

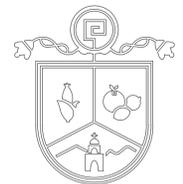
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL



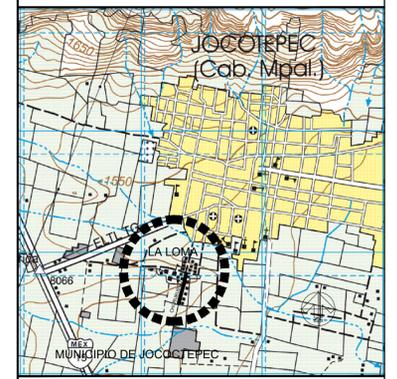
MACROLOCALIZACIÓN
A GUADALAJARA
LA LOMA, CABECERA MUNICIPAL
MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
2015 - 2018
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA, EN LA LOMA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

2,483.972 m2

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

MACROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ HARO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. DJANGO OREGEL REYES

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIÉRREZ

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

SIN ESCALA

FECHA
JUNIO DE 2018

L-1

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

DIBUJO ARQ. ERC REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO C. CHURUBUSCO (AGUA)

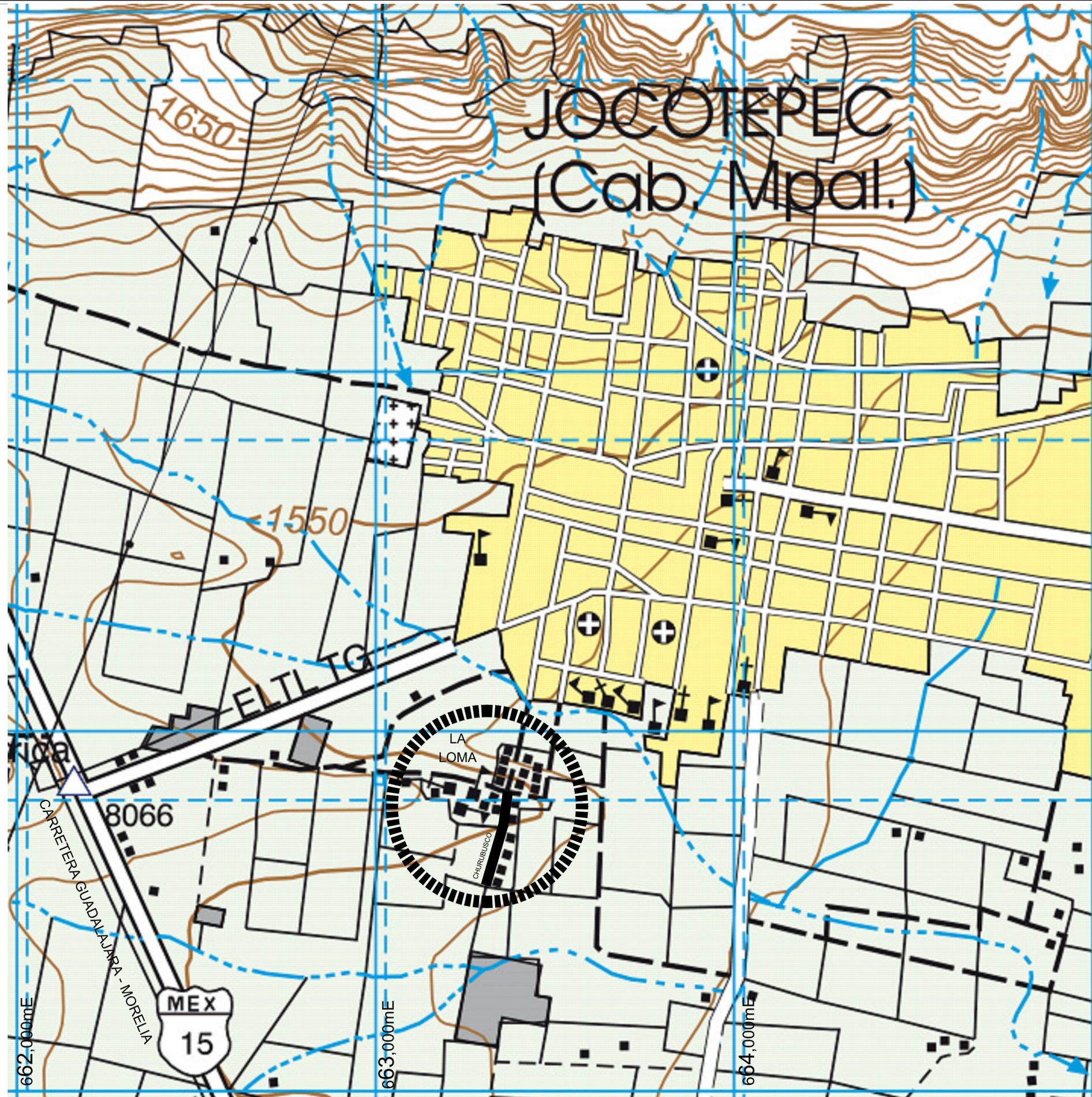


2,245,000mN

2,244,000mN

2,243,000mN

2,242,000mN

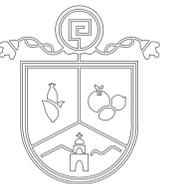


662,000mE

663,000mE

664,000mE

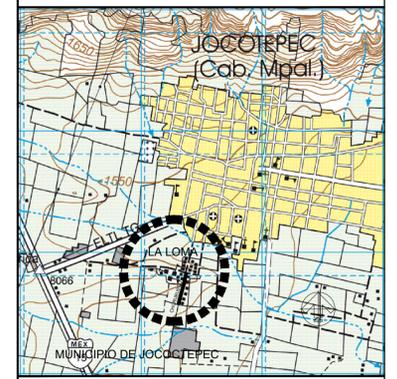
665,000mE



Jocotepec
 Gobierno Municipal
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
 2015 - 2018
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA, EN LA LOMA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

2,483.972 m2

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

MICROLOCALIZACIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ HARO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. DJANGO OREGEL REYES

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIÉRREZ

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

SIN ESCALA

L-2

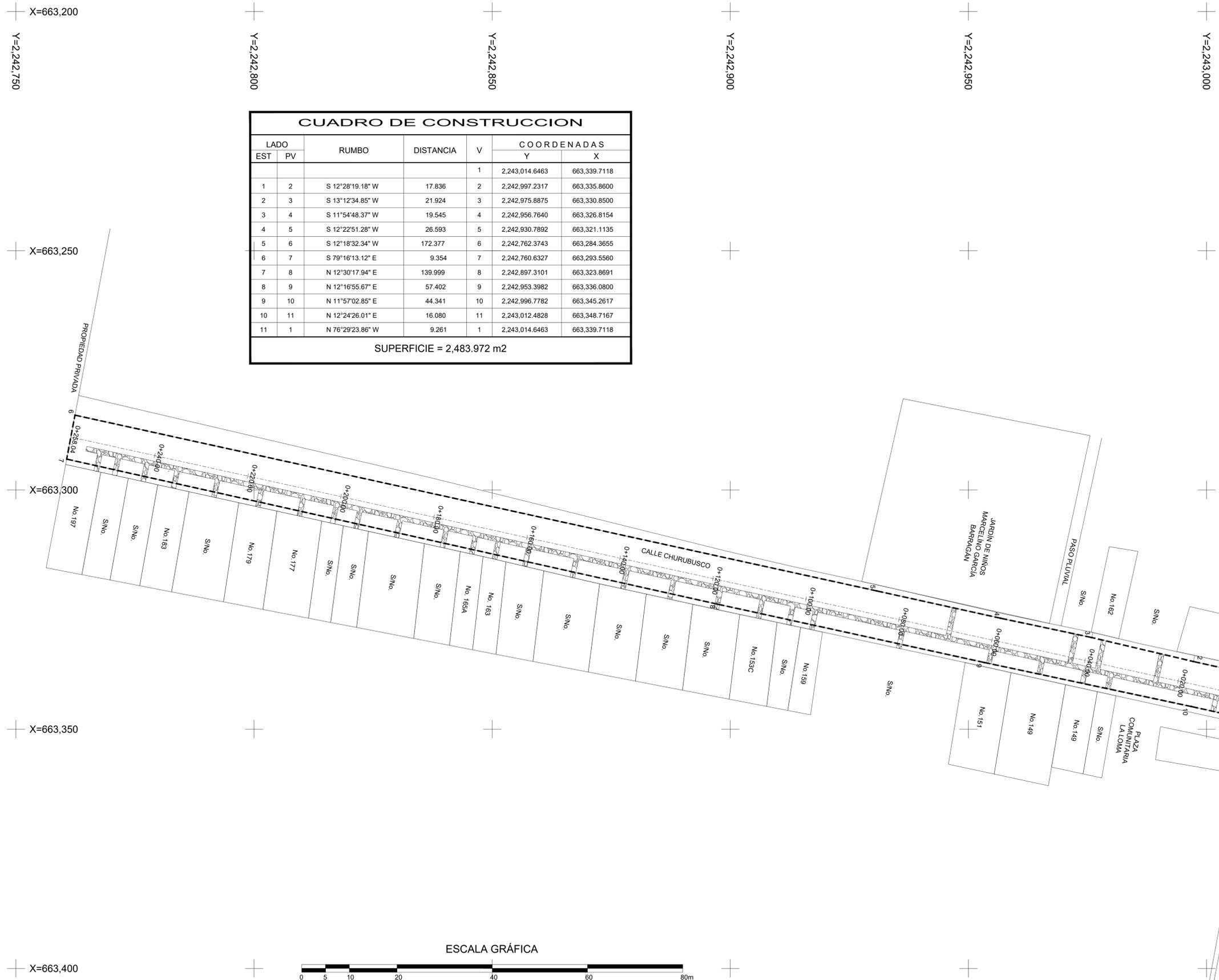
FECHA
 JUNIO DE 2018

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

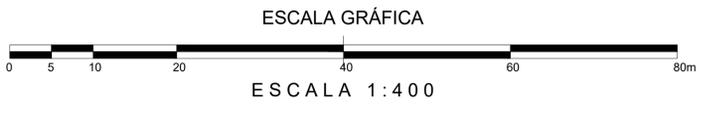
DIBUJO ARQ. ERC REVISÓ ARQ. FSS

ruta de archivo C. CHURUBUSCO (AGUA)



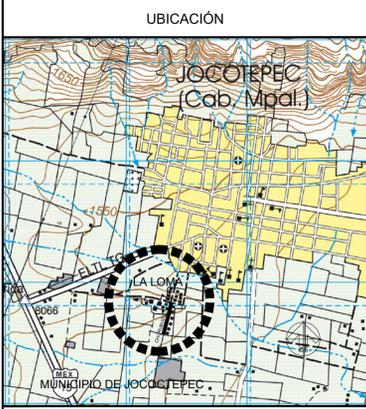


CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
					Y	X
				1	2,243,014.6463	663,339.7118
1	2	S 12°28'19.18" W	17.836	2	2,242,997.2317	663,335.8600
2	3	S 13°12'34.85" W	21.924	3	2,242,975.8875	663,330.8500
3	4	S 11°54'48.37" W	19.545	4	2,242,956.7640	663,326.8154
4	5	S 12°22'51.28" W	26.593	5	2,242,930.7892	663,321.1135
5	6	S 12°18'32.34" W	172.377	6	2,242,762.3743	663,284.3655
6	7	S 79°16'13.12" E	9.354	7	2,242,760.6327	663,293.5560
7	8	N 12°30'17.94" E	139.999	8	2,242,897.3101	663,323.8691
8	9	N 12°16'55.67" E	57.402	9	2,242,953.3982	663,336.0800
9	10	N 11°57'02.85" E	44.341	10	2,242,996.7782	663,345.2617
10	11	N 12°24'26.01" E	16.080	11	2,243,012.4828	663,348.7167
11	1	N 76°29'23.86" W	9.261	1	2,243,014.6463	663,339.7118
SUPERFICIE = 2,483.972 m2						



Jocotepec
 Gobierno Municipal
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
 2015 - 2018
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA, EN LA LOMA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



UBICACIÓN

ÁREA A CONSTRUIR
 2,483.972 m2

PROYECTO
 CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

PRESIDENTE MUNICIPAL
 C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ HARO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
 L.C.P. DJANGO OREGEL REYES

SÍNDICO MUNICIPAL
 LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIÉRREZ

OBRA
 CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

ESCALA 1:400

FECHA
 JUNIO DE 2018

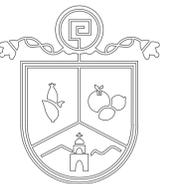
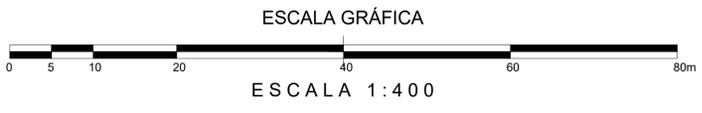
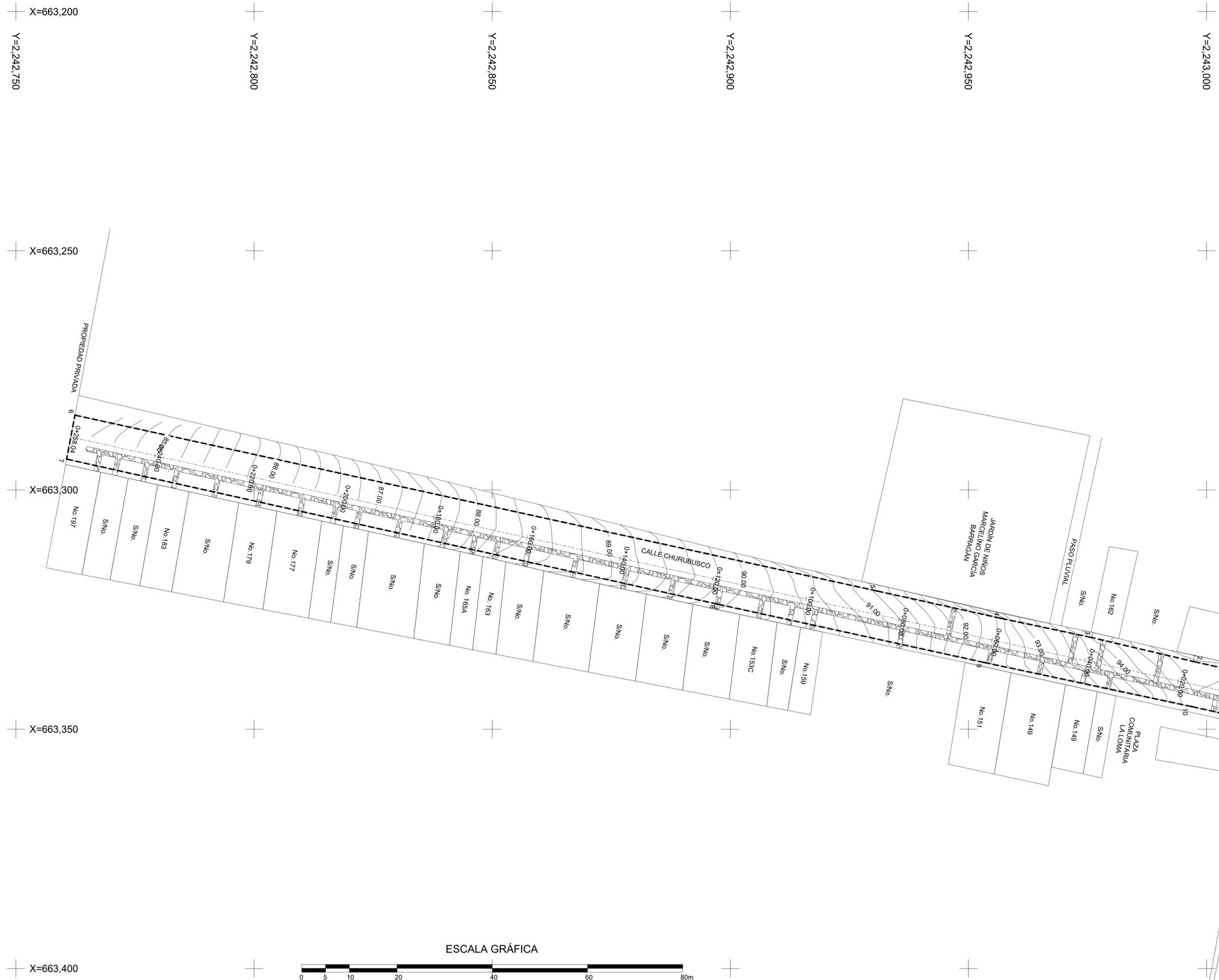
L-3

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

DIBUJO ARQ. ERC REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO C. CHURUBUSCO (AGUA)

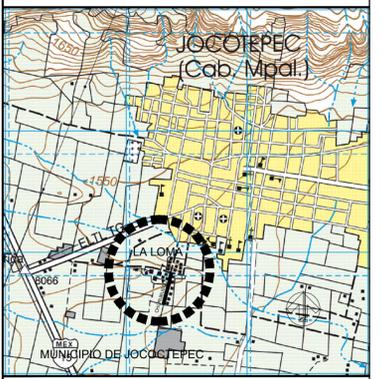




Jocotepec
 Gobierno Municipal
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.
 2015 - 2018
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA, EN LA LOMA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOCTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

2,483.972 m²

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

PLANTA DE CADENAMIENTOS Y CURVAS DE NIVEL

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ HARO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. DJANGO OREGEL REYES

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIÉRREZ

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

ESCALA 1:400

FECHA JUNIO DE 2018

L-4

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

DIBUJO ARQ. ERC REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO C. CHURUBUSCO (AGUA)



X=663,200
Y=2,242,750

X=663,250
Y=2,242,800

X=663,300
Y=2,242,850

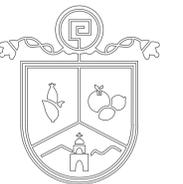
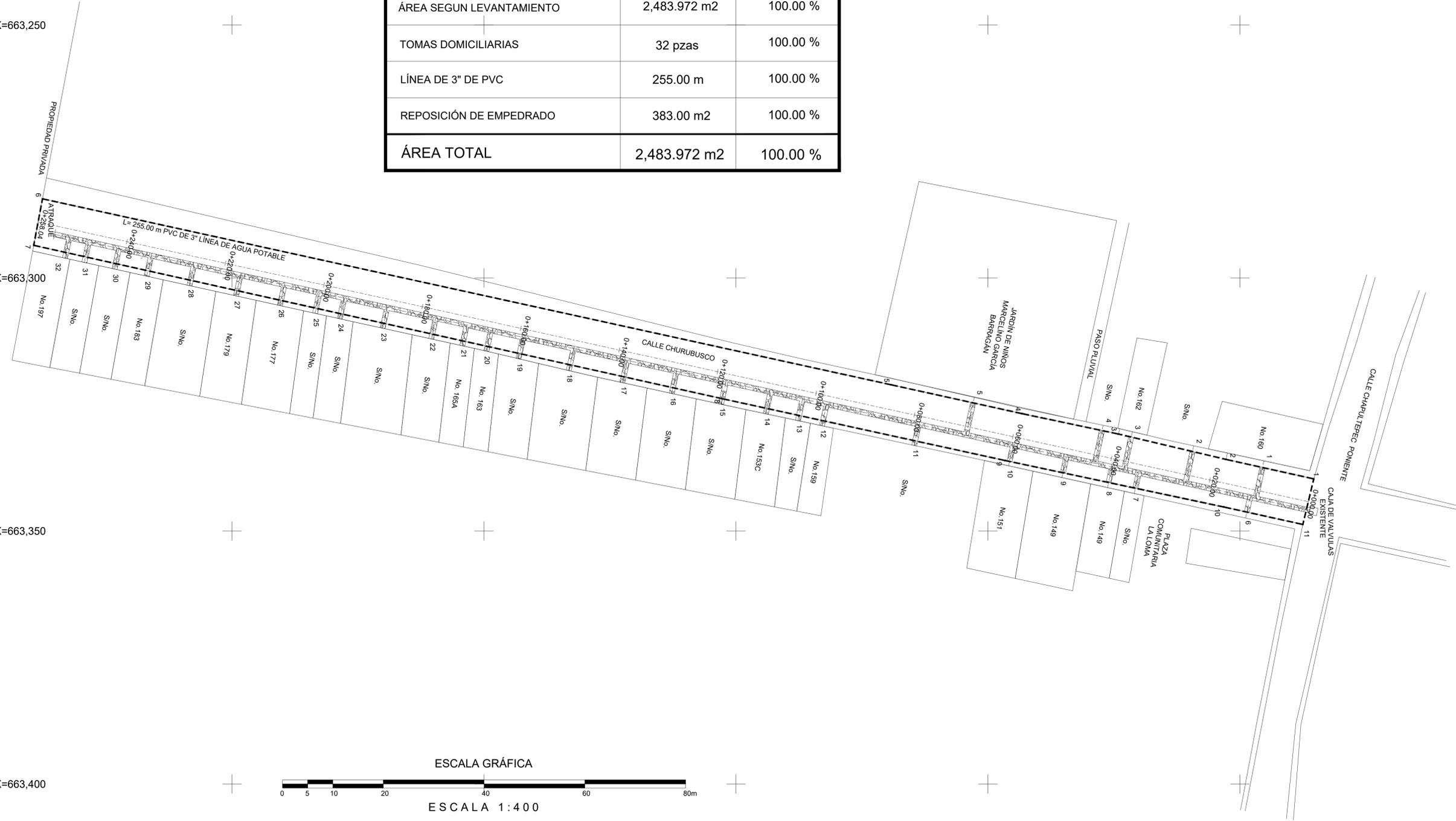
X=663,350
Y=2,242,900

X=663,400
Y=2,242,950

X=663,450
Y=2,243,000

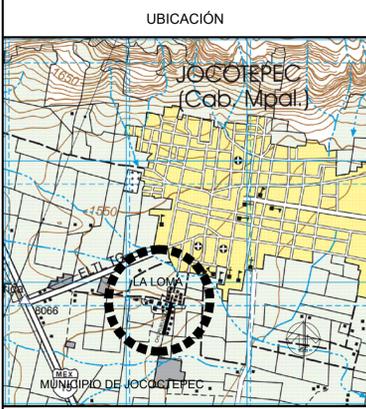


TABLA DE SUPERFICIES		
CONCEPTO	SUPERFICIE	PORCENTAJE
ÁREA SEGUN LEVANTAMIENTO	2,483.972 m2	100.00 %
TOMAS DOMICILIARIAS	32 pzas	100.00 %
LÍNEA DE 3" DE PVC	255.00 m	100.00 %
REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	383.00 m2	100.00 %
ÁREA TOTAL	2,483.972 m2	100.00 %



Jocotepec
 Gobierno Municipal
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.
 2015 - 2018
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA, EN LA LOMA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOCTEPEC, JALISCO.



ÁREA A CONSTRUIR
2,483.972 m2

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PROYECTO RED DE AGUA POTABLE

PRESIDENTE MUNICIPAL
C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ HARO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. DJANGO OREGEL REYES

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIÉRREZ

OBRA
CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

ESCALA 1:400

FECHA
JUNIO DE 2018

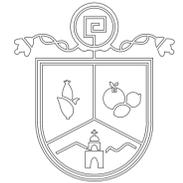
L-5

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

DIBUJO ARQ. ERC REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO C. CHURUBUSCO (AGUA)

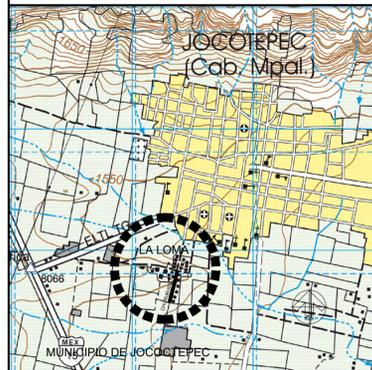




Jocotepec
 Gobierno Municipal
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JAL.
 2015 - 2018
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA, EN LA LOMA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

2,483.972 m²

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

DETALLES COSNTRUCTIVOS

PRESIDENTE MUNICIPAL

C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ HARO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL

L.C.P. DJANGO OREGEL REYES

SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIÉRREZ

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

SIN ESCALA

FECHA

JUNIO DE 2018

L-6

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

DIBUJO

ARQ. ERC

REVISÓ

ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO

C. CHURUBUSCO (AGUA)



DIMENSIONES PARA ATRAQUES DE CONCRETO

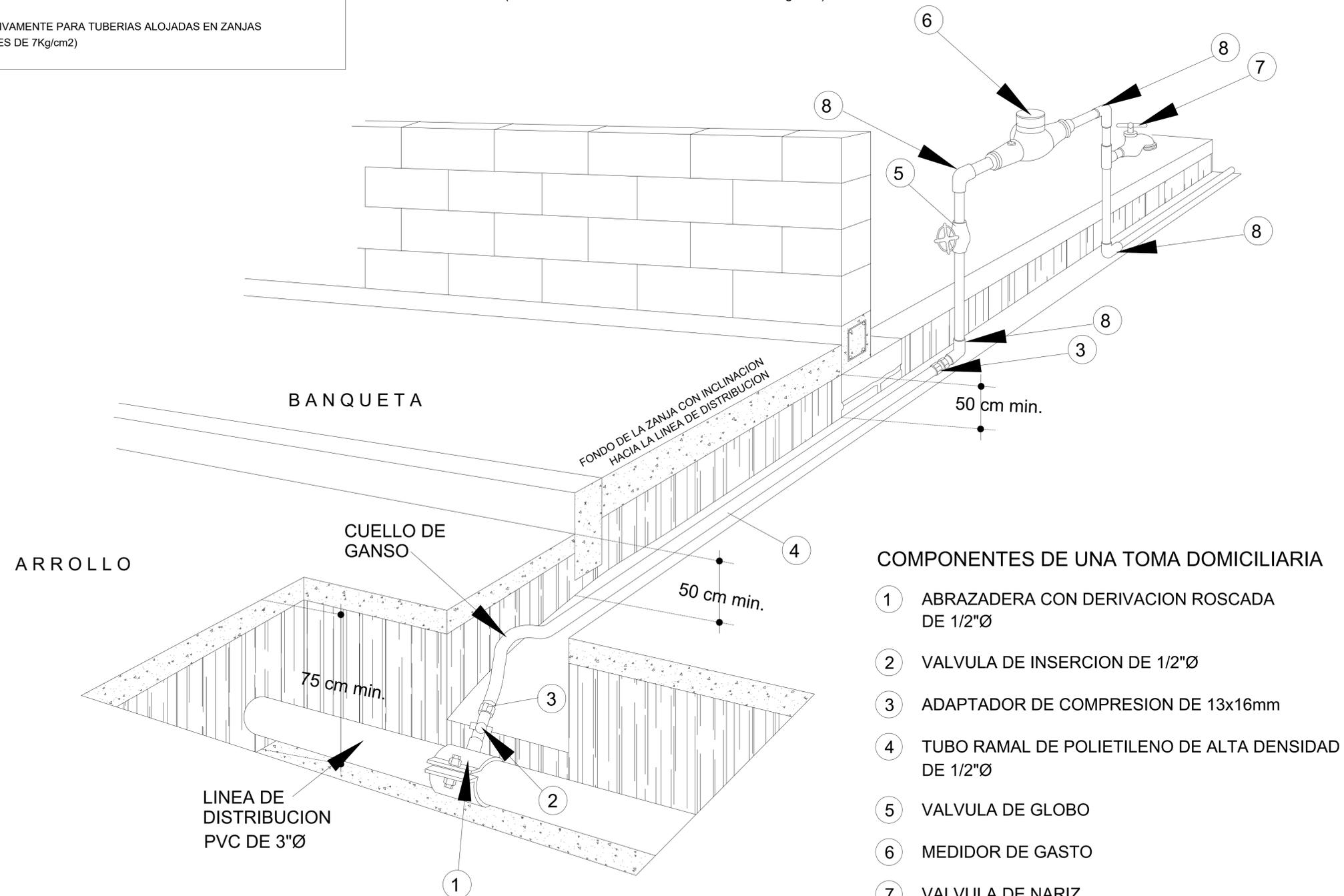
Ø NOMINAL DE LA PIEZA		ALTURA	LADO "A"	LADO "B"	VOLUMEN
milímetros	pulgadas	cm.	cm.	cm.	m ³ .
80	3	35	30	30	0.032

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 TRANBAJO 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).



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

DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA

X=663,200
Y=2,242,750

X=663,250
Y=2,242,800

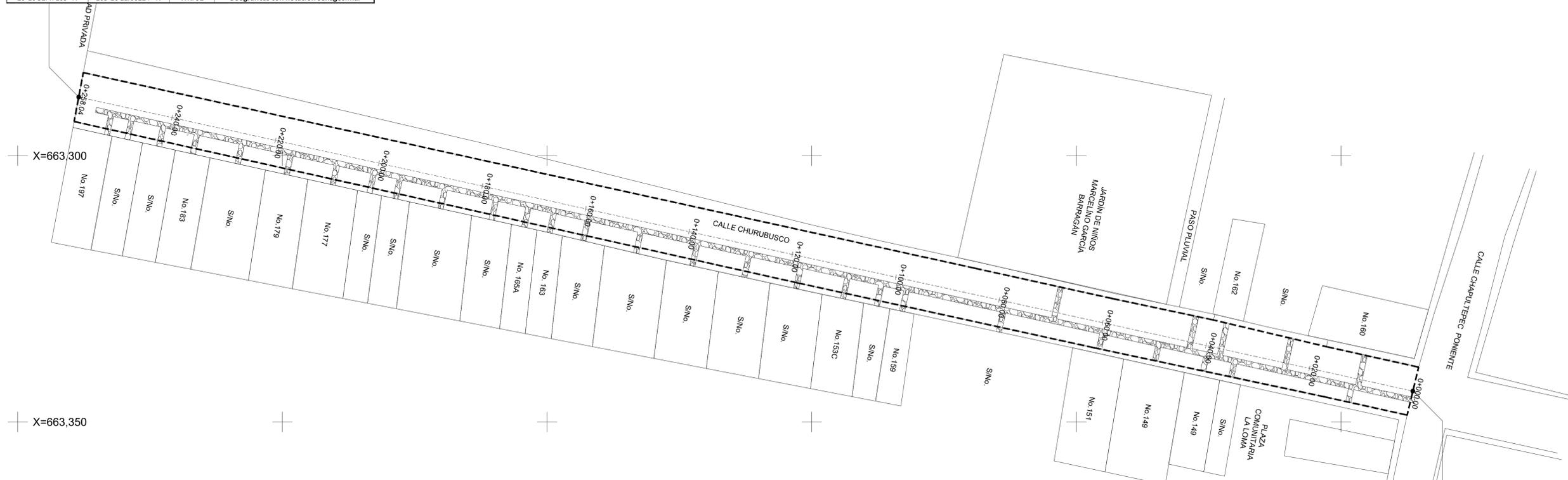
X=663,300
Y=2,242,850

X=663,350
Y=2,242,900

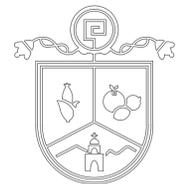
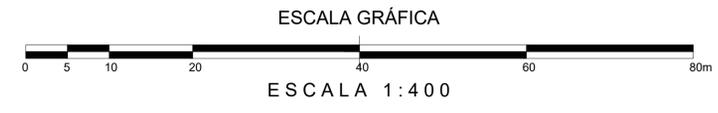
X=663,400
Y=2,243,000



0+060.75		CALLE CHURUBUSCO No. 2	
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
663,288.9607	2,242,761.5035	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2757	-103.4364	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°16'32.47163" N	103°26'11.06224" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal

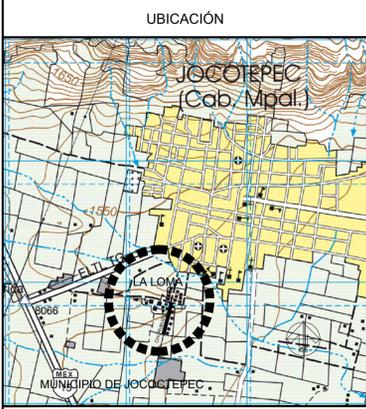


0+000.00		CALLE CHURUBUSCO No. 1	
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
663,344.2143	2,243,013.5646	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LATITUD	LONGITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
20.2780	-103.4359	ITRF92	Geográficas con notación decimal
20°16'40.65138" N	103°26'09.07585" W	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal



Jocotepec
Gobierno Municipal
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE JOCOCTEPEC, JAL.
2015 - 2018
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA, EN LA LOMA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOCTEPEC, JALISCO.



ÁREA A CONSTRUIR
2,483.972 m²

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PUNTOS GEOGRÁFICOS Y UTM

PRESIDENTE MUNICIPAL
C. HÉCTOR MANUEL PÉREZ HARO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN MANUEL GARCÍA ESCOTO

TESORERO MUNICIPAL
L.C.P. DJANGO OREGEL REYES

SÍNDICO MUNICIPAL
LIC. ARCADIO CORNEJO GUTIÉRREZ

OBRA
CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CHURUBUSCO DESDE LA CALLE CHAPULTEPEC HASTA CERRADA.

ESCALA 1:400

FECHA
JUNIO DE 2018

L-7

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

DIBUJO ARQ. ERC REVISÓ ARQ. FSS

RUTA DE ARCHIVO C. CHURUBUSCO (AGUA)



