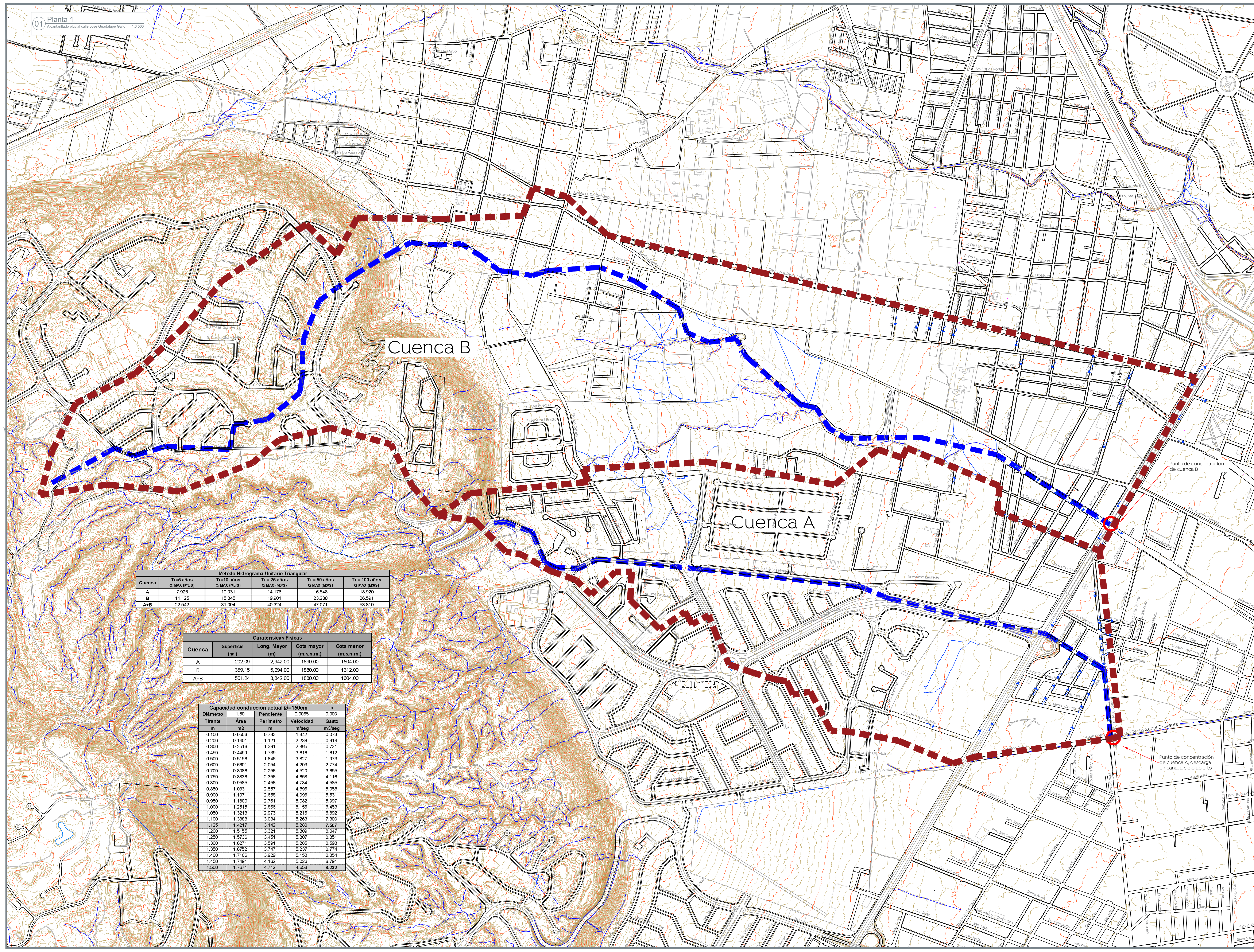


Simbología:

- Parteaguas de cuenca: [Red dashed line]
- Flujo principal en cuenca: [Blue dashed line]
- Flujos procesados (INEGI): [Blue solid line]
- Sentido de flujo: [Blue arrow]
- Punto de concentración: [Red circle]
- Elevación (msnm): [Red line]
- Curvas de nivel menor (1m): [Orange line]
- Curvas de nivel mayor (5m): [Yellow line]
- Traza urbana: [Black line]



Método Hidrograma Unitario Triangular

Cuenca	Tr=5 años Q MAX (m³/s)	Tr=10 años Q MAX (m³/s)	Tr=25 años Q MAX (m³/s)	Tr=50 años Q MAX (m³/s)	Tr=100 años Q MAX (m³/s)
A	7,925	10,931	14,178	16,548	18,920
B	11,125	15,345	19,901	23,220	26,591
A+B	22,542	31,094	40,324	47,071	53,810

Caraterísticas Físicas

Cuenca	Superficie (ha.)	Long. Mayor (m)	Cota mayor (m.s.n.m.)	Cota menor (m.s.n.m.)
A	202.09	2,942.00	1690.00	1604.00
B	359.15	5,294.00	1880.00	1612.00
A+B	561.24	3,842.00	1880.00	1604.00

Capacidad conducción actual Ø=150cm

Diámetro	Tirante	Área	Perímetro	Velocidad	Gasto	n
	m	m ²	m	m/seg	m ³ /seg	0.0065 / 0.009
0.100	0.0266	0.783	1.442	0.373	0.314	
0.200	0.1401	1.121	2.238	0.314	0.314	
0.300	0.2516	1.391	2.865	0.721	0.721	
0.450	0.4459	1.739	3.616	1.612	1.612	
0.500	0.5156	1.846	3.827	1.973	1.973	
0.600	0.6601	2.054	4.203	2.774	2.774	
0.700	0.8066	2.256	4.520	3.655	3.655	
0.750	0.8836	2.356	4.658	4.116	4.116	
0.800	0.9585	2.456	4.784	4.585	4.585	
0.850	1.0331	2.557	4.896	5.058	5.058	
0.900	1.1074	2.659	4.996	5.531	5.531	
0.950	1.1800	2.761	5.082	5.997	5.997	
1.000	1.2515	2.866	5.156	6.453	6.453	
1.050	1.3213	2.973	5.216	6.892	6.892	
1.100	1.3889	3.084	5.263	7.309	7.309	
1.125	1.4217	3.142	5.280	7.607	7.607	
1.200	1.5155	3.321	5.306	8.047	8.047	
1.250	1.5736	3.451	5.307	8.351	8.351	
1.300	1.6271	3.591	5.285	8.596	8.596	
1.350	1.6752	3.747	5.237	8.774	8.774	
1.400	1.7186	3.929	5.168	8.884	8.884	
1.450	1.7491	4.162	5.026	8.791	8.791	
1.500	1.7671	4.712	4.658	8.232	8.232	

Nombre del proyecto:
Pavimentación de calle José Guadalupe Gallo, incluye: Agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Hidrología

No. Contrato:
Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguilar Escatel
Jefe de área:
Ing. Adhad Yigael Gurrola
Soto
Responsable del proyecto:
Ing. Andrés Martínez Gutiérrez

Ubicación:
Calle José Guadalupe Gallo, Zapopan Jalisco

Norte: [Compass rose]
Fecha: Agosto 2022
Escala: Indicada
Acontaciones: Metros
Clave: APL-00