

Coeficiente de escurrimiento ponderado				
Zona	Uso de suelo	Ce	Área (ha)	Ce ponderado
1	Concreto	0.90	0.04	0.90
				0.00
				0.00
Total			0.04	0.90

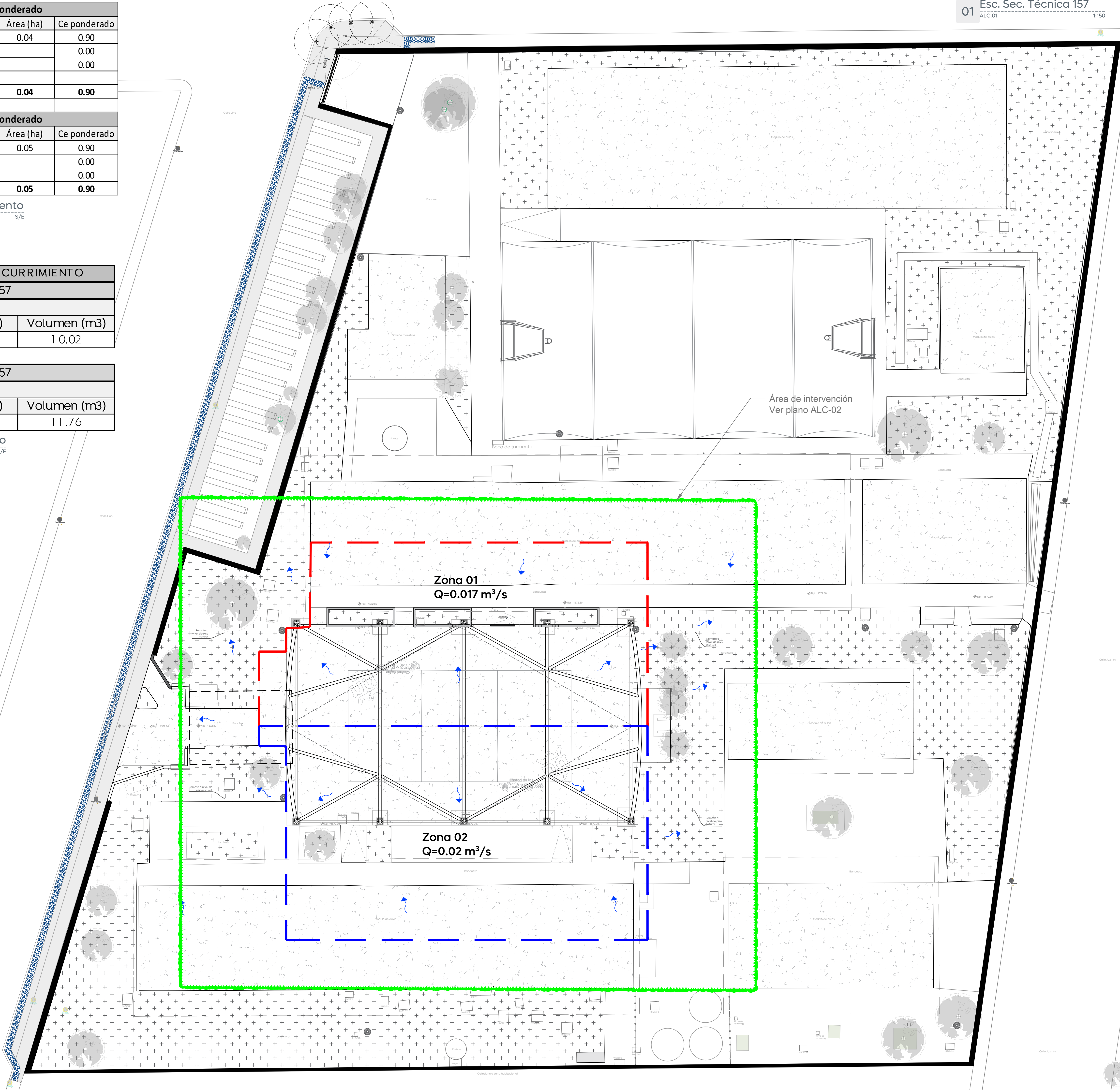
Coeficiente de escurrimiento ponderado				
Zona	Uso de suelo	Ce	Área (ha)	Ce ponderado
2	Concreto	0.90	0.05	0.90
				0.00
				0.00
Total			0.05	0.90

02 Cálculo de coeficiente de escurrimiento

CÁLCULO DE VOLUMENES DE ESCURRIMIENTO		
Esc. Sec. Técnica 157		
Zona 01		
Metodo	Gasto (m3/s)	Volumen (m3)
Racional Americano	0.017	10.02

Esc. Sec. Técnica 157		
Zona 02		
Metodo	Gasto (m3/s)	Volumen (m3)
Racional Americano	0.020	11.76

03 Cálculo de volúmen de escurrimiento



01 Esc. Sec. Técnica 157

ALC-01

1:150

01

Esc. Sec. Técnica 157

ALC-01

1:150

01

Esc. Sec. Técnica 157

ALC-01

1:150

Macrolocalización:

Microlocalización:

Alcances Generales/Simbología:

Concreto

Área verde

Adoquín

Zona 01

Zona 02

Área de intervención

Notas:

Nombre del proyecto:

Estructura con lonar, rehabilitación de cancha de usos múltiples/patio cívico, accesibilidad universal y obras complementarias en la Secundaria Técnica 157 Severiano Casillas Ramírez, clave 14DST00612, calle Lirio, La Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Cálculos de escurrimientos pluviales

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-IE-LP-105-2025

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:

Responsable del proyecto:

Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto

Ing. Raul Alejandro Martin Casiano

Ubicación:

C. Lirio, Col. Magdalena, Zapopan, Jalisco

Fecha: Mayo 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

Clave:

ALC.01