



Figure 1 consists of two schematic diagrams. Diagram (a) is a top view of the experimental setup, showing a long, narrow, wavy channel. The channel is defined by two parallel lines, one solid and one dashed. A red dashed box highlights a specific region of the channel. Diagram (b) is a side view of the channel, showing the flow direction and the position of the channel walls. The channel is labeled with 'inlet' and 'outlet' at the top and bottom, and 'channel walls' on the sides. The flow direction is indicated by an arrow pointing from left to right.

<h1>PROJETO DE ENGENHARIA</h1>		PRANCHA: <div>01/12</div>
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE PIRAÍ / RJ Instrumento: 945905/2023 (trecho 1)		
ESCALA: 1/500	DESENHO:	TÍTULO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
DATA: AGOSTO/2025		
AUTOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO		
SOLICITADO POR: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO		
LEGENDA: <div> <div>—</div> traçado atual         </div> <div> <div>—</div> traçado de projeto         </div> <div> <div>—</div> rruos         </div> <div> <p>             Set. de Obras e Urbanismo              Prefeitura Municipal de Pirai              Aprovo, em 08/08/2025              Processo nº de 2025           </p> <p>             Flávio de Souza Coelho              Sp. Adm. Matr. 5961              Arquiteto e Urbanista              CAU A110931-6           </p> </div>		LOCALIZAÇÃO: ESTRADA JOÃO BRITO JUNIOR, ARROZAL, 3º DISTRITO, PIRAÍ-RJ.
REVISÃO: 002		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ		
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO		
<div> </div> <div>             ENG.º CIVIL JOÃO DE PAULA JUNIOR - CREA Nº46971-D - AUTOR DO PROJETO              GERENTE DE GESTÃO ESTRATÉGICA           </div> <div> </div> <div>             ALEXSANDRO SENA SILVA              SECRETÁRIO DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO           </div>		