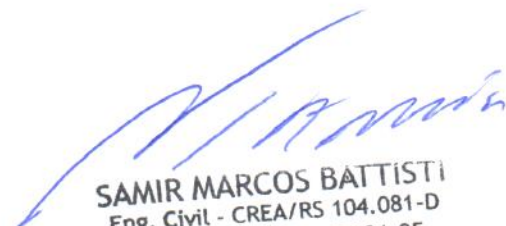


Perfil Longitudinal Rua Arno Becker Relatório de volume entre seções

Seção	Corte (m ²)	Aterro (m ²)	Distância (m)	Vol. Corte (m ³)	Vol. Aterro (m ³)
E0	4,685	0,000	10,000	48,565	0,000
E1	5,028	0,000	10,000	46,525	0,000
E2	4,277	0,000	10,000	38,705	0,000
E3	3,464	0,000	10,000	22,495	1,145
E4	1,035	0,229	10,000	11,395	8,465
E5	1,244	1,464	10,000	9,370	16,295
E6	0,630	1,795	10,000	4,025	16,815
E7	0,175	1,568	10,000	2,465	15,210
E8	0,318	1,474	10,000	2,880	10,055
E9	0,258	0,537	10,000	6,300	2,960
E10	1,002	0,055	10,000	7,855	0,915
E11	0,569	0,128	10,000	8,115	1,985
E12	1,054	0,269	10,000	7,375	3,585
E13	0,421	0,448	10,000	2,205	7,010
E14	0,020	0,954	10,000	0,100	14,200
E15	0,000	1,886	10,000	5,940	22,370
E16	1,188	2,588	2,529	2,390	3,856
E16+2,530	0,702	0,462			

Corte (m²): Área de corte; Aterro (m²): Área de aterro; Distância (m): Distância entre as seções; Vol. Corte (m³): Volume parcial de corte; Vol. Aterro (m³): Volume parcial de aterro; Fórmula da semi-soma: (Area1 + Area2) x Dist / 2

Volume total de corte: 226,705 m³
 Volume total de aterro: 124,866 m³
 Volume total: 351,571 m³


SAMIR MARCOS BATTISTI
 Eng. Civil - CREA/RS 104.081-D
 CNPJ: 05.978.189/0001-05
 Data: 26/08/27