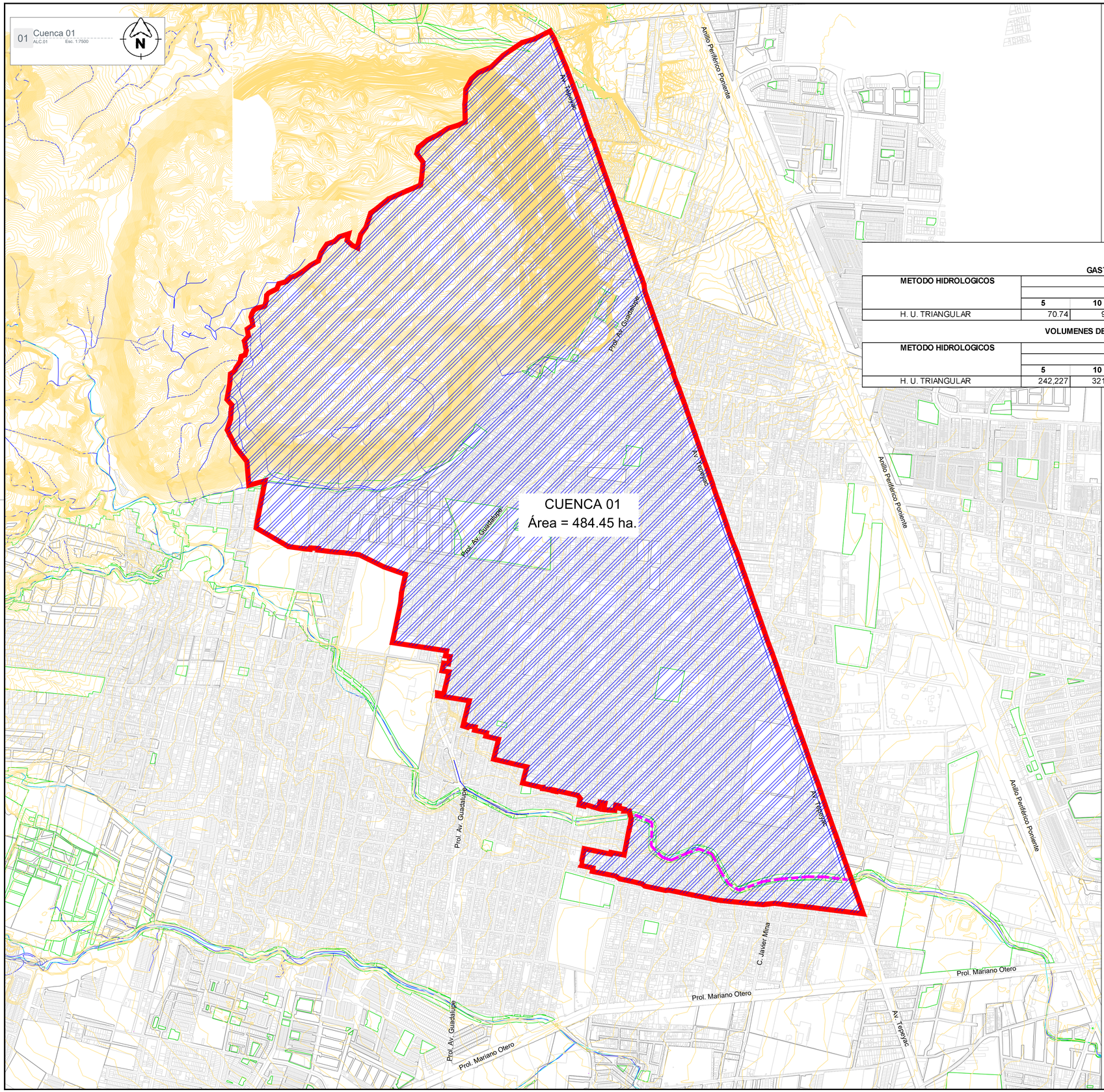

DATOS GENERALES:		
AREA DE CUENCA	484.4500	Ha
LONGITUD DEL RIO EN LA CUENCA =	2,196	m
TIEMPO DE CONCENTRACION =	0.69	horas
COMPLEJO HIDROLÓGICO=	81.8	adim
PENDIENTE AREAS SEMEJANTES =	1.04	%
PENDIENTE TAYLOR-SCHWARZ =	1.00	%
TIPO DE SUELO EN LA CUENCA=	B	

GASTOS PICO DE DISEÑO EN m^3/s

METODO HIDROLOGICOS	RESULTADOS							
	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)							
	5	10	20	25	50	100	500	1000
H. U. TRIANGULAR	70.74	90.69	107.83	112.90	127.60	141.07	169.34	180.75

VOLUMENES DE ESCURRIMIENTO EN m^3

METODO HIDROLOGICOS	RESULTADOS							
	PERIODO DE RETORNO (AÑOS)							
	5	10	20	25	50	100	500	1000
H. U. TRIANGULAR	242,227	321,246	389,301	409,478	468,134	521,919	635,196	681,003

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

- Levantamiento topográfico
- Delimitación de cuenca
- Curvas de nivel
- Escurrimiento principal
- Área de cuenca= 484.45 ha

Notas:

Nombre del proyecto:

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Javier Mina, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución; infraestructura pluvial y trabajos de restitución de causes en zonas aledañas, más obras complementarias, colonia Mariano Otero, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Delimitación de cuenca y cálculo de gasto pluvial

No. Contrato:

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-068-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:

Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

Ing. Raul Alejandro Martin Casiano

Ubicación:

Calle Javier Mina
Col. Mariano Otero, Zapopan, Jalisco.

DIRECCION DE ABASTECIMIENTO Y OPERACION
PARA SU REVISION OPERATIVA

ING. MANUEL ROBLEDO GORDA	ING. ERIK ALBERTO ALVAREZ ZAMORANO	ING. FILIBERTO OROZCO RODRIGUEZ
DIRECCION DE ABASTECIMIENTO Y OPERACION	SUB-DIRECTOR DE ALCANTARILLADO	JEFE SECCION DE ALCANTARILLADO SECTOR JUAREZ

Fecha: Abril 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Clave: ALC.01

Infraestructura

\\nasobp.zapopan.gob.mx\Infraestructura\Respaldo Yigael\opz\2025\Abril\1.- FAIS 2025\11.- Javier Mina\Propuestas\ALC.01 Javier Mina.dwg