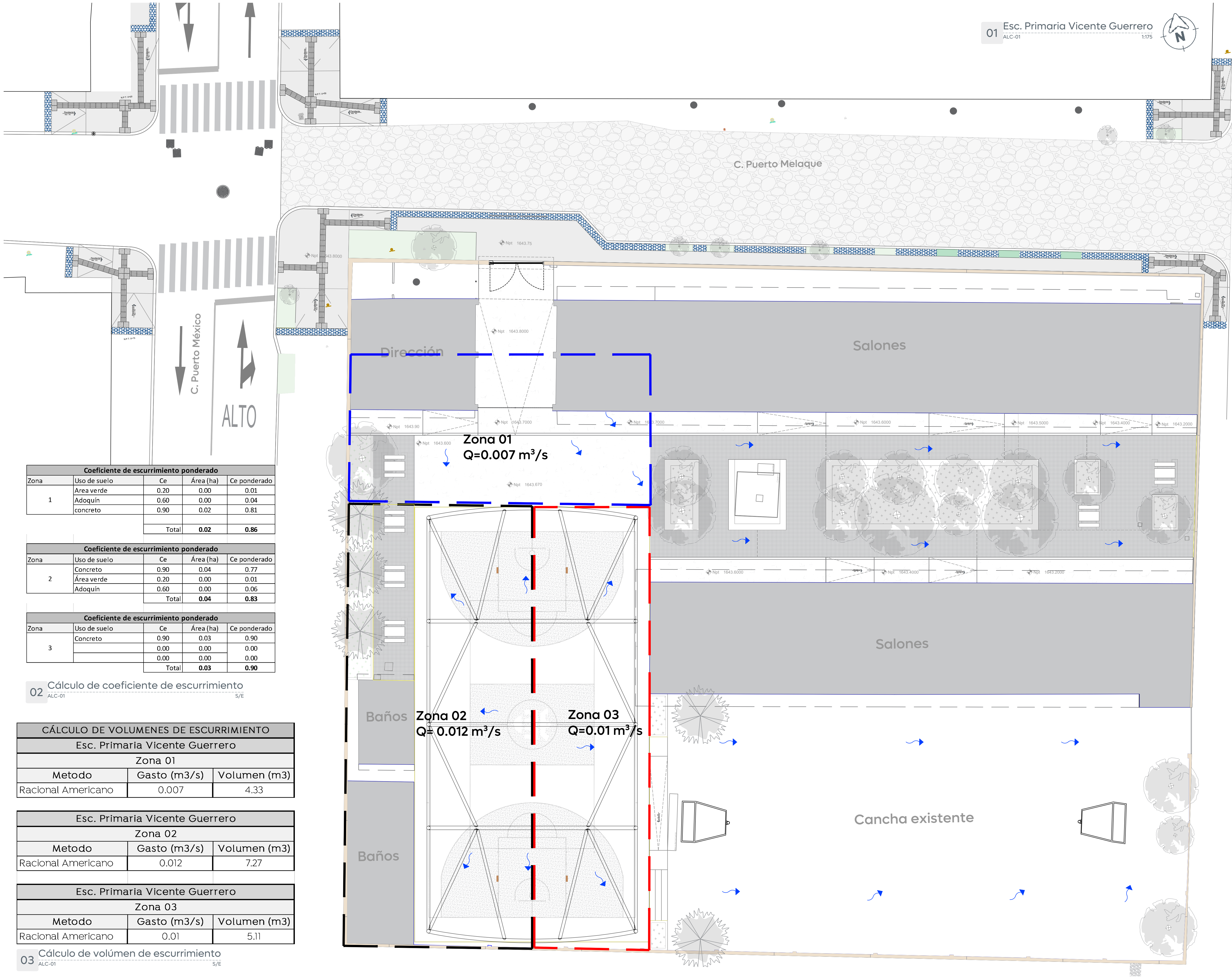




Coeficiente de escurrimiento ponderado				
Zona	Uso de suelo	Ce	Área (ha)	Ce ponderado
1	Área verde	0.20	0.00	0.01
	Concreto	0.60	0.00	0.04
	Adoquín	0.90	0.02	0.81
	concreto			
Total		0.02		0.86

Coeficiente de escurrimiento ponderado				
Zona	Uso de suelo	Ce	Área (ha)	Ce ponderado
2	Concreto	0.90	0.04	0.77
	Área verde	0.20	0.00	0.01
	Adoquín	0.60	0.00	0.06
Total		0.04		0.83

Coeficiente de escurrimiento ponderado				
Zona	Uso de suelo	Ce	Área (ha)	Ce ponderado
3	Concreto	0.90	0.03	0.90
		0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
Total		0.03		0.90

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

CÁLCULO DE VOLUMENES DE ESCURRIMIENTO		
Esc. Primaria Vicente Guerrero		
Zona 01		
Metodo	Gasto (m3/s)	Volumen (m3)
Racional Americano	0.007	4.33

Esc. Primaria Vicente Guerrero		
Zona 02		
Metodo	Gasto (m3/s)	Volumen (m3)
Racional Americano	0.012	7.27

Esc. Primaria Vicente Guerrero		
Zona 03		
Metodo	Gasto (m3/s)	Volumen (m3)
Racional Americano	0.01	5.11

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



01 Esc. Primaria Vicente Guerrero
ALC-01

1:175



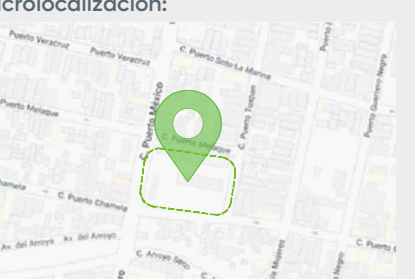


Obras Públicas
e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:



Microlocalización:



Alcances Generales/Simbología:

Concreto

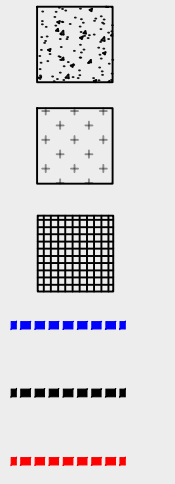
Área verde

Adoquín

Zona 01

Zona 02

Zona 03



Notas:

Nombre del proyecto:
Estructura con lonaria, rehabilitación de cancha de usos múltiples/patio
cívico, accesibilidad universal y obras complementarias en la Primaria
Vicente Guerrero (T/M), clave 14DPR332W, Primaria Sor Juana Inés de la
Cruz (T/V), clave 14DPR3653T, calle Puerto México, colonia Miramar,
municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Cálculos de escurrimientos pluviales

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-IE-LP-104-2025

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

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

Jefe de área:
Ing. Adhag Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Raul Alejandro Martin Casiano

Ubicación:
C. Puerto México
Col. Miramar, Zapopan, Jalisco

Fecha: Mayo 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros



Clave:
ALC.01

Infraestructura