

● **Informações de projeto**

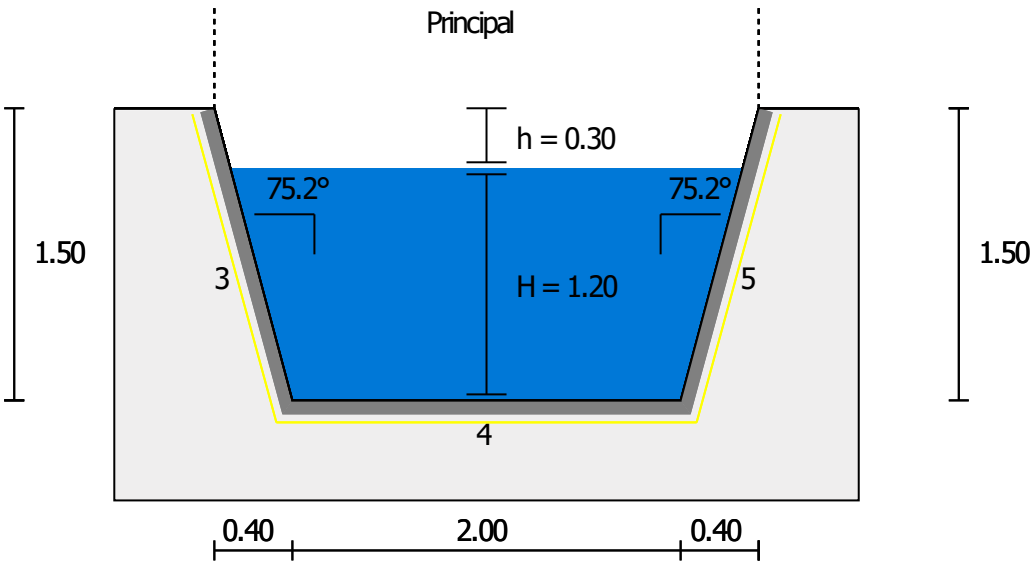
Data 26/07/2022
Título Canal do Sossego
Número
Cliente
Autor/projetista

Descrição
Canal do Sossego - Estaca 38+13.939 até 55+1,26

● **Dados de Entrada**

Vazão de Projeto [m³/s]	12.40
Declive Longitudinal [%]	1.5
Borda Livre [m]	0.30
Raio da Curva [m]	5
Lado da Curva	Curva á Esqueda

Seção



● Resultados

Borda Livre [m]	0.3	Vazão Máxima, Borda Livre Mantida
Declive Longitudinal [%]	1.5	
Nível d´água [m]	1.20	
Numero de Froude	1.38	Escoamento Supercritico

Total		Setor Central		
Vazão de Projeto [m³/s]	12.40		12.40	
Área Molhada [m²]	2.79		2.79	
Perímetro molhado [m]	4.48		4.48	
Raio Hidráulico [m]	0.62		0.62	
Velocidade da Água [m/s]	4.46		4.46	
Rugosidade Média	-		0.02	

Materiais

*O comportamento dos produtos custom não é esponsabilidade da Maccaferri. Estes produtos não foram desenvolvidos nem testados pela Maccaferri.

	ID	Materiais do Leito	Com Vegetação	Rugosidade	Tensão de arraste [N/m²]			Geotêxtil	Velocidade Residual [m/s]		Comprimento [m]
					Admissível	Calculada					
Canal Principal	3	*Custom Alvenaria de Pedra	-	0.02	0.00	132.15	×	Sim	0	✓	1.55
Canal Principal	4	*Custom Alvenaria de Pedra	-	0.02	0.00	176.20	×	Sim	0	✓	2.00
Canal Principal	5	*Custom Alvenaria de Pedra	-	0.02	0.00	69.83	×	Sim	0	✓	1.55

Curva NA x Vazão

