTE

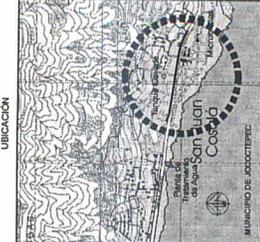


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Jocotepec
 GOBIERNO MUNICIPAL
 AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
 2015 - 2018
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

INSTRUMENTO PARA LA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC ENTRE LAS CALLES MARIANO LAZARTE Y LA CALLE MARIANO MENDOZA, JOCOTEPEC, ESTADO DE JALISCO, MUNICIPIO DE SAN JUAN COSALÁ, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



UBICACIÓN
 MUNICIPIO DE JOCOTEPEC
 AREA A CONSTRUIR
 474.00 m

PROYECTO
 REHABILITACIÓN DE LINEAS DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC, DESDE LA CALLE TURBIDE HASTA LA CALLE MARIANO MENDOZA, DE LA ESCALERA DE SAN JUAN COSALÁ.

LOCALIDAD
 SAN JUAN COSALÁ

CONTENIDO
 PLANTA DE CADENAMIENTOS Y CURVAS DE NIVEL

PRESENTE MUNICIPAL
 C. HECTOR MANUEL PÉREZ HARO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
 C.P. SANTIAGO LEDEGEM OROZCO

ABRIL MUNICIPAL
 LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIÉRREZ

OBRA
 REHABILITACIÓN DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA ZONA NOROCCIDENTAL DE LA CARRETERA CHAPALA - JOCOTEPEC, DESDE LA CALLE TURBIDE HASTA LA CALLE MARIANO MENDOZA

ESCALA 1:750
 FECHA MARZO DEL 2018
 L-4

CALLE MARIANO MENDOZA, No. 145, COL. CENTRO S.P. OBRAS
 TELEFONO: (01 361) 730000

FORMA ARO, ERC REVISO ARQ. FSS
 RUTA DE ARCHIVO: LOCAL, NOROCCIDENTAL



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

