

ALÇA GERALDO MELO 1

SEÇÃO 4+10.00

Área Corte (m²)

1.06

Área Aterro (m²)

0.01

17.214

5.836

5.551

5.664

SEÇÃO 4+0.00

Área Corte (m²)

0.05

Área Aterro (m²)

0.66

17.306

5.989

6.101

5.693

SEÇÃO 3+10.00

Área Corte (m²)

0.00

Área Aterro (m²)

2.23

18.605

6.483

6.930

5.801

SEÇÃO 3+0.00

Área Corte (m²)

0.00

Área Aterro (m²)

3.41

17.617

7.192

7.830

5.908

SEÇÃO 2+10.00

Área Corte (m²)

0.00

Área Aterro (m²)

6.50

15.934

7.607

8.730

6.677

SEÇÃO 2+0.00

Área Corte (m²)

0.00

Área Aterro (m²)

7.38

13.157

8.229

9.630

9.004

SEÇÃO 1+10.00

Área Corte (m²)

0.00

Área Aterro (m²)

0.82

13.542

10.305

10.530

10.564

SEÇÃO 1+0.00

Área Corte (m²)

0.04

Área Aterro (m²)

1.05

14.301

11.272

11.350

11.117

SEÇÃO 0+10.00

Área Corte (m²)

0.16

Área Aterro (m²)

0.31

14.848

11.893

11.858

11.618

SEÇÃO 0+0.00

Área Corte (m²)

1.39

Área Aterro (m²)

0.00

11.455

12.505

12.120

11.760

PLANILHA DE MOVIMENTO DE TERRA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS

VALE DO REGINALDO - ALÇA GERALDO MELO 1

SEÇÃO	ÁREA(m²)		SOMA DAS ÁREAS (m²)		SEMI DISTANCIA	VOLUMES(m³)		VOLUMES ACUMULADOS (m³)	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
0	1,39	0,00	-	-	-	-	-	-	-
0+10.00	0,16	0,31	1,55	0,31	5,00	7,75	1,55	7,75	1,55
1	0,04	1,05	0,20	1,36	5,00	1,00	6,80	8,75	8,35
1+10.00	0,00	0,82	0,04	1,87	5,00	0,20	9,35	8,95	17,70
2	0,00	7,38	0,00	8,20	5,00	0,00	41,00	8,95	58,70
2+10.00	0,00	6,50	0,00	13,88	5,00	0,00	69,40	8,95	128,10
3	0,00	3,41	0,00	9,91	5,00	0,00	49,55	8,95	177,65
3+10.00	0,00	2,23	0,00	5,64	5,00	0,00	28,20	8,95	205,85
4	0,05	0,66	0,05	2,89	5,00	0,25	14,45	9,20	220,30
4+10.00	1,06	0,01	1,11	0,67	5,00	5,55	3,35	14,75	223,65
4+19.73	0,00	0,00	1,06	0,01	4,87	5,16	0,05	19,91	223,70
TOTAL	2,70	22,37	-	-	-	19,91	223,70	-	-

Página 102

CONTINUAÇÃO DA VIA ESQUERDA

PLANILHA DE MOVIMENTO DE TERRA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS

VALE DO REGINALDO - AVENIDA PRINCIPAL VIA ESQUERDA

SEÇÃO	ÁREA(m²)		SOMA DAS ÁREAS (m²)		SEMI DISTANCIA	VOLUMES(m³)		VOLUMES ACUMULADOS (m³)	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
0	9,27	0,00	-	-	-	-	-	-	-
1	6,77	0,02	16,04	0,02	10,00	160,40	0,20	160,40	0,20
2	9,13	0,00	15,90	0,02	10,00	159,00	0,20	319,40	0,40
3	7,27	0,00	16,40	0,00	10,00	164,00	0,00	483,40	0,40
4	4,43	0,54	11,70	0,54	10,00	117,00	5,40	600,40	5,80
5	6,26	0,30	10,69	0,84	10,00	106,90	8,40	707,30	14,20
6	6,08	0,18	12,34	0,48	10,00	123,40	4,80	830,70	19,00
7	4,19	0,14	10,27	0,32	10,00	102,70	3,20	933,40	22,20
8	5,08	0,13	9,27	0,27	10,00	92,70	2,70	1.026,10	24,90
9	8,42	0,02	13,50	0,15	10,00	135,00	1,50	1.161,10	26,40
10	5,23	0,05	13,65	0,07	10,00	136,50	0,70	1.297,60	27,10
11	6,25	0,01	11,48	0,06	10,00	114,80	0,60	1.412,40	27,70
12	6,86	0,00	13,11	0,01	10,00	131,10	0,10	1.543,50	27,80
13	7,46	0,00	14,32	0,00	10,00	143,20	0,00	1.686,70	27,80
14	6,26	0,00	13,72	0,00	10,00	137,20	0,00	1.823,90	27,80
15	7,18	0,01	13,44	0,01	10,00	134,40	0,10	1.958,30	27,90
16	6,60	0,02	13,78	0,03	10,00	137,80	0,30	2.096,10	28,20
17	2,34	0,08	8,94	0,10	10,00	89,40	1,00	2.185,50	29,20
18	4,49	0,01	6,83	0,09	10,00	68,30	0,90	2.253,80	30,10
19	5,96	0,02	10,45	0,03	10,00	104,50	0,30	2.358,30	30,40
20	7,81	0,00	13,77	0,02	10,00	137,70	0,20	2.496,00	30,60
21	10,12	0,00	17,93	0,00	10,00	179,30	0,00	2.675,30	30,60
22	11,08	0,00	21,20	0,00	10,00	212,00	0,00	2.887,30	30,60
23	8,37	0,00	19,45	0,00	10,00	194,50	0,00	3.081,80	30,60
24	10,00	0,00	18,37	0,00	10,00	183,70	0,00	3.265,50	30,60
25	10,46	0,00	20,46	0,00	10,00	204,60	0,00	3.470,10	30,60
26	10,68	0,00	21,14	0,00	10,00	211,40	0,00	3.681,50	30,60
27	7,55	0,00	18,23	0,00	10,00	182,30	0,00	3.863,80	30,60
28	9,32	0,00	16,87	0,00	10,00	168,70	0,00	4.032,50	30,60
29	9,74	0,00	19,06	0,00	10,00	190,60	0,00	4.223,10	30,60
30	12,40	0,00	22,14	0,00	10,00	221,40	0,00	4.444,50	30,60
TOTAL	233,06	1,53	-	-	-	4.444,50	30,60	-	-

SEÇÃO 30+0.00

Área Corte (m²)

12.40

Área Aterro (m²)

0.00

3.054

5.958

4.933

6.111

SEÇÃO 27+0.00

Área Corte (m²)

7.55

Área Aterro (m²)

0.00

2.786

5.288

4.704

5.501

SEÇÃO 29+0.00

Área Corte (m²)

9.74

Área Aterro (m²)

0.00

2.976

5.714

4.857

5.946

SEÇÃO 28+0.00

Área Corte (m²)

9.32

Área Aterro (m²)

0.00

2.782

5.577

4.781

5.924

SEÇÃO 26+0.00

Área Corte (m²)

10.68

Área Aterro (m²)

0.00

2.652

5.573

4.628

5.625

SEÇÃO 25+0.00

Área Corte (m²)

10.46

Área Aterro (m²)

0.00

2.572

5.426

4.552

5.493

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA

PROJETO BÁSICO - VALE DO REGINALDO 1ª ETAPA

CONTINUAÇÃO VIA ESQUERDA E ALÇA GERALDO MELO 1

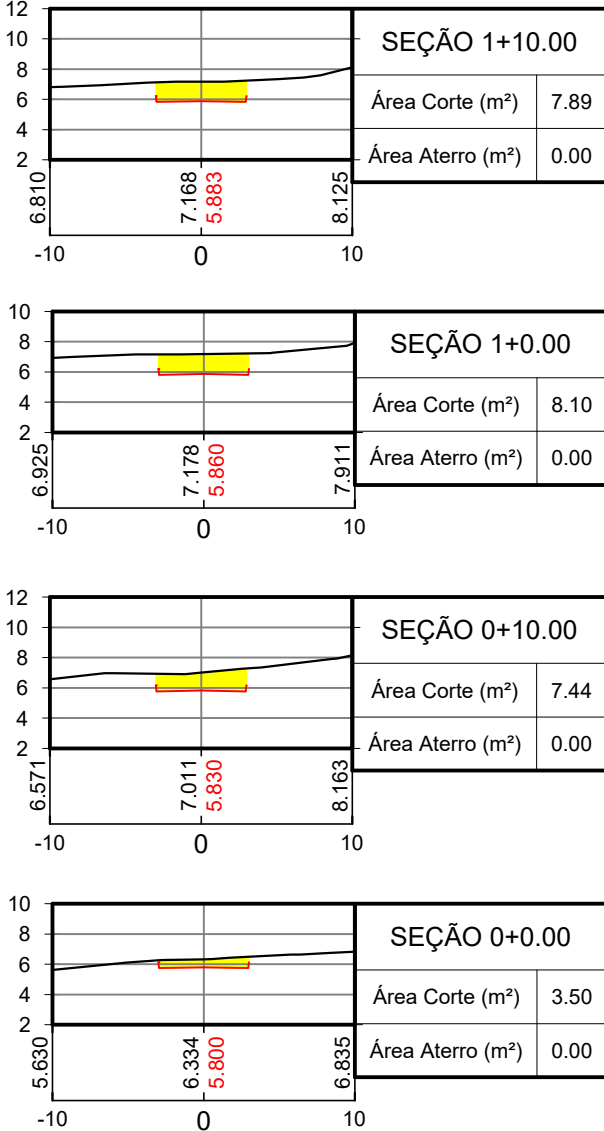
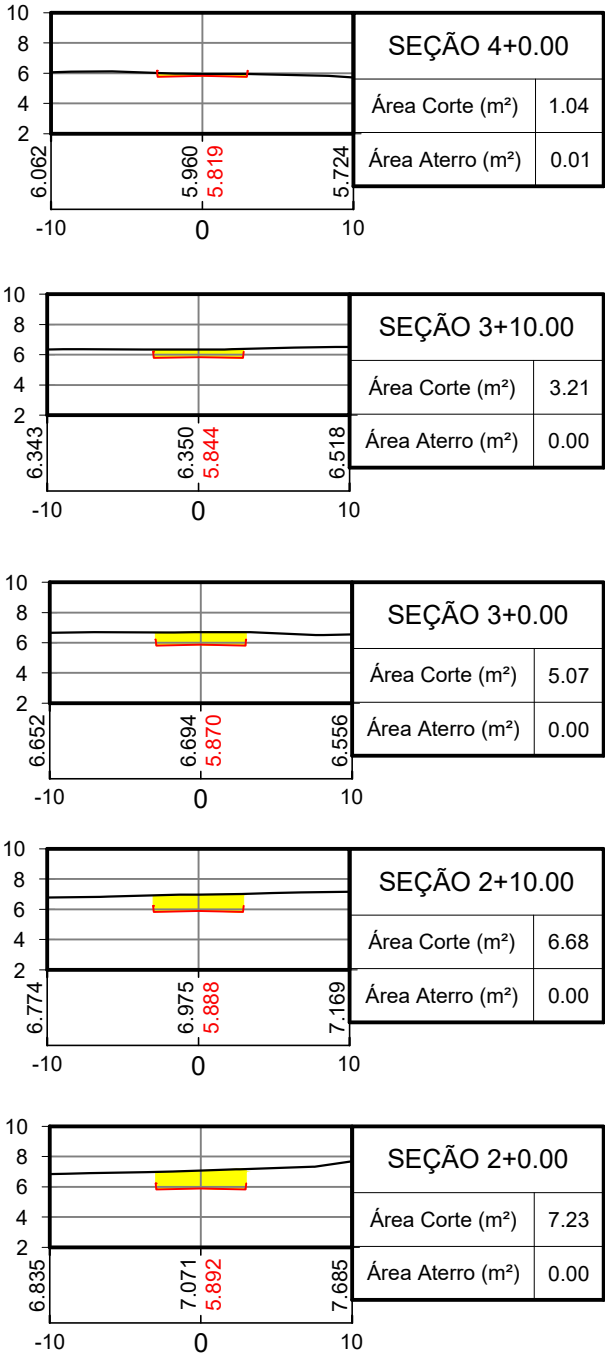
SEÇÕES TRANSVERSAIS DAS RUAS

DATA: MAIO / 2023

ESCALA: V: 1/500
H: 1/500

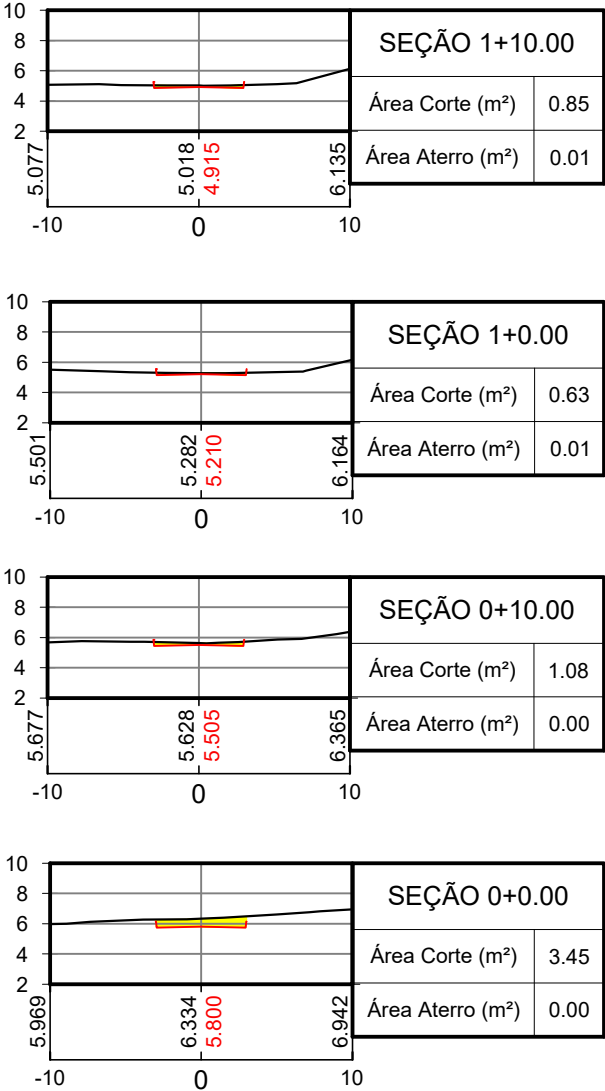
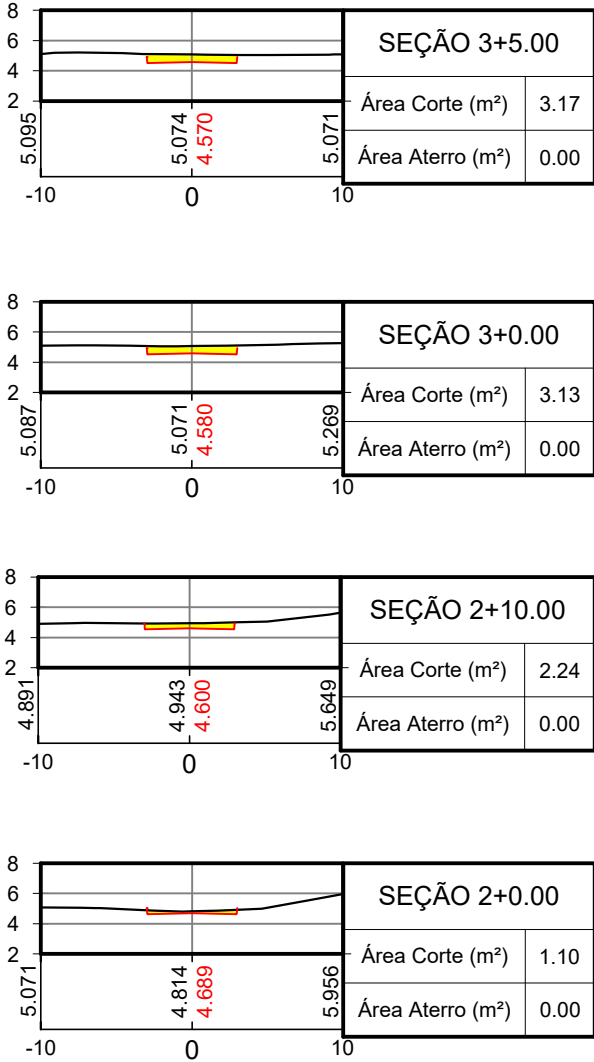
FOLHA: 14 / 40

ALÇA B



PLANILHA DE MOVIMENTO DE TERRA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS VALE DO REGINALDO - ALÇA B									
SEÇÃO	ÁREA(m²)		SOMA DAS ÁREAS (m²)		SEMI DISTANCIA	VOLUMES(m³)		VOLUMES ACUMULADOS (m³)	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
0	3,50	0,00	-	-	-	-	-	-	-
0+10.00	7,44	0,00	10,94	0,00	5,00	54,70	0,00	54,70	0,00
1	8,10	0,00	15,54	0,00	5,00	77,70	0,00	132,40	0,00
1+10.00	7,89	0,00	15,99	0,00	5,00	79,95	0,00	212,35	0,00
2	7,23	0,00	15,12	0,00	5,00	75,60	0,00	287,95	0,00
2+10.00	6,68	0,00	13,91	0,00	5,00	69,55	0,00	357,50	0,00
3	5,07	0,00	11,75	0,00	5,00	58,75	0,00	416,25	0,00
3+10.00	3,21	0,00	8,28	0,00	5,00	41,40	0,00	457,65	0,00
4	1,04	0,01	4,25	0,01	5,00	21,25	0,05	478,90	0,05
TOTAL	50,16	0,01	-	-	-	478,90	0,05	-	-

ALÇA A



PLANILHA DE MOVIMENTO DE TERRA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS VALE DO REGINALDO - ALÇA A									
SEÇÃO	ÁREA(m²)		SOMA DAS ÁREAS (m²)		SEMI DISTANCIA	VOLUMES(m³)		VOLUMES ACUMULADOS (m³)	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
0	3,45	0,00	-	-	-	-	-	-	-
0+10.00	1,08	0,00	4,53	0,00	5,00	22,65	0,00	22,65	0,00
1	0,63	0,01	1,71	0,01	5,00	8,55	0,05	31,20	0,05
1+10.00	0,85	0,01	1,48	0,02	5,00	7,40	0,10	38,60	0,15
2	1,10	0,00	1,95	0,01	5,00	9,75	0,05	48,35	0,20
2+10.00	2,24	0,00	3,34	0,00	5,00	16,70	0,00	65,05	0,20
3	3,13	0,00	5,37	0,00	5,00	26,85	0,00	91,90	0,20
3+5.00	3,17	0,00	6,30	0,00	2,50	15,75	0,00	107,65	0,20
TOTAL	15,65	0,02	-	-	-	107,65	0,20	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ - AL

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA

PROJETO BÁSICO - VALE DO REGINALDO 1ª ETAPA

ALÇAS A E B

SEÇÕES TRANSVERSAIS DAS RUAS

DATA: MAIO / 2023

ESCALA: V: 1/500
H: 1/500

FOLHA: 15 / 40