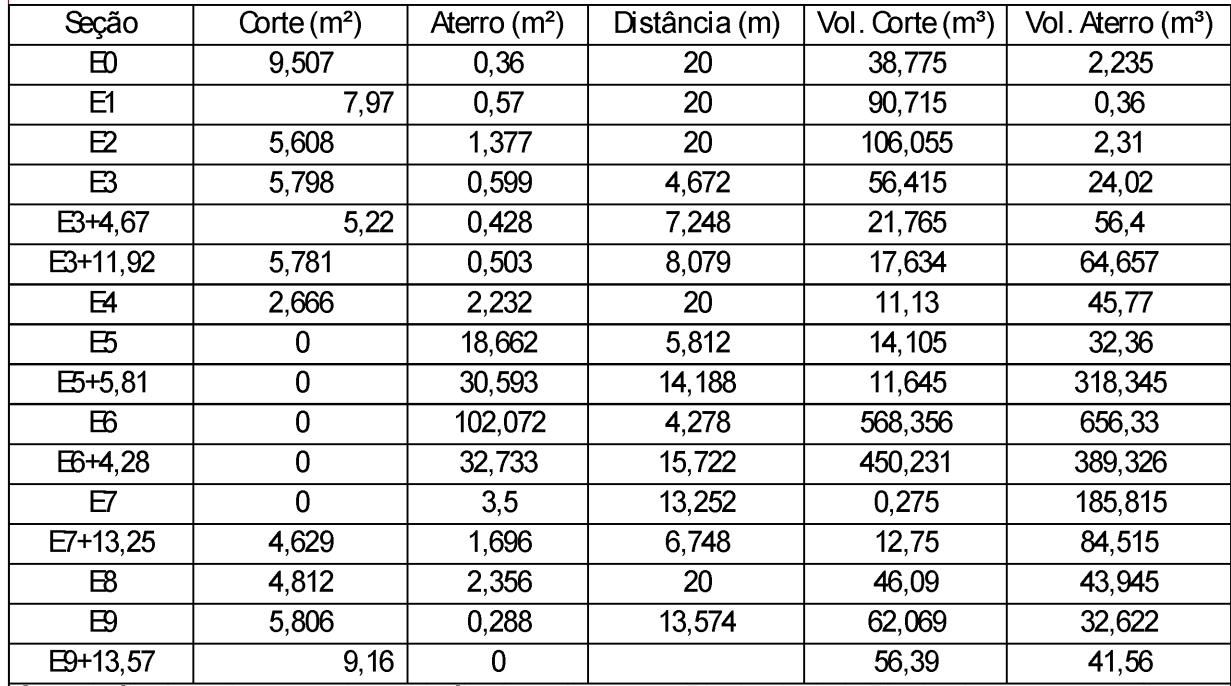




Volume total de corte:	2.130,225 m³
Volume total de aterro:	2.352,765 m³
Volume total:	4.482,99 m³

APROVAÇÕES P.M.SARANDI

NR Engenharia e Negócios Imobiliários Ltda
RUA ALLAN KARDEC, 396 - PARQUE AVENIDA - MARINGÁ - PR.
CEL. (44) 9 9903-5935

PROJETO TOPOGRÁFICO

PROJETO: PONTE SOBRE RIO GUAIAPO		DATA: 15/09/2025
CLIENTE:		ESCALA: 1/500
CNPJ:		
LOCAL: Avenida Nova Aurora - Sarandi Rua Prof.ª Abegair Corina dos Santos - Maringá		DESENVOLVIMENTO: ENG. LEO REN
ASSUNTO: PROJETO GEOMÉTRICO		PRANCHAS: 1/4
EXECUÇÃO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: LEO RENAU DE OLIVEIRA ENG. CIVIL CREA RO 2091/D	