CONFERE COM ORIGINAL

ID: 4124914
Documento assinado eletronicamente por JOSE ALBERTO REGO RIFAS Mat. 963792-3 em 10/08/2023 às 14:00:33.

PLANILHA DE MOVIMENTO DE TERRA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS
RUA A e B

SEÇÃO	ÁREA(m^2)		SOMA DAS ÁREAS (m^2)		SEMI DISTANCIA	VOLUMES(m^3)		VOLUMES ACUMULADOS (m^3)	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
0	0,00	10,35	-	-	-	-	-	-	-
1	2,58	0,00	2,58	10,35	10,00	25,80	103,50	25,80	103,50
2	0,43	4,35	3,01	4,35	10,00	30,10	43,50	55,90	147,00
3	0,07	3,00	0,50	7,35	10,00	5,00	73,50	60,90	220,50
4	1,13	1,16	1,20	4,16	10,00	12,00	41,60	72,90	262,10
5	1,95	0,19	3,08	1,35	10,00	30,80	13,50	103,70	275,60
6	2,10	0,00	4,05	0,19	10,00	40,50	1,90	144,20	277,50
7	0,34	1,85	2,44	1,85	10,00	24,40	18,50	168,60	296,00
8	3,33	0,00	3,67	1,85	10,00	36,70	18,50	205,30	314,50
9	0,31	2,30	3,64	2,30	10,00	36,40	23,00	241,70	337,50
10	0,00	2,72	0,31	5,02	10,00	3,10	50,20	244,80	387,70
11	0,17	0,52	0,17	3,24	10,00	1,70	32,40	246,50	420,10
12	0,24	1,49	0,41	2,01	10,00	4,10	20,10	250,60	440,20
13	0,00	2,17	0,24	3,66	10,00	2,40	36,60	253,00	476,80
14	2,64	0,89	2,64	3,06	10,00	26,40	30,60	279,40	507,40
15	1,80	0,00	4,44	0,89	10,00	44,40	8,90	323,80	516,30
16	0,15	0,39	1,95	0,39	10,00	19,50	3,90	343,30	520,20
17	0,07	0,18	0,22	0,57	10,00	2,20	5,70	345,50	525,90
18	2,03	0,04	2,10	0,22	10,00	21,00	2,20	366,50	528,10
19	0,03	0,78	2,06	0,82	10,00	20,60	8,20	387,10	536,30
20	1,19	0,00	1,22	0,78	10,00	12,20	7,80	399,30	544,10
21	0,00	2,07	1,19	2,07	10,00	11,90	20,70	411,20	564,80
22	0,14	1,77	0,14	3,84	10,00	1,40	38,40	412,60	603,20
23	0,00	1,48	0,14	3,25	10,00	1,40	32,50	414,00	635,70
24	0,06	1,04	0,06	2,52	10,00	0,60	25,20	414,60	660,90
25	1,27	0,22	1,33	1,26	10,00	13,30	12,60	427,90	673,50
26	0,48	0,10	1,75	0,32	10,00	17,50	3,20	445,40	676,70
27	0,07	0,54	0,55	0,64	10,00	5,50	6,40	450,90	683,10
28	0,39	0,02	0,46	0,56	10,00	4,60	5,60	455,50	688,70
29	0,72	0,21	1,11	0,23	10,00	11,10	2,30	466,60	691,00
30	0,00	2,12	0,72	2,33	10,00	7,20	23,30	473,80	714,30
31	0,00	3,87	0,00	5,99	10,00	0,00	59,90	473,80	774,20
32	0,00	6,19	0,00	10,06	10,00	0,00	100,60	473,80	874,80
33	0,00	8,36	0,00	14,55	10,00	0,00	145,50	473,80	1.020,30
33+10.00	0,00	4,92	0,00	13,28	5,00	0,00	66,40	473,80	1.086,70
34	0,00	0,59	0,00	5,51	5,00	0,00	27,55	473,80	1.114,25
35	0,12	0,02	0,12	0,61	10,00	1,20	6,10	475,00	1.120,35
36	0,00	0,61	0,12	0,63	10,00	1,20	6,30	476,20	1.126,65
36+10.00	0,00	1,69	0,00	2,30	5,00	0,00	11,50	476,20	1.138,15
37	0,00	6,89	0,00	8,58	5,00	0,00	42,90	476,20	1.181,05
38	0,00	4,21	0,00	11,10	10,00	0,00	111,00	476,20	1.292,05
39	0,00	3,91	0,00	8,12	10,00	0,00	81,20	476,20	1.373,25
40	0,57	0,25	0,57	4,16	10,00	5,70	41,60	481,90	1.414,85
TOTAL	**24,38**	**83,46**	-	-	-	**481,90**	**1.414,85**	-	-

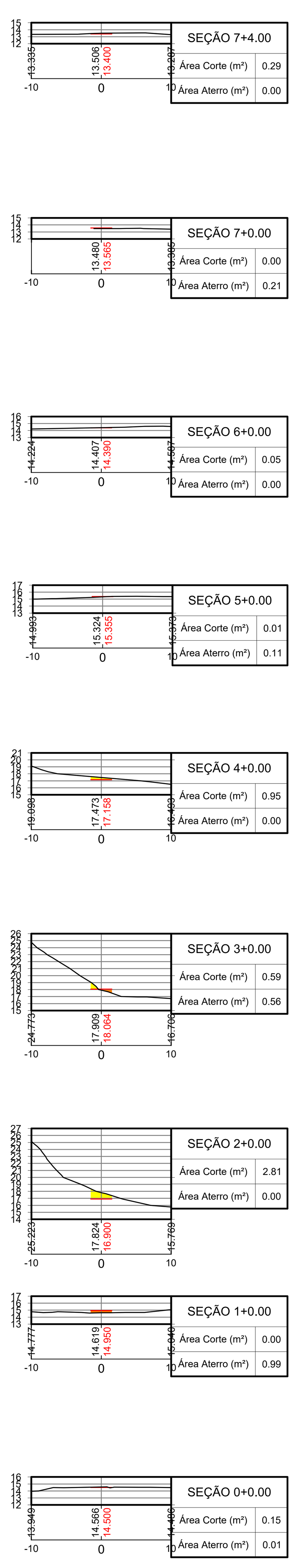
PLANILHA DE MOVIMENTO DE TERRA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS
RUA B (CURVA)

SEÇÃO	ÁREA(m^2)		SOMA DAS ÁREAS (m^2)		SEMI DISTANCIA	VOLUMES(m^3)		VOLUMES ACUMULADOS (m^3)	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
0	0,00	3,56	-	-	-	-	-	-	-
1	0,23	0,00	0,23	3,56	10,00	2,30	35,60	2,30	35,60
2	0,00	1,55	0,23	1,55	10,00	2,30	15,50	4,60	51,10
3	0,00	1,82	0,00	3,37	10,00	0,00	33,70	4,60	84,80
4	0,00	1,85	0,00	3,67	10,00	0,00	36,70	4,60	121,50
4+13,58	0,00	2,31	0,00	4,16	6,79	0,00	28,25	4,60	149,75
TOTAL	**0,23**	**11,09**	-	-	-	**4,60**	**149,75**	-	-

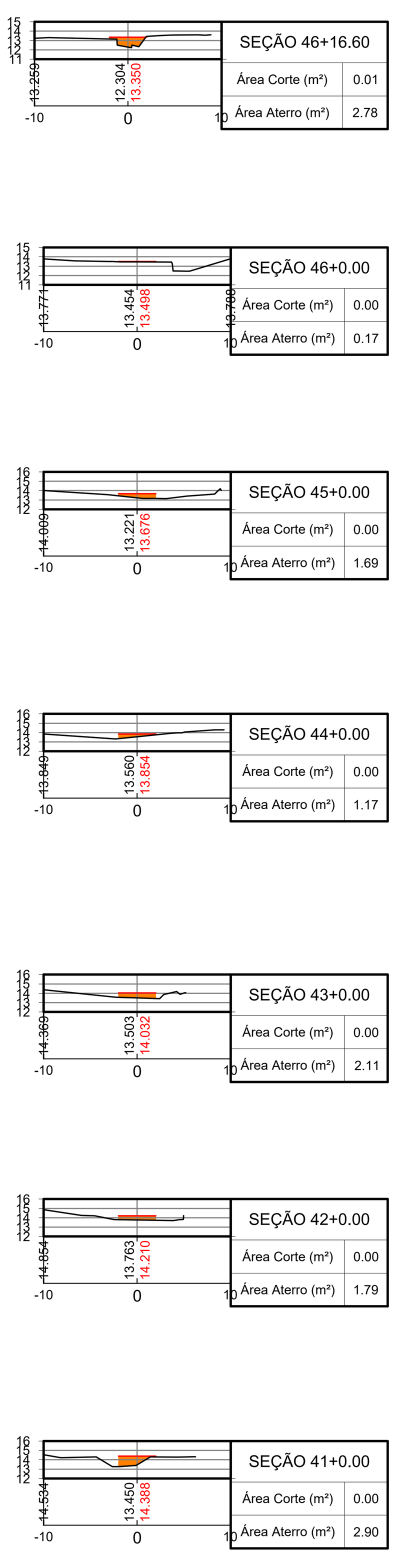
PLANILHA DE MOVIMENTO DE TERRA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS
RUA D

SEÇÃO	ÁREA(m^2)		SOMA DAS ÁREAS (m^2)		SEMI DISTANCIA	VOLUMES(m^3)		VOLUMES ACUMULADOS (m^3)	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
0	0,15	0,01	-	-	-	-	-	-	-
1	0,00	0,99	0,15	1,00	10,00	1,50	10,00	1,50	10,00
2	2,81	0,00	2,81	0,99	10,00	28,10	9,90	29,60	19,90
3	0,59	0,56	3,40	0,56	10,00	34,00	5,60	63,60	25,50
4	0,95	0,00	1,54	0,56	10,00	15,40	5,60	79,00	31,10
5	0,01	0,11	0,96	0,11	10,00	9,60	1,10	88,60	32,20
6	0,05	0,00	0,06	0,11	10,00	0,60	1,10	89,20	33,30
7	0,00	0,21	0,05	0,21	10,00	0,50	2,10	89,70	35,40
7+4.00	0,29	0,00	0,29	0,21	10,00	2,90	2,10	92,60	37,50
TOTAL	**4,85**	**1,88**	-	-	-	**92,60**	**37,50**	-	-

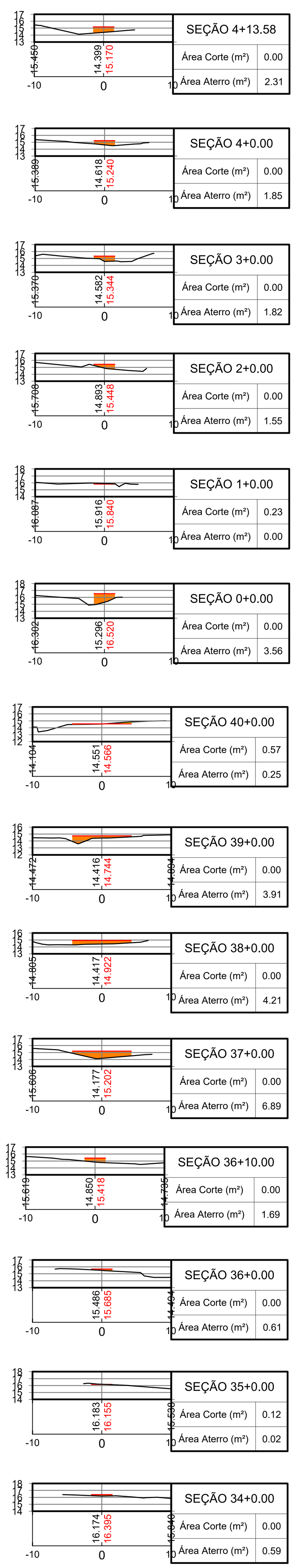
RUA D

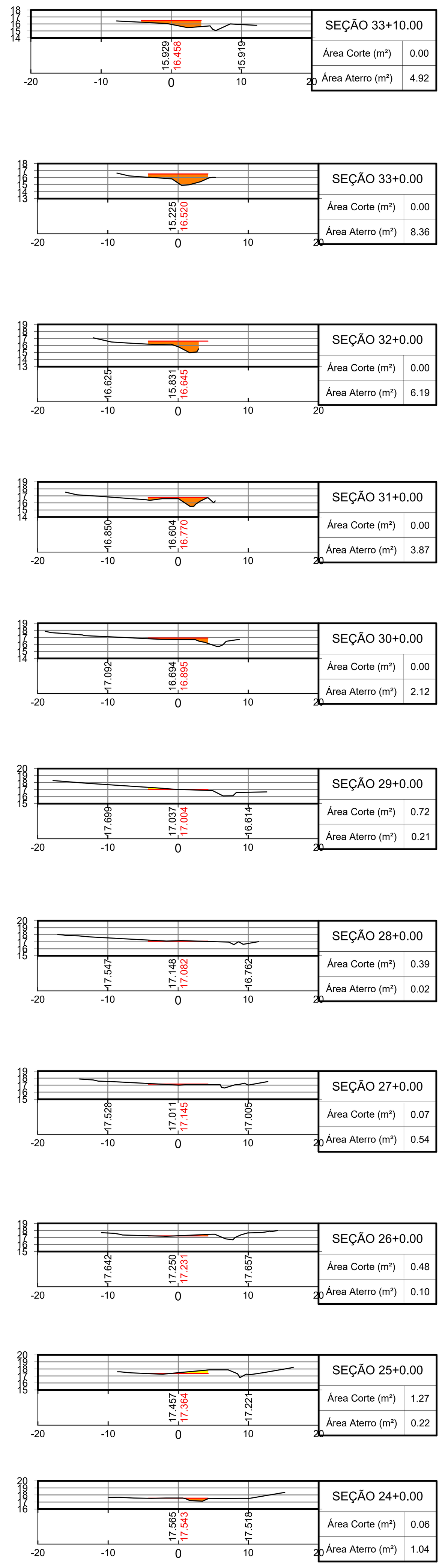


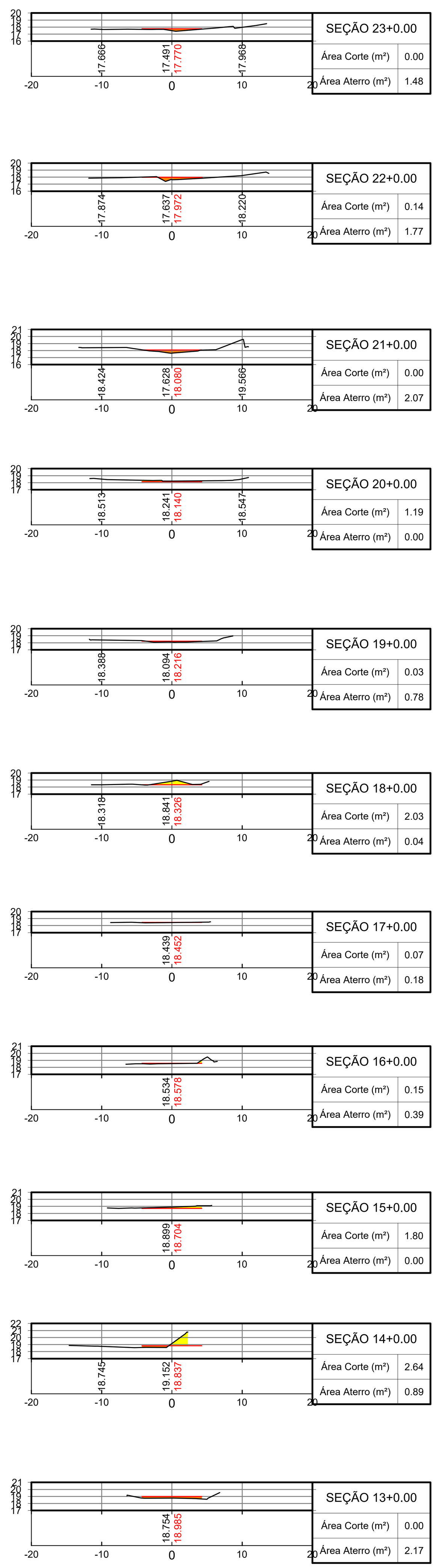
RUA C

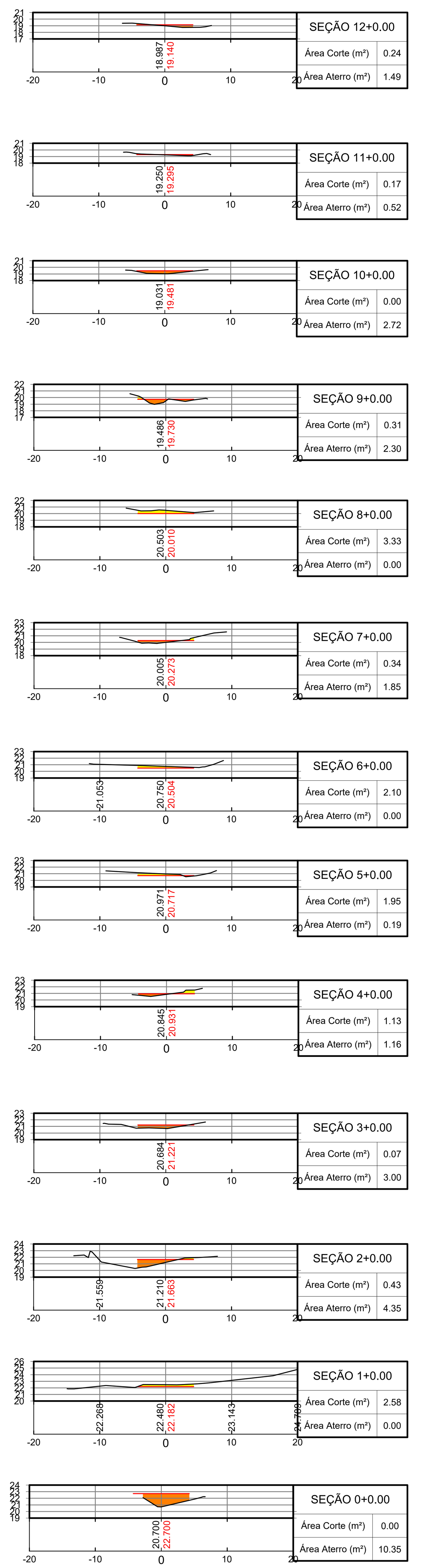


RUA A E B









PLANILHA DE MOVIMENTO DE TERRA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS
RESUMO GERAL

LOCAL	ÁREA	VOLUMES(m^3)		VOLUMES ACUMULADOS (m^3)	
		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
RUAS	RUA A e B	486,50	1.564,60	486,50	1.564,60
	RUA C	0,00	189,87	486,50	1.754,47
	RUA D	92,60	37,50	579,10	1.791,97
	SUBTOTAL DAS RUAS	**579,10**	**1.791,97**	-	-
CANAIS	RUA A (PROJETADA) - TRECHO A - B	13.198,23	0,00	13.777,33	1.791,97
	RUA C (PROJETADA) - TRECHO B1 - C1	1.381,46	0,00	15.158,78	1.791,97
	RUA D (PROJETADA) - TRECHO B2 - C2	2.624,08	0,00	17.782,86	1.791,97
	CANAL AUXILIAR (AV. BOSQUE DAS ACÁCIAS e RUA A (EXISTENTE)) - TRECHO C2 - D	6.749,00	0,00	24.531,86	1.791,97
	CANAL UNIT (PONTO D - E)	2.178,00	0,00	26.709,86	1.791,97
	GALERIA RETANGULAR (PONTO E1 - F1)	3.190,00	0,00	29.899,86	1.791,97
	SUBTOTAL DO CANAL	**29.320,76**	**0,00**	-	-
	TOTAL GERAL	**29.899,86**	**1.791,97**	-	-

CONVENÇÕES
- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE RUA
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA

CANALIZAÇÃO DA GROTA DO IPANEMA E PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS LATERAIS.

TÍTULO:

- SEÇÕES DAS RUAS A E B, EST. 0 A 40
- SEÇÕES DAS RUAS C, EST. 41 A 6+10
- SEÇÕES DAS RUAS D, EST. 0 A 7+4

ESCALA:	CÓDIGO:	DATA:	REVISÃO:	FOLHA:
V: 1/500 H: 1/500	DOC. Nº EST. 00-000	MAIO/ 2023	JULHO/2023 1	08 / 08