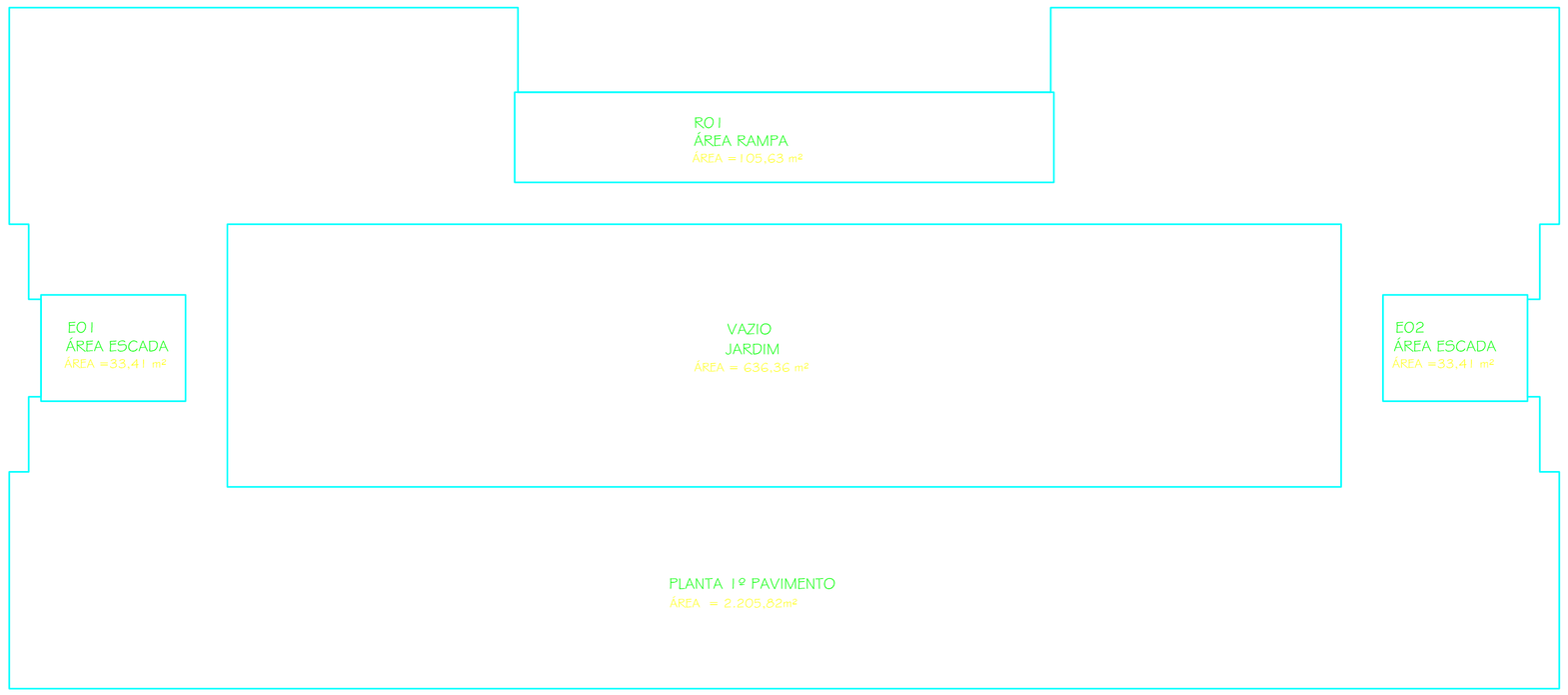


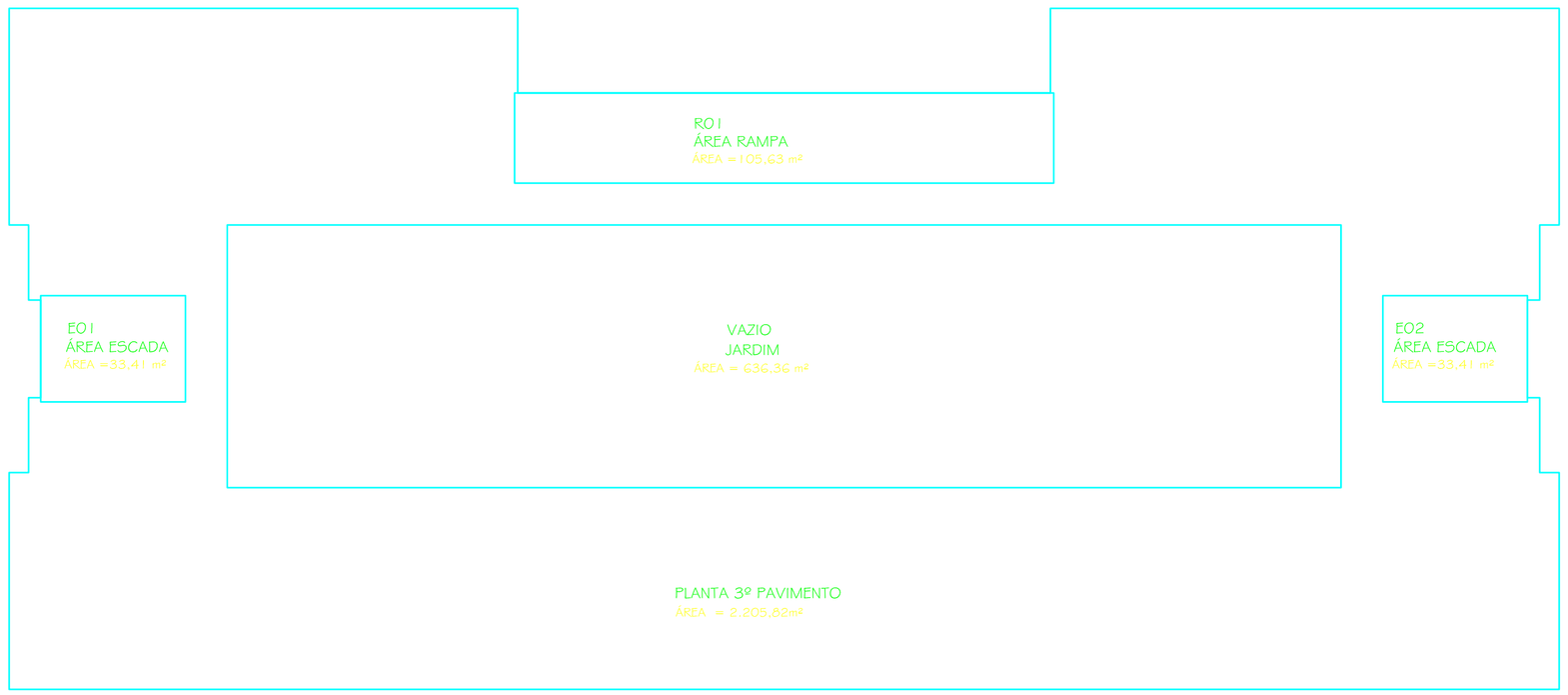
MEMÓRIA DE CÁLCULO 1º PAVIMENTO

ESC. 1:200

ÁREA BRUTA:
1ºPAVIMENTO = 2.205,82 m² - VAZIO 636,36m² = 1.569,46 m²
TOTAL ÁREA BRUTA= 1.569,46 m²

CIRCULAÇÃO VERTICAL:
ESCADAS E01+E02 = 33,41 m² x 2 = 66,82 m²
RAMPA R01 = 105,63 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL= 66,82 m²+105,63 m² = 172,45 m²
TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL= 172,45 m²

ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 1.569,46 - CIRC. VERTICAL 172,45 = 1.397,01 m²
TOTAL = 1.397,01 m²



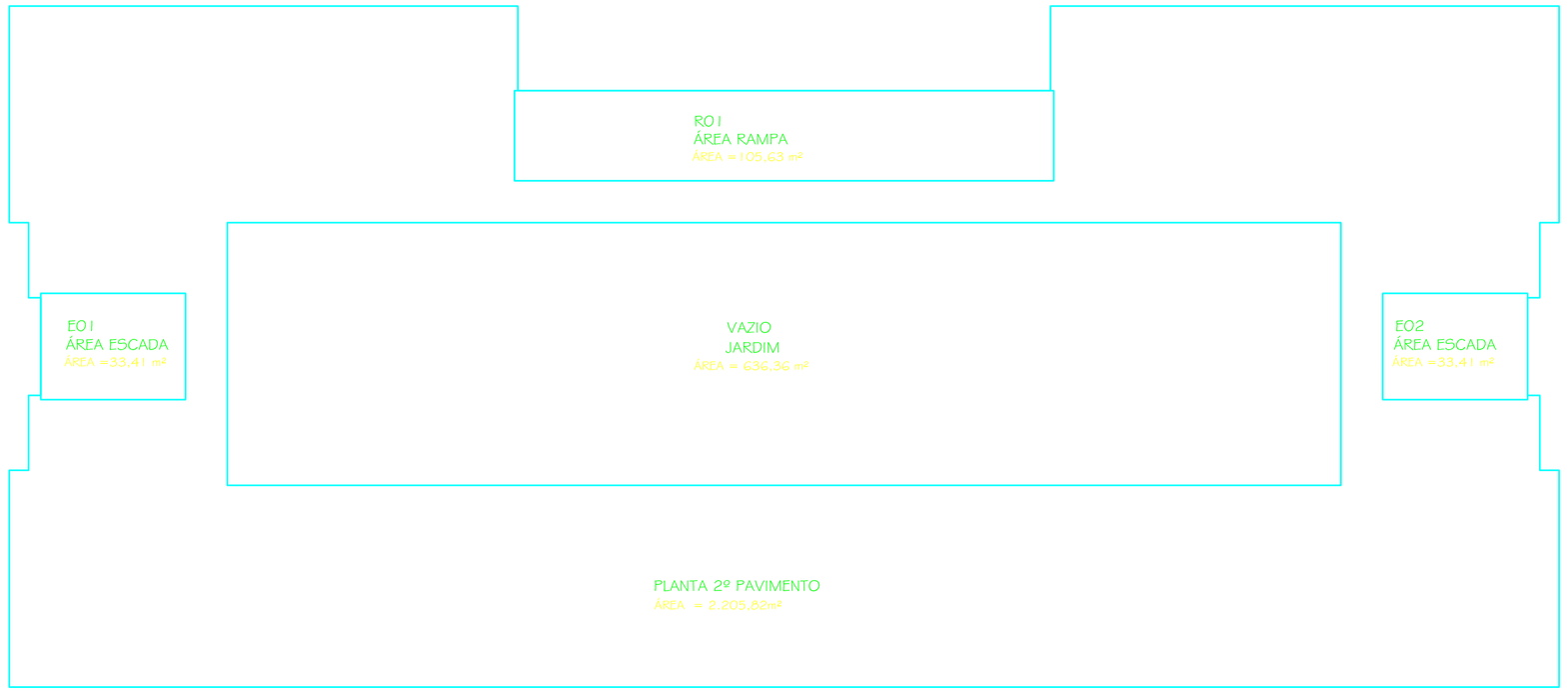
MEMÓRIA DE CÁLCULO 3º PAVIMENTO

ESC. 1:200

ÁREA BRUTA:
3ºPAVIMENTO = 2.205,82 m² - VAZIO 636,36m² = 1.569,46 m²
TOTAL ÁREA BRUTA= 1.569,46 m²

CIRCULAÇÃO VERTICAL:
ESCADAS E01+E02 = 33,41 m² x 2 = 66,82 m²
RAMPA R01 = 105,63 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL= 66,82 m²+105,63 m² = 172,45 m²
TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL= 172,45 m²

ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 1.569,46 - CIRC. VERTICAL 172,45 = 1.397,01 m²
TOTAL = 1.362,01 m²



MEMÓRIA DE CÁLCULO 2º PAVIMENTO

ESC. 1:200

ÁREA BRUTA:
2ºPAVIMENTO = 2.205,82 m² - VAZIO 636,36m² = 1.569,46 m²
TOTAL ÁREA BRUTA= 1.569,46 m²

CIRCULAÇÃO VERTICAL:
ESCADAS E01+E02 = 33,41 m² x 2 = 66,82 m²
RAMPA R01 = 105,63 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL= 66,82 m²+105,63 m² = 172,45 m²
TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL= 172,45 m²

ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 1.569,46 - CIRC. VERTICAL 172,45 = 1.397,01 m²
TOTAL = 1.397,01 m²

PAVIMENTO	ÁREA BRUTA (m2)	ÁREAS A DESCONTAR (m2)	ÁREA LÍQUIDA (m2)
1º PAVTO:	1.569,46	172,45	1.397,01
2º PAVTO:	1.569,46	172,45	1.397,01
3º PAVTO:	1.569,46	172,45	1.397,01
TOTAL:	4.708,38	517,35	4.191,03

ÁREA BRUTA TOTAL = 4.708,38 m²
ÁREA LÍQUIDA TOTAL = 4.191,03 m²

Nº:	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
00	19.01.2010	CRISTIANE	DETALHAMENTO

FASE:
PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO

OBSERVAÇÕES:
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

ENGENHARIAS - FEG / ICT
CAMPUS TEÓFILO OTONI
AVENIDA DR. LUIS BOALI PORTO SALMAN, S/Nº - BAIRRO IPIRANGA - TEÓFILO OTONI/MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CNPJ: 16.888.315/0001-57

TÍTULO:
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA

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 1	19.01.2010	ARQUITETA CRISTIANE MARTINS	33/33

ARQUIVO: UFVJM_CTO_ENG_ARQEX_V01F33_R00