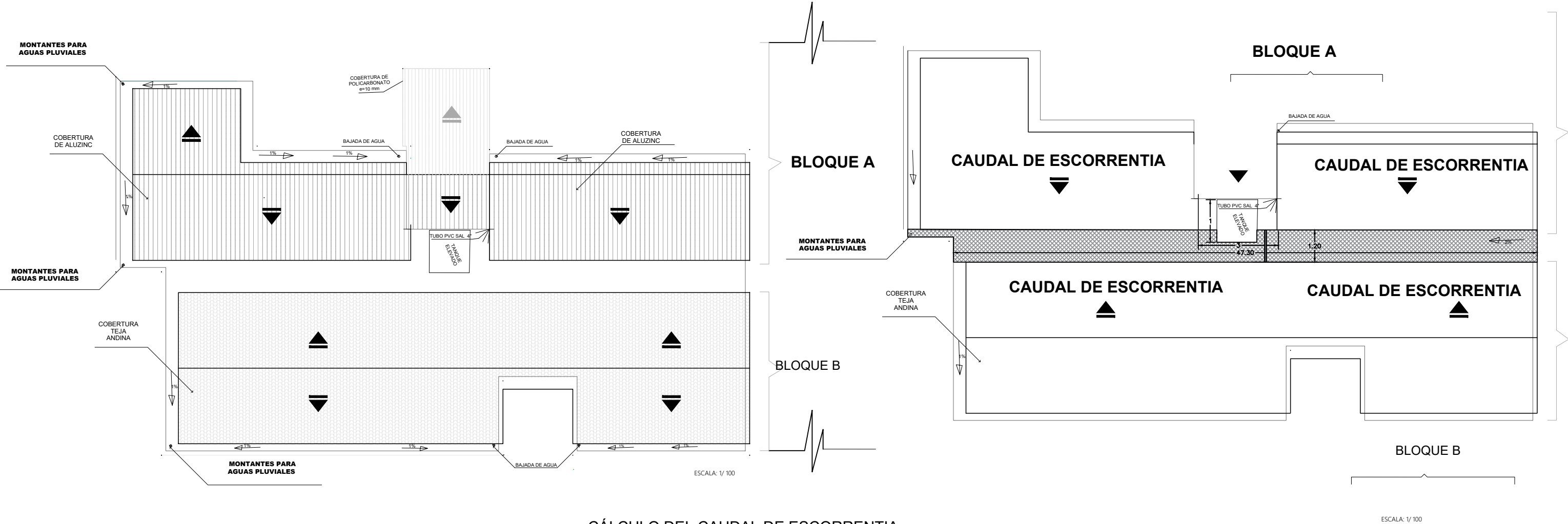


CANALETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO Y ENCHAPADO CON MAYÓLICA




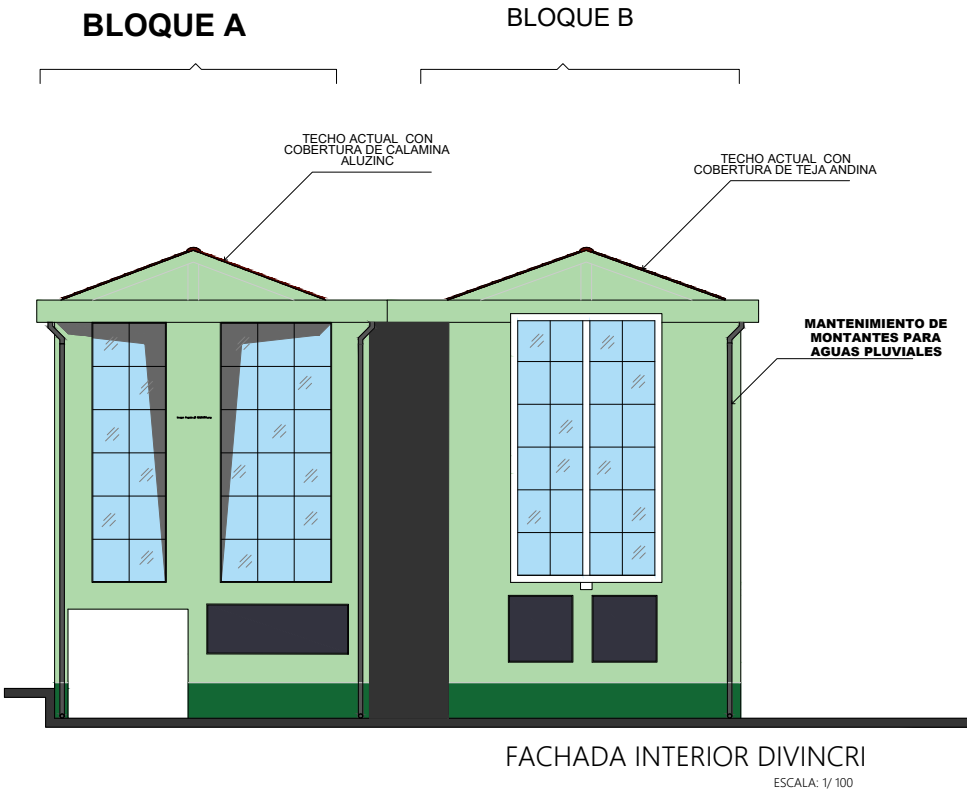
CÁLCULO DEL CAUDAL DE ESCORRENTIA

Calculo del Caudal de escorrentia

Decripcion	Simbolo	Valor	Unidad
Intensidad	I	80	mmhr ⁻¹
Area Techo	A	0,00027434	km ²
Coeficiente Escorrentia	C	0,97	
Caudal	Q	0,00591828	m ³ s ⁻¹

Caracteristicas de la seccion de evacuacion

Uniform Flow		Gradually Varied Flow		Messages	
Solve For:		Channel Slope			
Roughness Coefficient:		0.012		...	
Channel Slope:		0.00001		m/m	
Normal Depth:		0.10		m	
Bottom Width:		1.20		m	
Discharge:		5.91		L/s	
Friction Method:		Manning Formula		...	
Flow Area:		0.1		m²	
Wetted Perimeter:		1.4		m	
Hydraulic Radius:		0.09		m	
Top Width:		1.20		m	
Critical Depth:		0.01		m	
Critical Slope:		0.00611		m/m	
Velocity:		0.05		m/s	
Velocity Head:		0.00		m	
Specific Energy:		0.10		m	
Froude Number:		0.950			
Flow Type:		Subcritical			





UE-012-X-DIRTEPOL-CUSCO

UBICACIÓN

DISTRITO : SANTIAGO
PROVINCIA : CUSCO
REGIÓN : CUSCO

PLANOS:

PLANO DE UBICACIÓN DE
CANALETA

LAMINA

A-1

DIVINCRI PNP CUSCO

ESCALA INDICADAS

FECHA MARZO 2024

PROYECTO:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO FÍSICA DE INMUEBLES E LA DIVINCRI PNP CUSCO - AF 2024