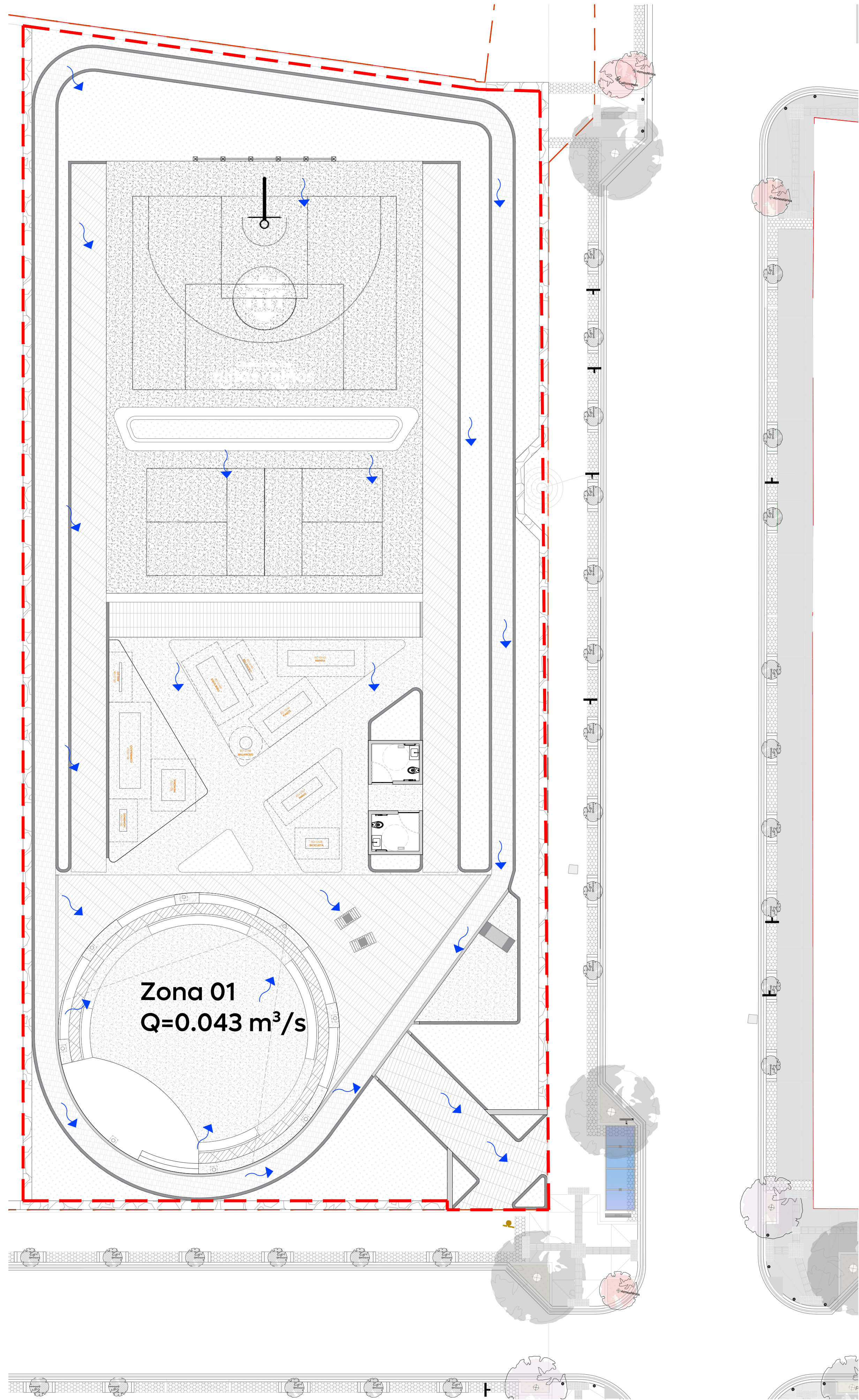




01 Centro Comunitario La Magdalena
ALC.01
Escala 1:150



Estado Sin Construir-Coeficiente de escurrimiento ponderado				
Zona	Uso de suelo	Ce	Área (ha)	Ce ponderado
1	Terreno sin construir	0.30	0.20	0.30
				0.00
		Total	0.20	0.30

Estado Proyecto - Coeficiente de escurrimiento ponderado				
Zona 1P	Uso de suelo	Ce	Área (ha)	Ce ponderado
1	Área verde	0.20	0.040	0.05
	Concreto	0.90	0.079	0.46
	Baños	0.90	0.002	0.01
	Adoquin	0.60	0.033	0.13
		Total	0.15	0.65

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

CÁLCULO DE VOLUMENES DE ESCURRIMIENTO						
Centro Comunitario La Magdalena						
En estado sin construir			En estado de proyecto			Volumen a regular (m3)
Metodo	Gasto (m3/s)	Volumen (m3)	Metodo	Gasto (m3/s)	Volumen (m3)	
Racional Americano	0.025	15.18	Racional Americano	0.043	25.90	10.72

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



Cludad de las
niñas y niños



Obras Públicas
e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

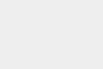
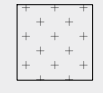
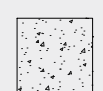
Alcances Generales/Simbología:

Concreto

Área verde

Adoquin

Zona 01



Notas:

Nombre del proyecto:
Construcción de centro comunitario para la tercera edad denominado la Magdalena, etapa 01, frente 03, más obras complementarias, la Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Cálculos de escurrimiento pluvial

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-EP-LP-075-2025

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:
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Raul Alejandro Martin Casiano

Ubicación:
Calle Amapala
Colonia La Magdalena, Zapopan, Jalisco

Fecha: Julio 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Clave:
ALC.01

Infraestructura