

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN REGIONAL

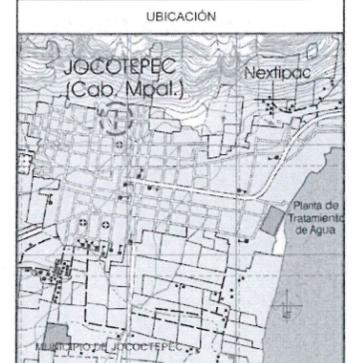


MUNICIPIO DE JOCOTEPEC



INGENIERO SERGIO CABRERA
 Ingeniería de costos
 Topografía
 Construcción
 Supervisión

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARRIYO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



UBICACIÓN
 ÁREA A CONSTRUIR
 1209.14 m²

PROYECTO
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

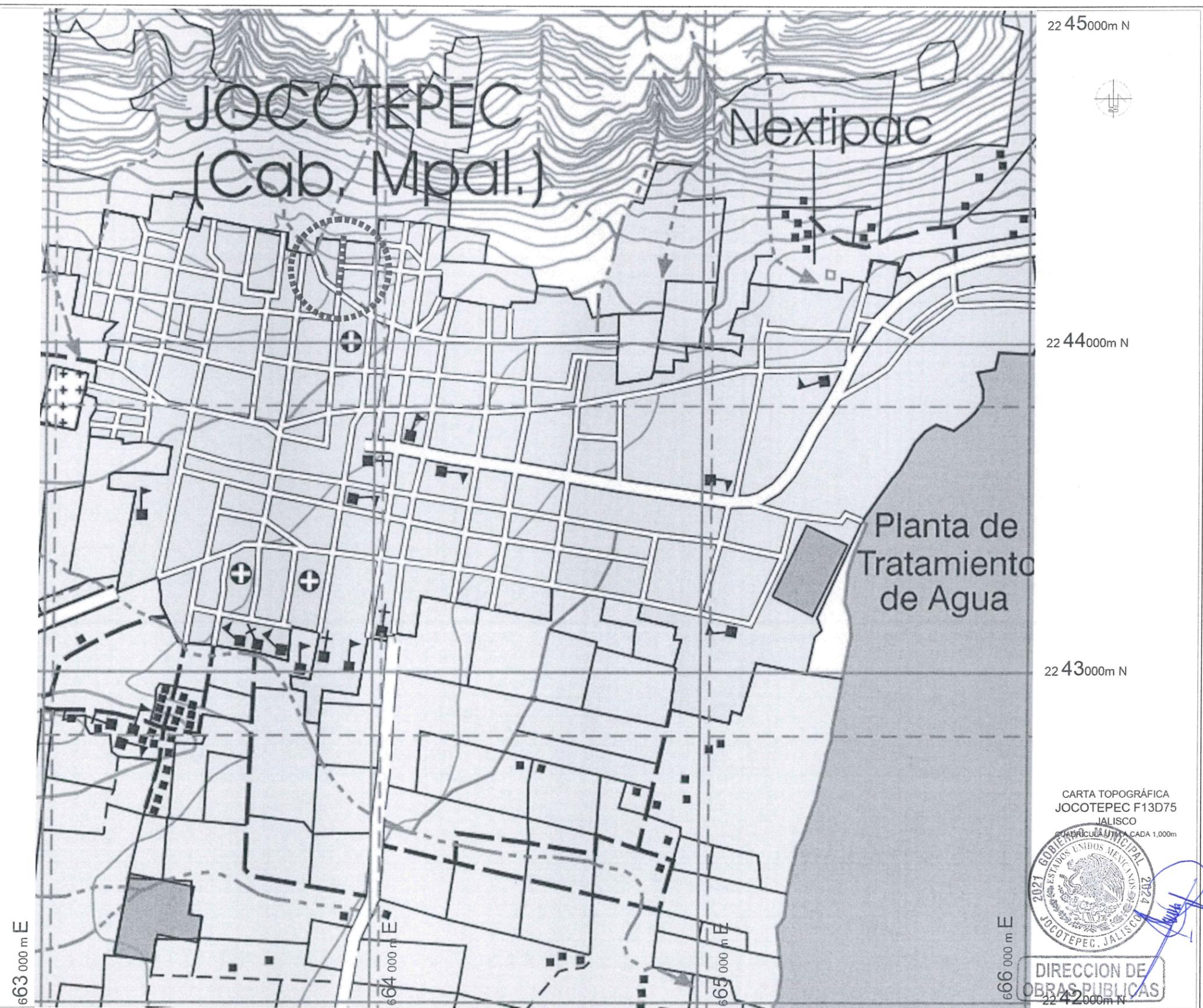
CONTENIDO
 MACROLOCALIZACIÓN

OBRA
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

SIN ESCALA
 FECHA
 FEBRERO DEL 2023

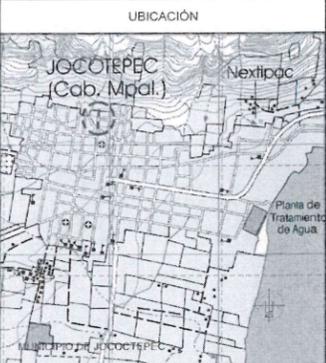
DIBUJO
 INGENIERO SERGIO CABRERA
 RUTA DE ARCHIVO
 C. JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (ALDAMA)
 PROYECTO REAL EJECUTADO

L-1



INGENIERO SERGIO CABRERA
 Ingeniería de costos
 Topografía
 Construcción
 Supervisión

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO



ÁREA A CONSTRUIR
 1209.14 m²

PROYECTO
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 MACROLOCALIZACIÓN

OBRA
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

SIN ESCALA
 FECHA
 FEBRERO DEL 2023

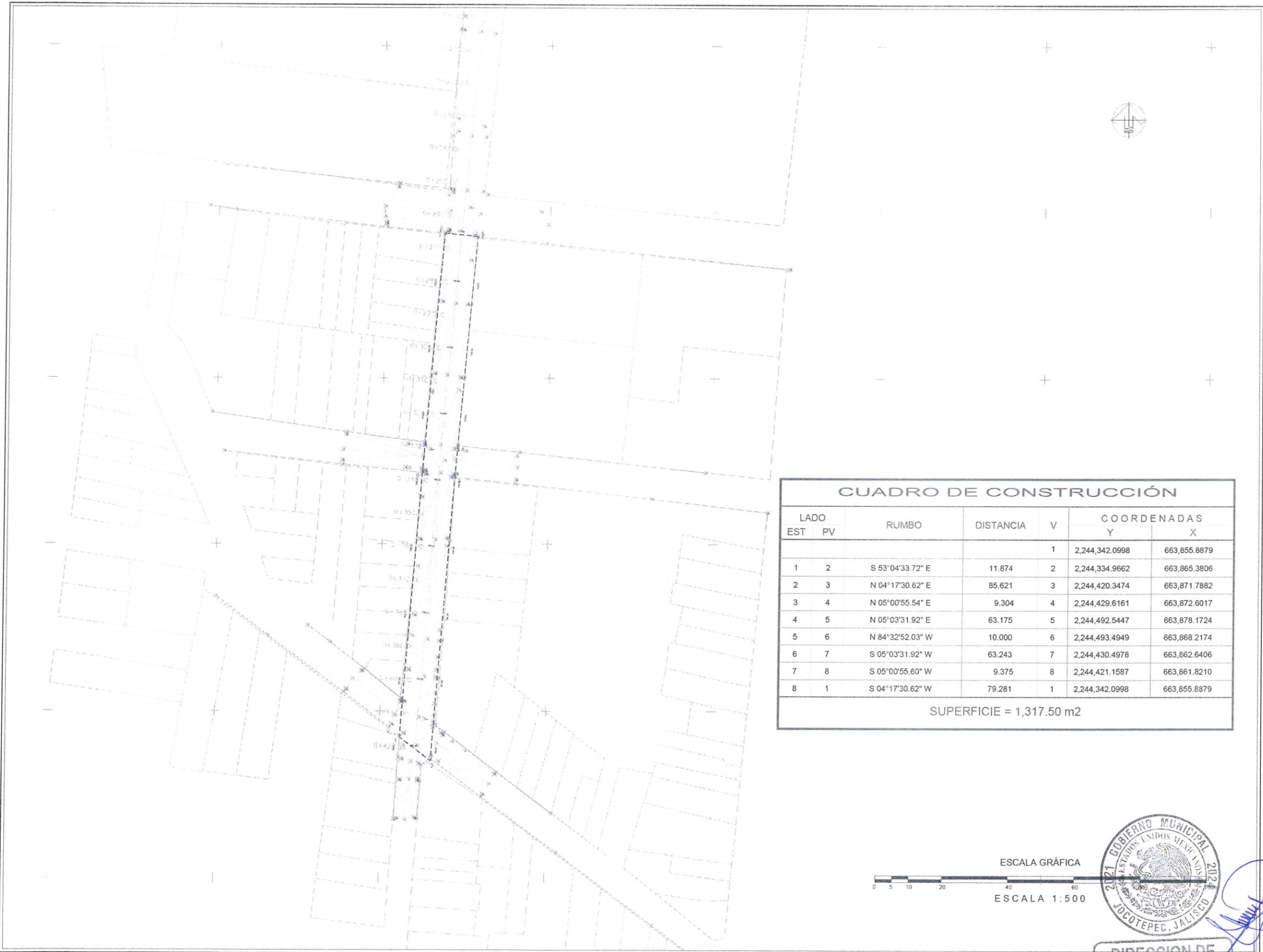
L-2

CARTA TOPOGRÁFICA
 JOCOTEPEC F13D75
 JALISCO
 ESCALA 1:1000

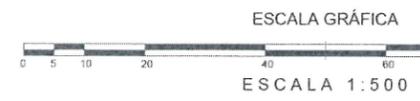


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIBUJADO INGENIERO SERGIO CABRERA
 RUTA DE ARCHIVO C. JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (ALDAMA)
 PROYECTO REAL EJECUTADO



CUADRO DE CONSTRUCCIÓN						
LADO EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
					Y	X
				1	2,244,342.0998	663,855.8879
1	2	S 53°04'33.72" E	11.874	2	2,244,334.9662	663,865.3806
2	3	N 04°17'30.62" E	85.621	3	2,244,420.3474	663,871.7882
3	4	N 05°00'55.54" E	9.304	4	2,244,429.6161	663,872.6017
4	5	N 05°03'31.92" E	63.175	5	2,244,492.5447	663,878.1724
5	6	N 84°32'52.03" W	10.000	6	2,244,493.4949	663,868.2174
6	7	S 05°03'31.92" W	63.243	7	2,244,430.4978	663,862.6406
7	8	S 05°00'55.60" W	9.375	8	2,244,421.1587	663,861.8210
8	1	S 04°17'30.62" W	79.281	1	2,244,342.0998	663,855.8879
SUPERFICIE = 1,317.50 m2						



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERO SERGIO CABRERA
 Ingeniería de costos
 Topografía
 Construcción
 Supervisión

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARREYO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO



UBICACIÓN
 ÁREA A CONSTRUIR
 1209.14 m2

PROYECTO
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

OBRA
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

ESCALA 1:500
 FECHA FEBRERO DEL 2023
L-3

DIBUJO INGENIERO SERGIO CABRERA
 RUTA DE ARCHIVO C. JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (ALDAMA)
 PROYECTO REAL EJECUTADO



INGENIERO SERGIO CABRERA
 Ingeniería de costos
 Topografía
 Construcción
 Supervisión

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARRIBO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO



ÁREA A CONSTRUIR
 1209.14 m²

PROYECTO
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS

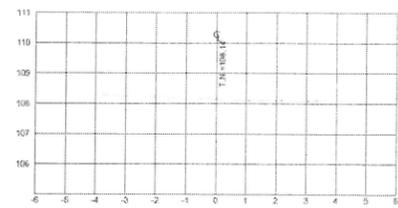
LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 PLANTA DE CADENAMIENTOS Y CURVAS DE NIVEL

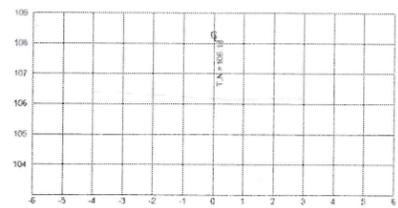
OBRA
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

ESCALA 1:500	L-4
FECHA FEBRERO DEL 2023	

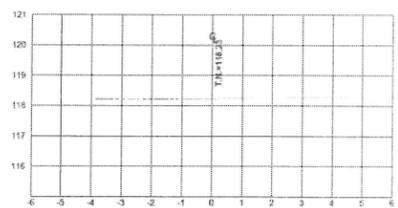
DIBUJO INGENIERO SERGIO CABRERA
 RUTA DE APROBADO C. JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (ALDAMA)
 PROYECTO REAL EJECUTADO



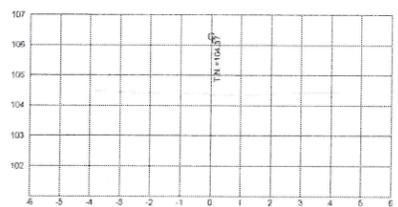
ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



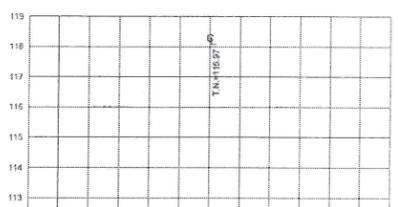
ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



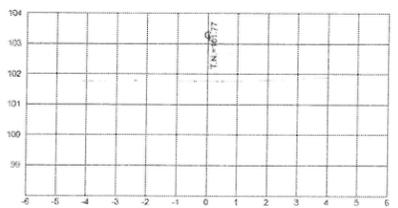
ESTACION 0+155.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



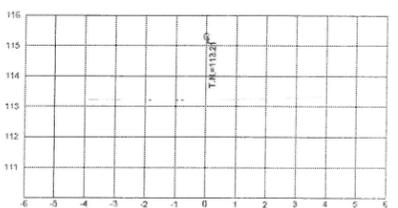
ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



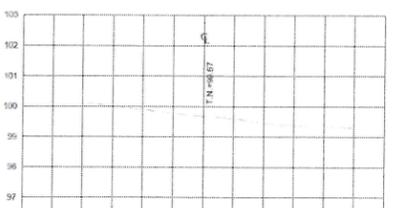
ESTACION 0+140.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



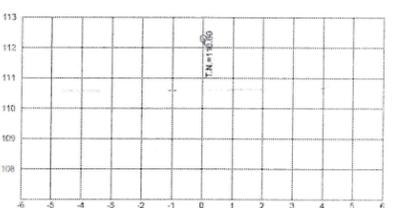
ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 0+120.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100

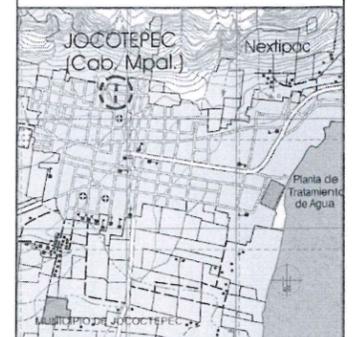


ESTACION 0+100.00
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100

INGENIERO SERGIO CABRERA
Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARRIBO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILÓSOFOS EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

1209.14 m²

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILÓSOFOS

LOCALIDAD

CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO

SECCIONES DE TERRENO ACTUAL

OBRA

CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILÓSOFOS.

ESCALA 1:100

FECHA
FEBRERO DEL 2023

L-5

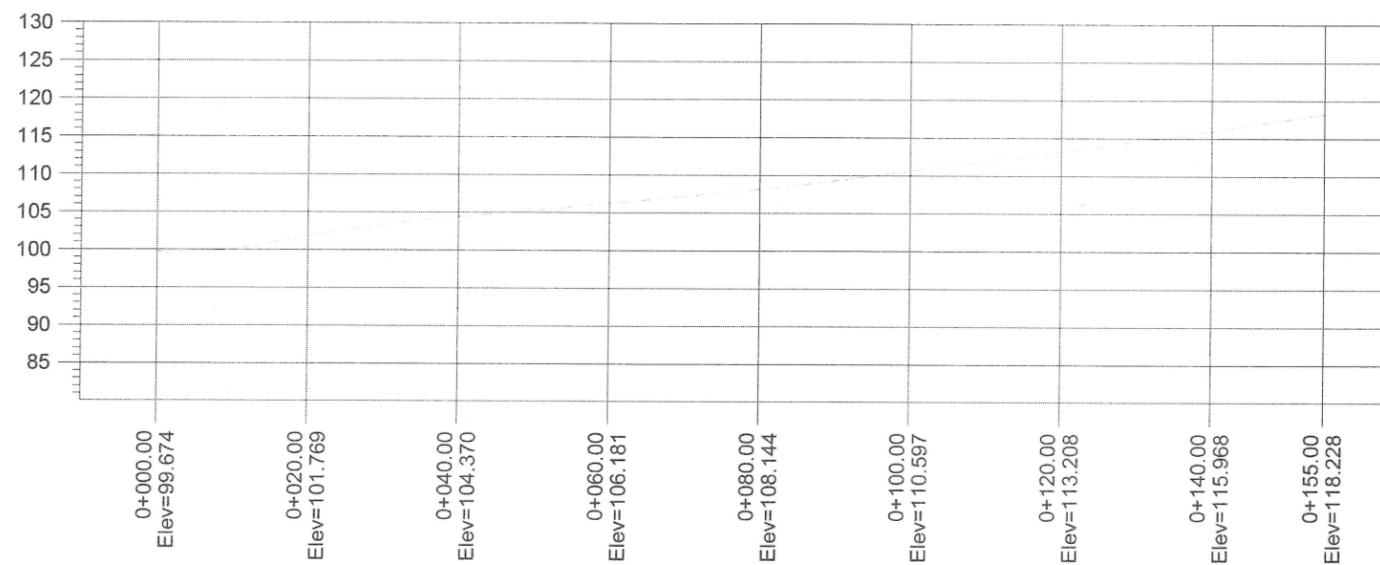
DIBUJO
INGENIERO SERGIO CABRERA

RUTA DE ARCHIVO
C. JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (ALDAMA)

PROYECTO REAL EJECUTADO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



PERFIL C. JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

[Handwritten signature]

INGENIERO SERGIO CABRERA
 Ingeniería de costos
 Topografía
 Construcción
 Supervisión

LEVANTAMIENTO DE AREA DE ARRIBO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

1209.14 m2

PROYECTO
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 PERFIL LONGITUDINAL ACTUAL

OBRA
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

ESCALA 1:400

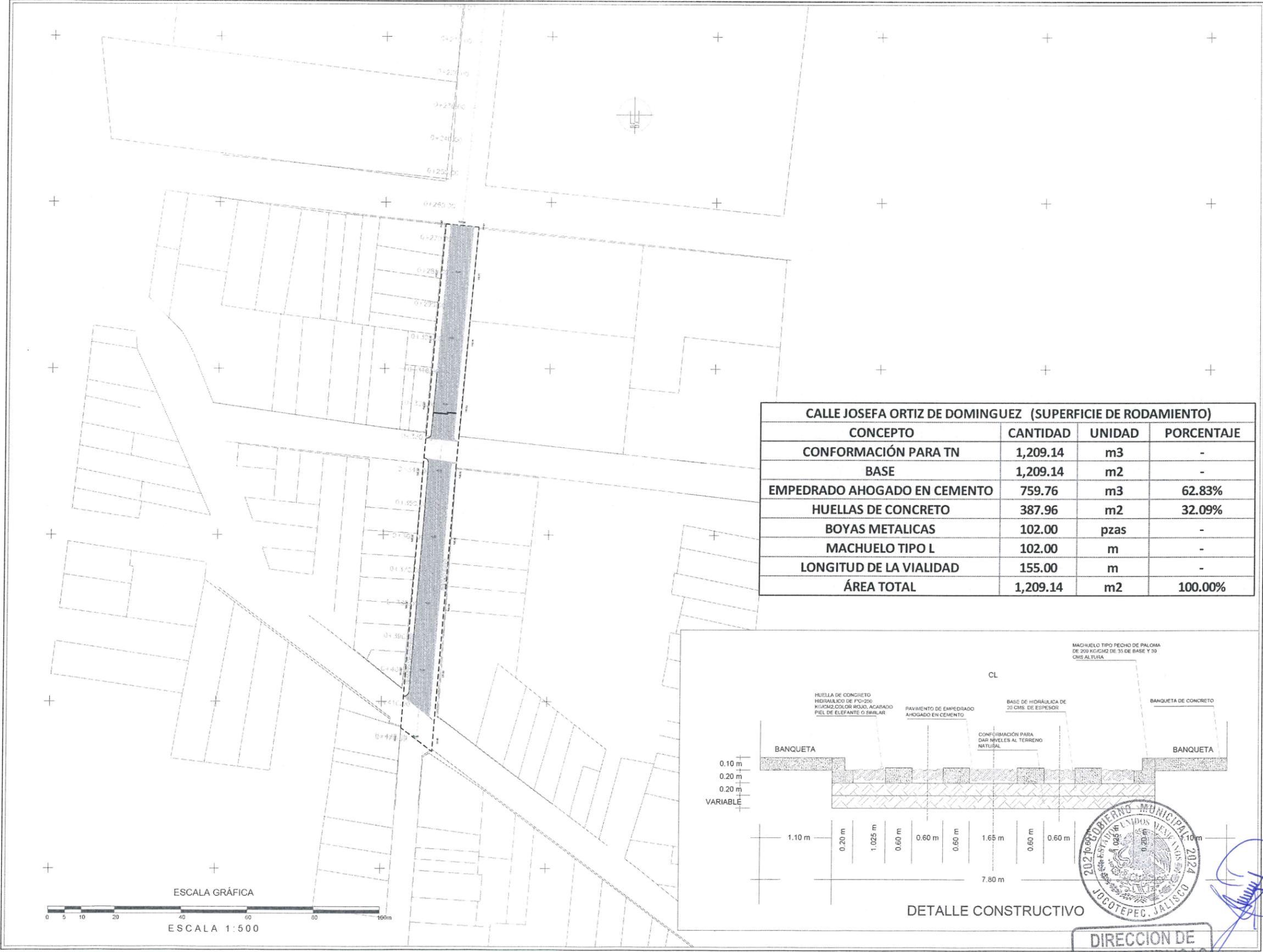
FECHA
 FEBRERO DEL 2023

L-6

DIBUJO
 INGENIERO SERGIO CABRERA

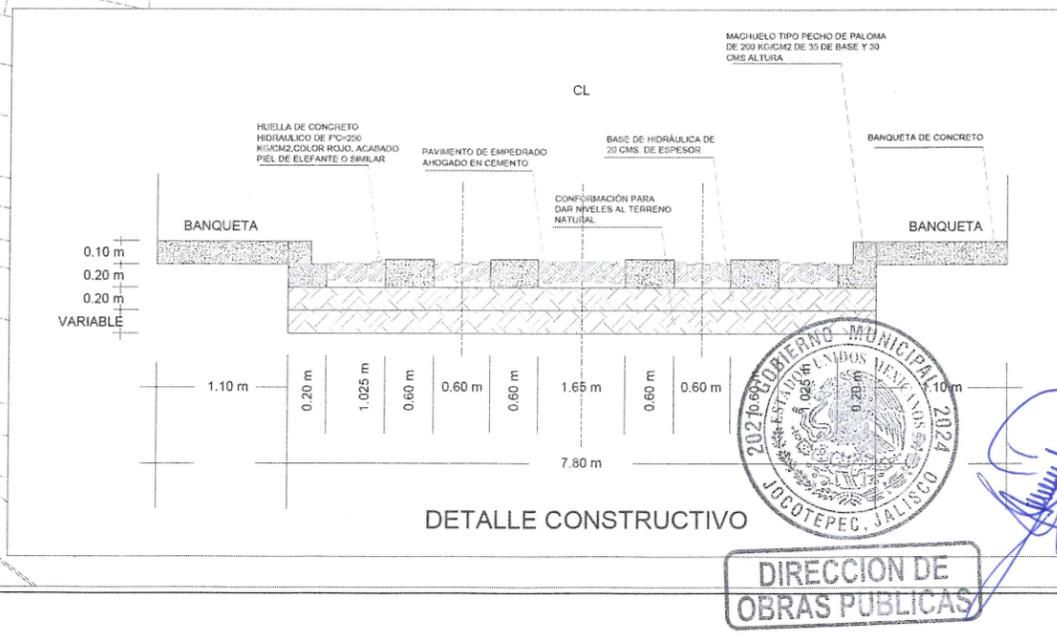
RUTA DE ARCHIVO
 C. JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (ALDAMA)

PROYECTO REAL EJECUTADO



CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ (SUPERFICIE DE RODAMIENTO)

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PORCENTAJE
CONFORMACIÓN PARA TN	1,209.14	m3	-
BASE	1,209.14	m2	-
EMPEDRADO AHOGADO EN CEMENTO	759.76	m3	62.83%
HUELLAS DE CONCRETO	387.96	m2	32.09%
BOYAS METALICAS	102.00	pzas	-
MACHUELO TIPO L	102.00	m	-
LONGITUD DE LA VIALIDAD	155.00	m	-
ÁREA TOTAL	1,209.14	m2	100.00%



INGENIERO SERGIO CABRERA
 Ingeniería de costos
 Topografía
 Construcción
 Supervisión

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JUCOTEPEC, JALISCO



ÁREA A CONSTRUIR
 1209.14 m2

PROYECTO
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 PROYECTO SUPERFICIE DE RODAMIENTO

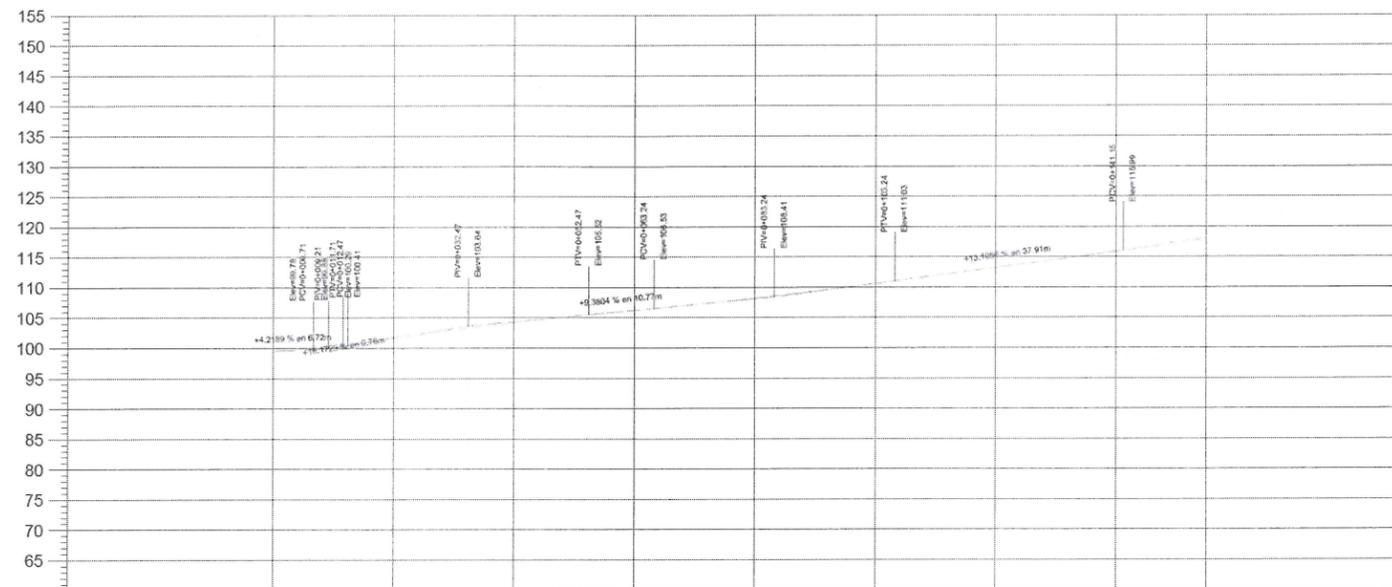
OBRA
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

ESCALA 1:500
 FECHA
 FEBRERO DEL 2023

DISEÑO
 INGENIERO SERGIO CABRERA
 RUTA DE ARCHIVO
 C. JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ (ALDAMA)
 PROYECTO REAL EJECUTADO

L-7





ELEVACION	ESPESOR	VOLUMEN		ORDENADAS DE LA CURVA MASA
		TERRAPLEN	CORTE	
99.67	0.18	0.00	0.00	10,000
101.77	0.19	0.82	49.04	10,048
104.37	0.15	0.00	47.26	10,095
106.18	0.04	0.90	27.98	10,123
108.14	0.09	5.17	7.77	10,125
110.60	0.01	4.33	6.47	10,127
113.21	0.01	0.16	9.71	10,137
115.97	0.12	0.09	24.00	10,161
118.23	0.28	0.00	38.78	10,200

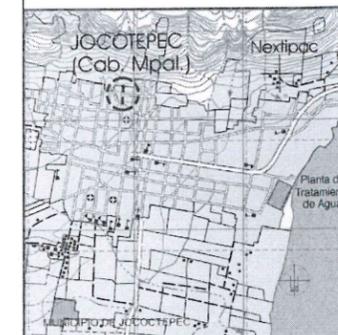
PERFIL C. JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 1000



INGENIERO SERGIO CABRERA
 Ingeniería de costos
 Topografía
 Construcción
 Supervisión

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

1209.14 m2

PROYECTO
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 PERFIL LONGITUDINAL PROYECTO

OBRA
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

ESCALA 1:500

FECHA
 FEBRERO DEL 2023

L-8

DIBUJO
 INGENIERO SERGIO CABRERA

RUTA DE ARCHIVO
 C. JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ (ALDAMA)

PROYECTO REAL EJECUTADO

INGENIERO SERGIO CABRERA
 Ingeniería de costos
 Topografía
 Construcción
 Supervisión

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

1208.14 m²

PROYECTO
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS

LOCALIDAD
 CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
 SECCIONES DE CONSTRUCTIVAS DE PROYECTO

OBRA
 CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

ESCALA 1:100

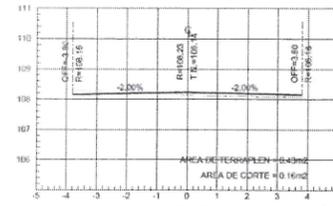
FECHA
 FEBRERO DEL 2023

L-9

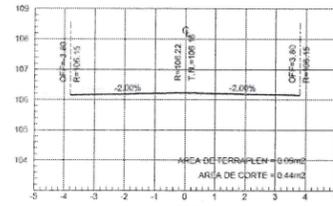
DIBUJO
 INGENIERO SERGIO CABRERA

RUTA DE ARRIBO
 C. JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (ALDAMA)

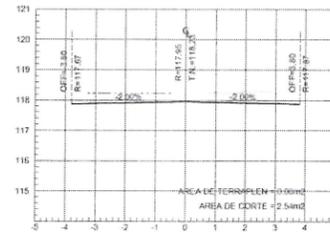
PROYECTO REAL EJECUTADO



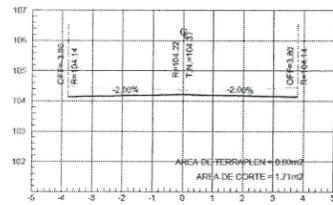
ESTACION 0+080.00
 ESCALA HORIZONTAL 1:100
 ESCALA VERTICAL 1:100



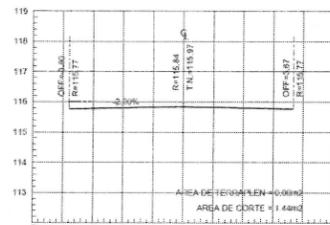
ESTACION 0+060.00
 ESCALA HORIZONTAL 1:100
 ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 0+155.00
 ESCALA HORIZONTAL 1:100
 ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 0+040.00
 ESCALA HORIZONTAL 1:100
 ESCALA VERTICAL 1:100



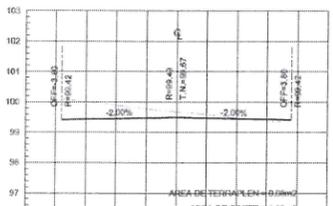
ESTACION 0+140.00
 ESCALA HORIZONTAL 1:100
 ESCALA VERTICAL 1:100



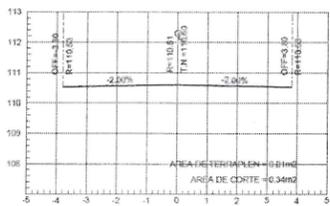
ESTACION 0+020.00
 ESCALA HORIZONTAL 1:100
 ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 0+120.00
 ESCALA HORIZONTAL 1:100
 ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 0+000.00
 ESCALA HORIZONTAL 1:100
 ESCALA VERTICAL 1:100



ESTACION 0+100.00
 ESCALA HORIZONTAL 1:100
 ESCALA VERTICAL 1:100



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



0+155.00		CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ No. 2	
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
663.873.1849	2,244.493.0198	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LONGITUD	LATITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
-103.4307	20.2913	ITRF92	Geográficas con notación decimal
103°25'50.36128" W	20°17'28.51638" N	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal

0+000.00		CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ No. 1	
X	Y	Dátum	Sistema de coordenadas
663.860.6342	2,244.338.5330	ITRF92	Universal Transversa de Mercator (Zona: 13)
LONGITUD	LATITUD	Dátum	Sistema de coordenadas
-103.4308	20.2889	ITRF92	Geográficas con notación decimal
103°25'50.86473" W	20°17'23.57854" N	ITRF92	Geográficas con notación sexagesimal



ESCALA GRÁFICA
ESCALA 1:500

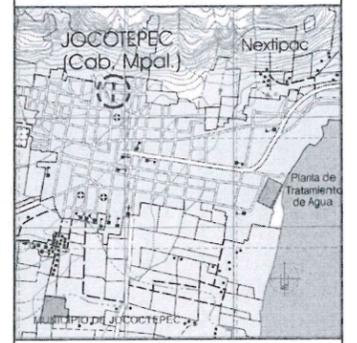


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

INGENIERO SERGIO CABRERA
Ingeniería de costos
Topografía
Construcción
Supervisión

LEVANTAMIENTO DE ÁREA DE ARROYO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO

UBICACIÓN



ÁREA A CONSTRUIR

1209.14 m²

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS

LOCALIDAD
CABECERA MUNICIPAL

CONTENIDO
PUNTOS GEOGRÁFICOS Y UTM

OBRA
CONSTRUCCIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ DESDE LA CALLE ALDAMA HASTA LA CALLE FILOSOFOS.

ESCALA 1:500

FECHA
FEBRERO DEL 2023

L-10

DISEÑO
INGENIERO SERGIO CABRERA

RUTA DE ARCHIVO
C. JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ (ALDAMA)

PROYECTO REAL EJECUTADO