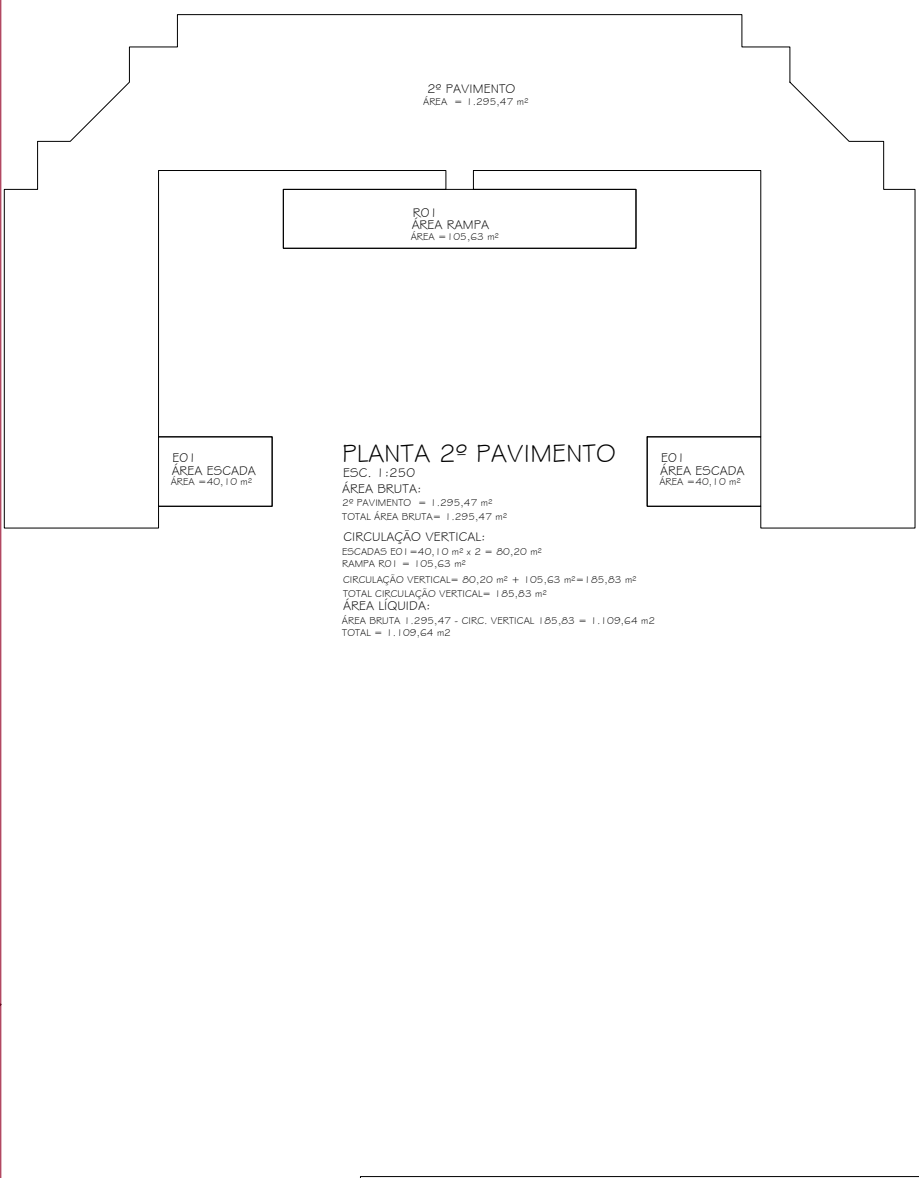
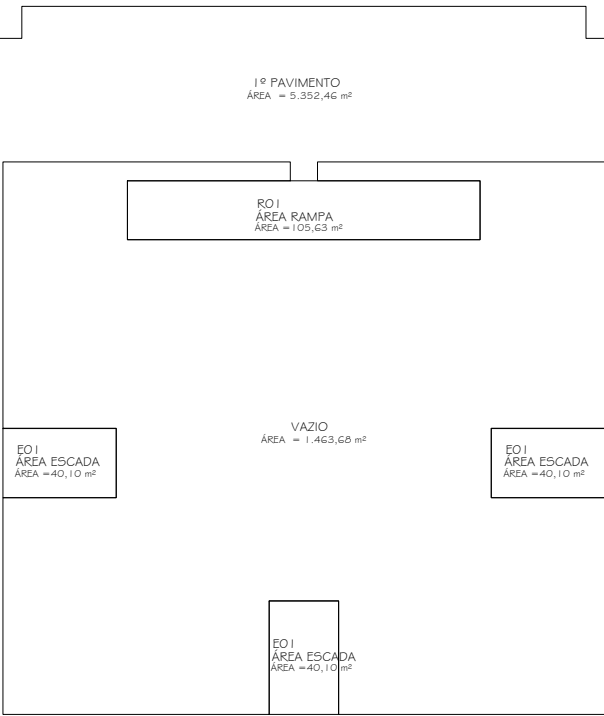




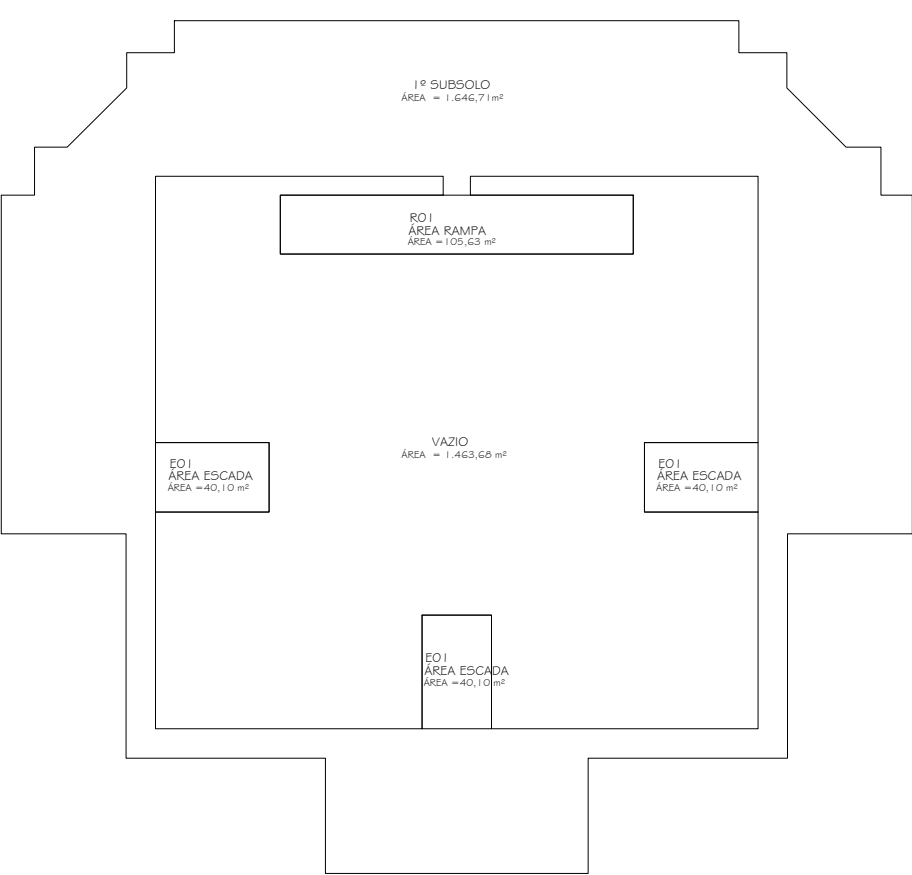
PLANTA 2º PAVIMENTO

ESC. 1:250
ÁREA BRUTA:
2º PAVIMENTO = 1.295,47 m²
TOTAL ÁREA BRUTA = 1.295,47 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL:
ESCADAS EO1 = 40,10 m² x 2 = 80,20 m²
RAMPA RO1 = 105,63 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL = 80,20 m² + 105,63 m² = 185,83 m²
TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL = 185,83 m²
ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 1.295,47 - CIRC. VERTICAL 185,83 = 1.109,64 m²
TOTAL = 1.109,64 m²



1º PAVIMENTO

ÁREA = 5.352,46 m²



1º SUBSOLO

ÁREA = 1.646,71 m²

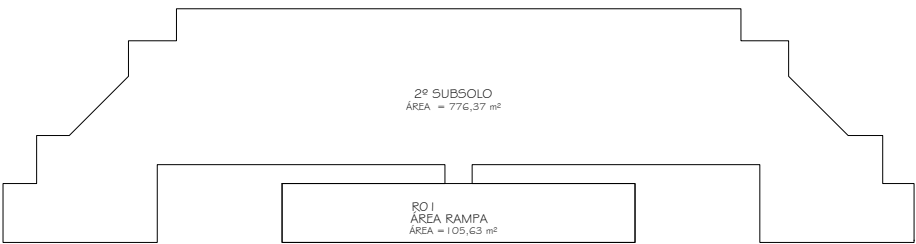
MEMÓRIA DE CÁLCULO 1º SUBSOLO

ESC. 1:250
ÁREA BRUTA:
1º SUBSOLO = 3.110,39 - VAZIO 1.463,68 = 1.646,71 m²
TOTAL ÁREA BRUTA = 1.646,71 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL:
ESCADAS EO1 = 40,10 m² x 3 = 120,30 m²
RAMPA RO1 = 105,63 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL = 120,30 m² + 105,63 m² = 225,93 m²
TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL = 225,93 m²
ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 1.646,71 m² - CIRC. VERTICAL 225,93 = 1.420,78 m²
TOTAL = 1.420,78 m²



MEMÓRIA DE CÁLCULO 1º PAVIMENTO

ESC. 1:250
ÁREA BRUTA:
1º PAVIMENTO = 6.816,15 - VAZIO 1.463,68 = 5.352,46 m²
TOTAL ÁREA BRUTA = 5.352,46 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL:
ESCADAS EO1 = 40,10 m² x 3 = 120,30 m²
RAMPA RO1 = 105,63 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL = 120,30 m² + 105,63 m² = 225,93 m²
TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL = 225,93 m²
ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 5.352,46 - CIRC. VERTICAL 225,93 = 5.126,53 m²
TOTAL = 5.126,53 m²



2º SUBSOLO

ÁREA = 776,37 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO 2º SUBSOLO

ESC. 1:250
ÁREA BRUTA:
2º SUBSOLO = 776,37 m²
TOTAL ÁREA BRUTA = 776,37 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL:
ESCADAS EO1 = 40,10 m² x 3 = 120,30 m²
RAMPA RO1 = 105,63 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL = 120,30 m² + 105,63 m² = 225,93 m²
TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL = 225,93 m²
ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 776,37 - CIRC. VERTICAL 225,93 = 550,44 m²
TOTAL = 550,44 m²

ÁREA BRUTA TOTAL = 9.071,01 m²
ÁREA LÍQUIDA TOTAL = 8.327,69 m²

PAVIMENTO	ÁREA BRUTA (m²)	ÁREAS A DESCONTAR (m²)	ÁREA LÍQUIDA (m²)
2º SUBSOLO	776,37	105,63	670,74
1º SUBSOLO	1.646,71	225,93	1.420,78
1º PAVTO	5.352,46	225,93	5.126,53
2º PAVTO	1.295,47	185,83	1.109,64
TOTAL	9.071,01	743,32	8.327,69

OD	23.04.2010		DETALHAMENTO
Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
FASE:			
PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO			
OBSERVAÇÕES			
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA			
ODONTOLOGIA CAMPUS DIAMANTINA RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINAMG			
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	CNPJ	16.888.315/0001-57
TÍTULO			
CÁLCULO DE ÁREAS			
AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT:			
SEBASTIÃO DE OLIVEIRA LOPES CREA 66.437/D - MG			
DETALHAMENTO:			
TREC - TOMAZ RIGOTTO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA CREA 27.670 - MG			
VERSÃO:	DATA:	AUTOCAD:	FOLHA:
VERSAO 3	23.04.2010		81/81
ARQUIVO: UFVJM_DTA_ODONTO_ARQEX_VO3F81_R00			