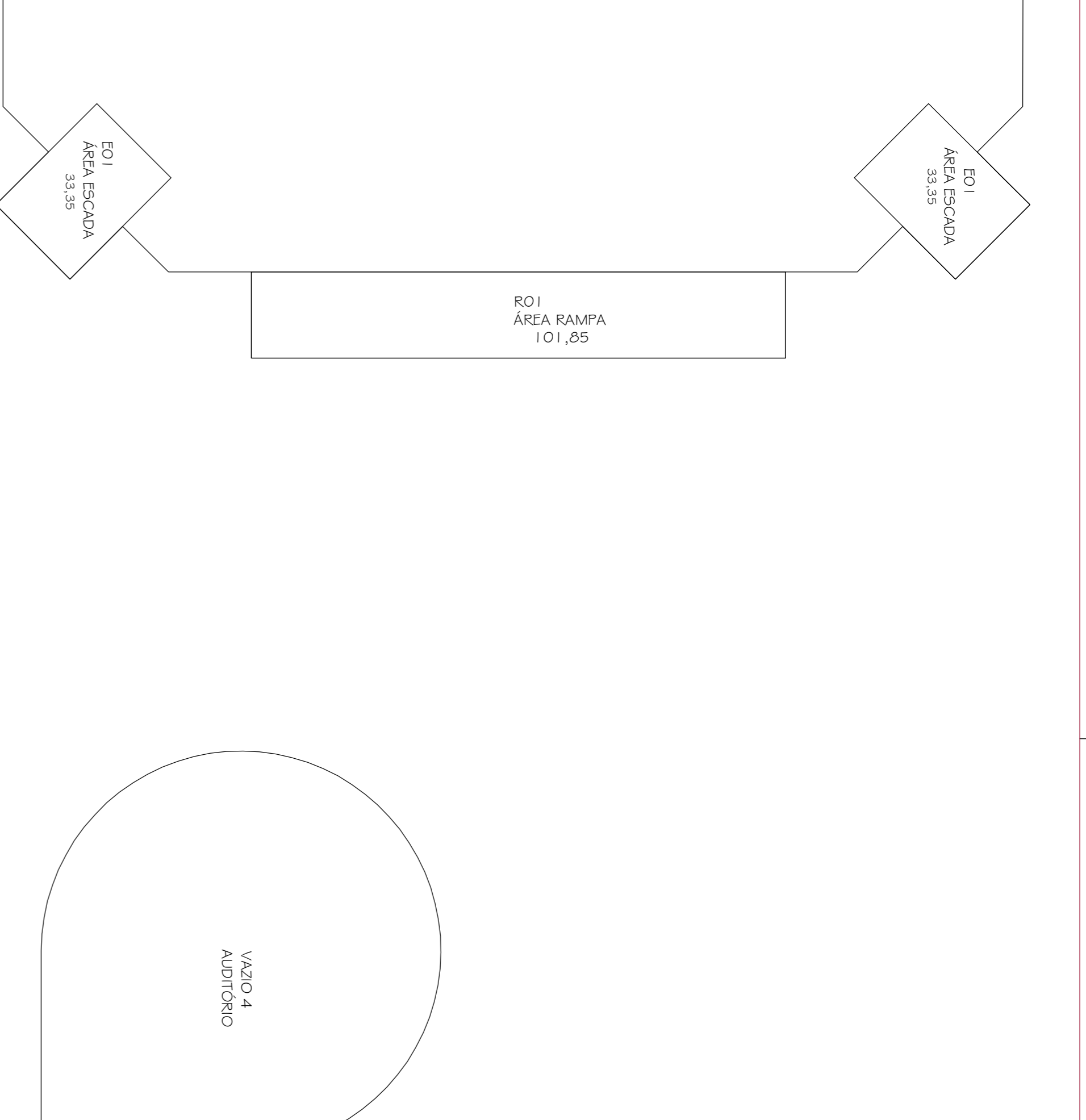


MEMÓRIA DE CÁLCULO 1º PAVIMENTO

ESC.: 1:200
 ÁREA BRUTA:
 AUDITÓRIO 295,15 + 1º PAVIMENTO 2.368,09 - VAZIO 1 246,50 = 2.416,74m²
 TOTAL ÁREA BRUTA= 2.416,74 m²
 CIRCULAÇÃO VERTICAL:
 ESCADAS EO1 = 33,35 x 3 = 100,05m²
 RAMPA RO1 = 101,85
 TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL= 201,90m²
 ÁREA LÍQUIDA:
 ÁREA BRUTA 2.416,74 - CIRC. VERTICAL 201,90 = 2.214,84m²
 TOTAL = 2.214,84 m²

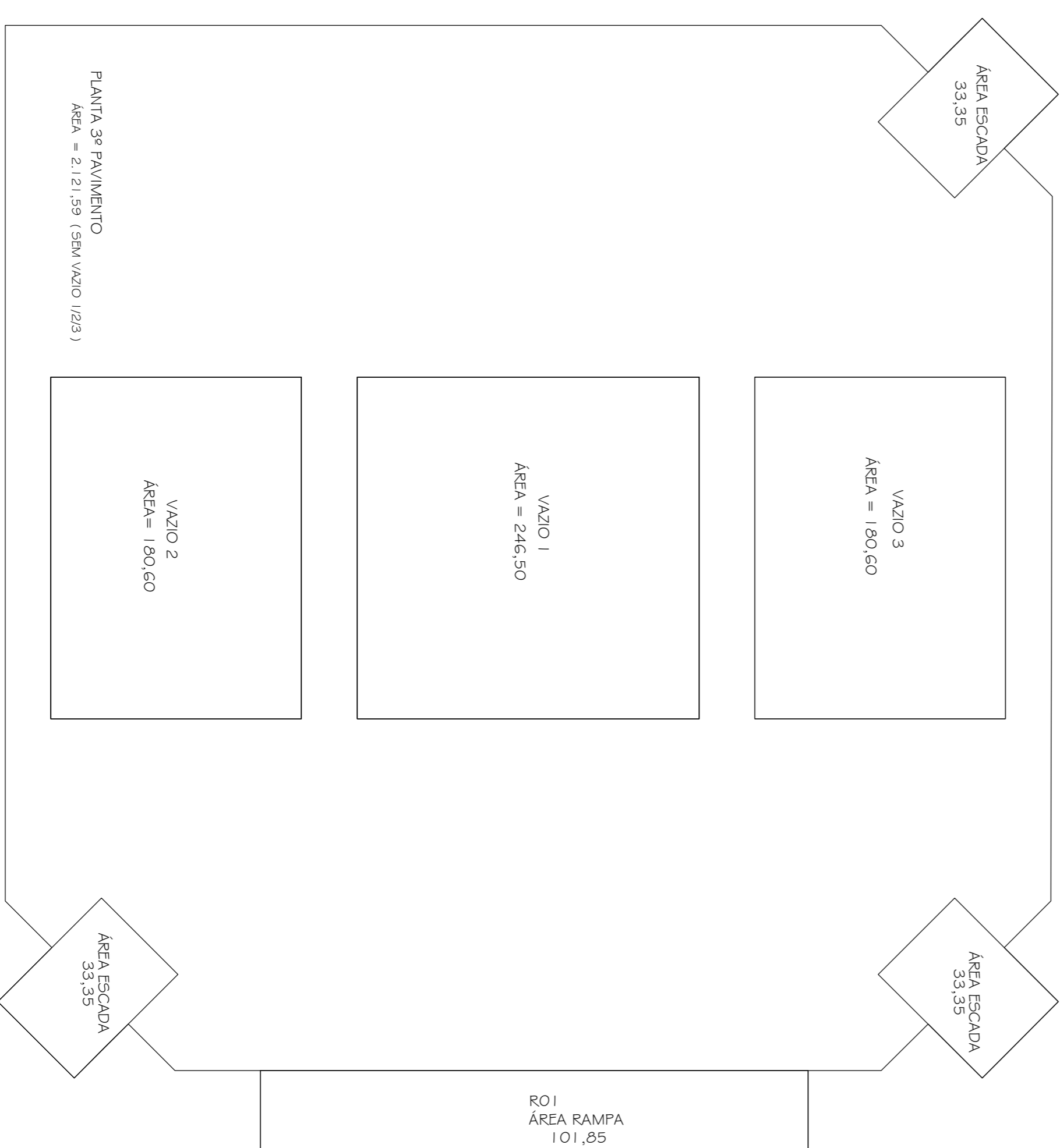
PAVIMENTO	ÁREA BRUTA (m2)	ÁREAS A DESCONTAR (m2)	ÁREA LÍQUIDA (m2)
1º PAVTO	2.416,74	201,90	2.214,84
2º PAVTO	1.760,39	201,90	1.558,49
3º PAVTO	1.760,39	201,90	1.558,49
TOTAL	5.937,52	605,70	5.331,82



MEMÓRIA DE CÁLCULO 2º PAVIMENTO

ESC.: 1:200
 ÁREA BRUTA:
 2º PAVIMENTO 2.368,09 - VAZIO 1 246,50 - VAZIO 2 180,60 - VAZIO 3 180,60 = 1.760,39m²
 TOTAL ÁREA BRUTA= 1.760,39m²
 CIRCULAÇÃO VERTICAL:
 ESCADAS EO1 = 33,35 x 3 = 100,05m²
 RAMPA RO1 = 101,85
 TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL= 201,90m²
 ÁREA LÍQUIDA:
 ÁREA BRUTA 1.760,39 - CIRC. VERTICAL 201,90 = 1.558,49m²
 TOTAL = 1.558,49 m²

PAVIMENTO	ÁREA BRUTA (m2)	ÁREAS A DESCONTAR (m2)	ÁREA LÍQUIDA (m2)
2º PAVTO	1.760,39	201,90	1.558,49
3º PAVTO	1.760,39	201,90	1.558,49
TOTAL	5.937,52	605,70	5.331,82



MEMÓRIA DE CÁLCULO 3º PAVIMENTO

ESC.: 1:200
 ÁREA BRUTA:
 3º PAVIMENTO 2.368,09 - VAZIO 1 246,50 - VAZIO 2 180,60 - VAZIO 3 180,60 = 1.760,39m²
 TOTAL ÁREA BRUTA= 1.760,39m²
 CIRCULAÇÃO VERTICAL:
 ESCADAS EO1 = 33,35 x 3 = 100,05m²
 RAMPA RO1 = 101,85
 TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL= 201,90m²
 ÁREA LÍQUIDA:
 ÁREA BRUTA 1.760,39 - CIRC. VERTICAL 201,90 = 1.558,49m²
 TOTAL = 1.558,49 m²

ÁREA BRUTA TOTAL = 5.937,52m²
 ÁREA LÍQUIDA TOTAL = 5.331,82m²

- NOTAS:
 1 - VER TABELA DE ESQUADRIA FOLHA 03/36
 2 - VER TABELA GERAL DE REVESTIMENTOS FOLHA 03/36
 3 - VER OBSERVAÇÕES FOLHA 03/36

DATA	RESPONSÁVEL	DISCIPLINA	DISCIPLINA
16.01.2010	LAURA LOPES	PROJETO EXECUTIVO	
15.09.2009	LAURA LOPES	TRILHA DE PROTEÇÃO	
11.07.2009	LAURA LOPES	ENTREGA MEC. LAJOUT	
30.04.2009	LAURA LOPES	PROJETO INICIAL	
		RESPONSÁVEL	DISCIPLINA DA REVISÃO

FASE: PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO

OBSERVAÇÕES: CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

TÍTULO: MEMÓRIA DE CÁLCULO

AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / FEI: SEBASTIÃO DE OLIVEIRA LOPES
 CREA 66.437/D - ING

DETALHAMENTO: TRCC - TOMAZ RIGOTTO INGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 CREA 27.670 - ING

VERSÃO: 1
 DATA: 18.01.2010
 AUTORA: ARQUITETA LAURALOPES

ARQUIVO: UFMJM_DTA_BBLIO_ARCEX_V01 F19_R00

FOLHA: 19/36

