

QUADRO DE ÁREAS			
TERRAÇO	PERÍMETRO	QUADRO DE PLANTAS	ÁREA
1	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
2	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
3	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
4	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
5	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
6	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
7	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
8	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
9	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
10	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
11	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
12	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
13	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
14	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
15	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
16	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
17	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
18	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
19	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
20	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
21	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
22	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
23	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
24	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
25	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
26	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
27	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
28	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
29	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
30	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
31	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
32	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
33	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
34	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
35	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
36	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
37	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
38	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
39	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
40	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
41	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
42	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
43	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
44	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
45	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
46	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
47	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
48	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
49	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
50	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
51	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
52	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
53	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
54	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
55	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
56	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
57	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
58	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
59	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
60	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
61	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
62	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
63	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
64	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
65	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
66	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
67	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
68	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
69	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
70	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
71	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
72	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
73	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
74	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
75	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
76	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
77	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
78	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
79	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
80	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
81	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
82	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
83	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
84	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
85	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
86	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
87	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
88	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
89	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
90	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
91	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
92	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
93	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
94	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
95	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
96	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
97	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
98	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
99	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²
100	2.30 m	77,76 m²	77,76 m²

### CÁLCULO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

#### PÁTIO (P-5)

Trata-se de local normalmente existente em qualquer escola pública, onde são servidas as refeições para as crianças, sendo usado também para eventos civicos, apresentações teatrais ligadas às aulas e outras atividades curriculares.

#### CÁLCULO DE POPULAÇÃO (PÁTIO)

Área = 267,33 m²  
Densidade = 01 pessoa/m²  
População = 267 pessoas

#### CÁLCULO DE POPULAÇÃO (ARQUIBANCADA)

Comprimento = 14,40 m - cada nível (x8)  
Densidade = 01 pessoa/1,5 m linear  
População = 231 pessoas  
População total: 268 + 230 = 498 pessoas

#### CÁLCULO DE SAÍDAS

N = P/C  
N = 498/100 = 5 up  
Cada up = 0,55m  
Portanto a largura total requerida é de 5 \* 0,55 = 2,75 m.  
Largura total existente:  
• Rampas = 3,00  
• Acessos sem portas = 3,36 + 2,36 m = 5,72m  
• Portas = 3,60 m + 3,60 m

### CÁLCULO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA

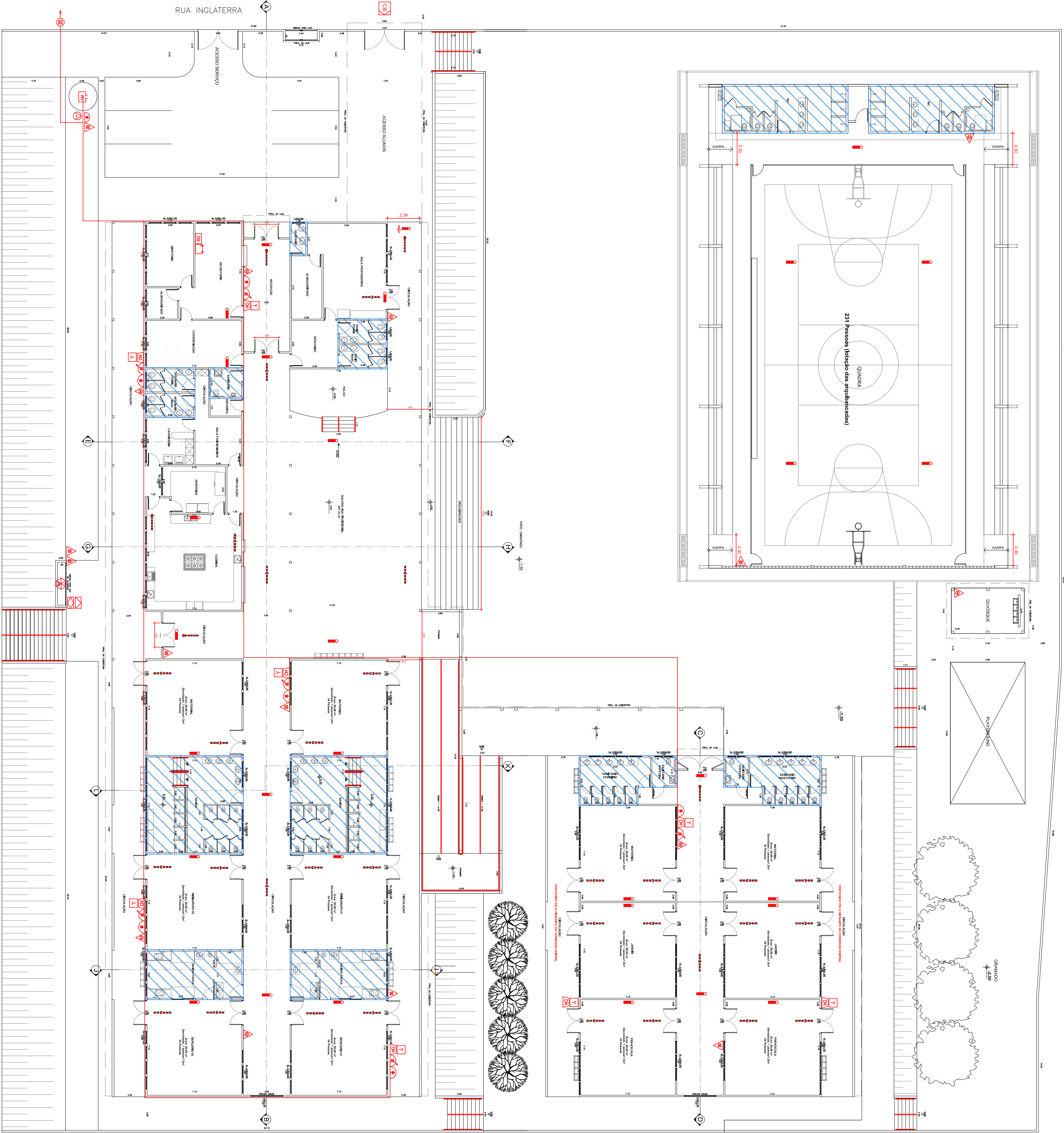
#### SALAS DE ATUA (E-1)

#### CÁLCULO DE POPULAÇÃO

Área = 30,69 m²  
Densidade = 01 pessoa/1,5m²  
População = 34 pessoas

#### CÁLCULO DE SAÍDAS

N = P/C  
N = 34/100 = 1 up  
Cada up = 0,55m  
Portanto a largura total requerida é de 1 \* 0,55 = 0,80 m.  
Largura total existente: 0,80 m.



## PLANTA BAIXA

Escala: 1/100

