



- Alcances Generales/Simbología:
- Concreto
 - Área verde
 - Adoquín
 - Zona 01
 - Zona 02
 - Zona 03
 - Área de intervención

Notas:

Nombre del proyecto:
 Estructura con lonarria, rehabilitación de cancha de usos múltiples/patio cívico, accesibilidad universal y obras complementarias en la Primaria Federal Ramón Corona, clave 14DPR1406X, Av. General Ramón Corona, La Mojonera, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
 Cálculos de escurrimientos pluviales

No. Contrato:
 DOPI-MUN-RM-IE-LP-106-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguiar Escatrel

Jefe de área:
 Responsable del proyecto:
 Ing. Adhad Yiguel Gurrola Soto
 Ing. Raul Alejandro Martin Casiano

Ubicación:
 Av. General Ramón Corona
 Col. La Mojonera, Zapopan, Jalisco

Fecha: Mayo 2025
 Escala: Indicada
 Cotas: Metros

Coeficiente de escurrimiento ponderado				
Zona	Uso de suelo	Ce	Área (ha)	Ce ponderado
1	Área verde	0.20	0.01	0.08
	Adoquín	0.60	0.01	0.36
				0.00
Total			0.02	0.44

Coeficiente de escurrimiento ponderado				
Zona	Uso de suelo	Ce	Área (ha)	Ce ponderado
2	Concreto	0.90	0.02	0.37
	Cancha	0.90	0.03	0.53
				0.00
Total			0.05	0.90

Coeficiente de escurrimiento ponderado				
Zona	Uso de suelo	Ce	Área (ha)	Ce ponderado
3	cancha	0.90	0.03	0.73
	Adoquín	0.60	0.01	0.09
	Área verde	0.20	0.00	0.01
				0.00
Total			0.03	0.83

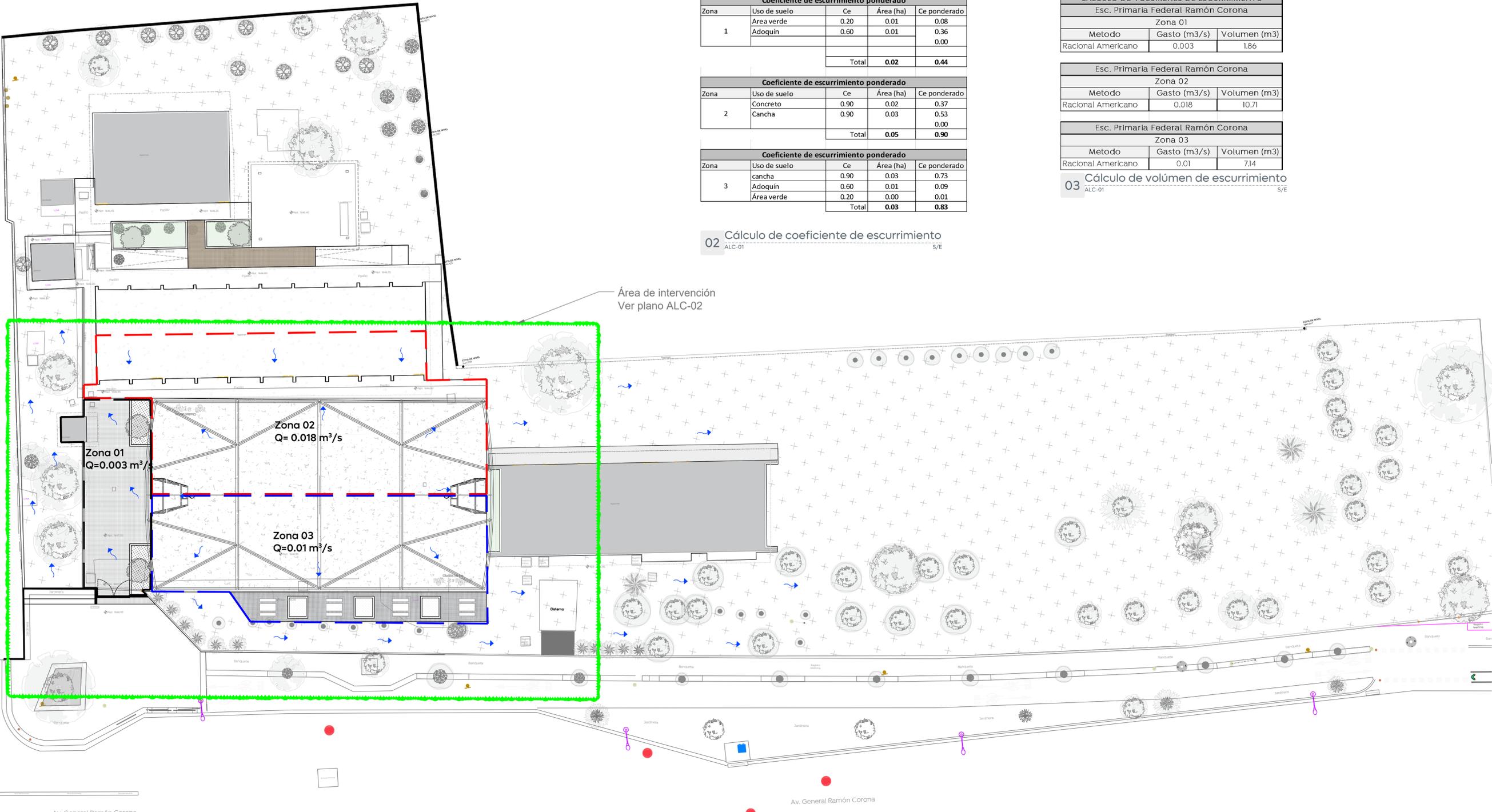
CÁLCULO DE VOLUMENES DE ESCURRIMIENTO		
Esc. Primaria Federal Ramón Corona		
Zona 01		
Metodo	Gasto (m3/s)	Volumen (m3)
Racional Americano	0.003	1.86

Esc. Primaria Federal Ramón Corona		
Zona 02		
Metodo	Gasto (m3/s)	Volumen (m3)
Racional Americano	0.018	10.71

Esc. Primaria Federal Ramón Corona		
Zona 03		
Metodo	Gasto (m3/s)	Volumen (m3)
Racional Americano	0.01	7.14

02 Cálculo de coeficiente de escurrimiento
 ALC-01 S/E

03 Cálculo de volúmen de escurrimiento
 ALC-01 S/E



01 Esc. Primaria Federal Ramón Corona
 ALC-01 1:75

Infraestructura