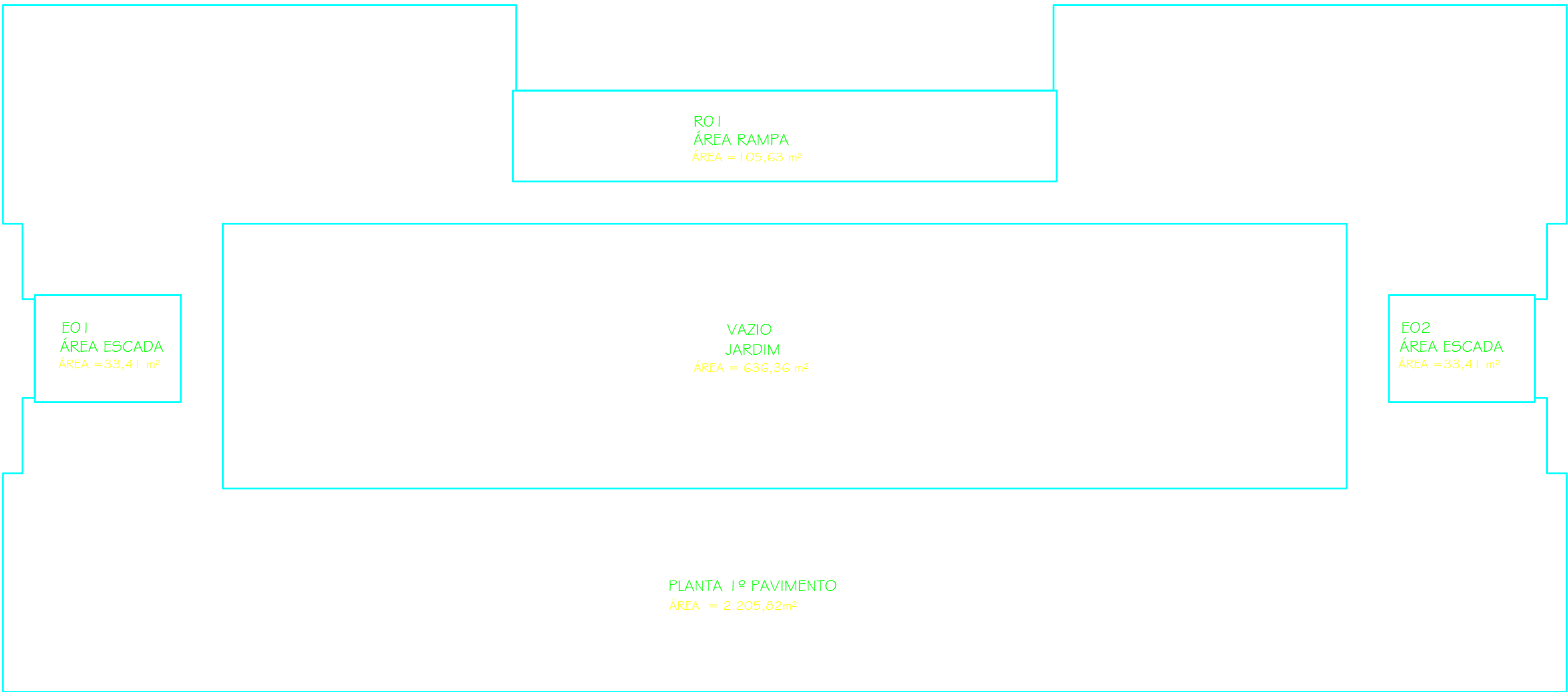




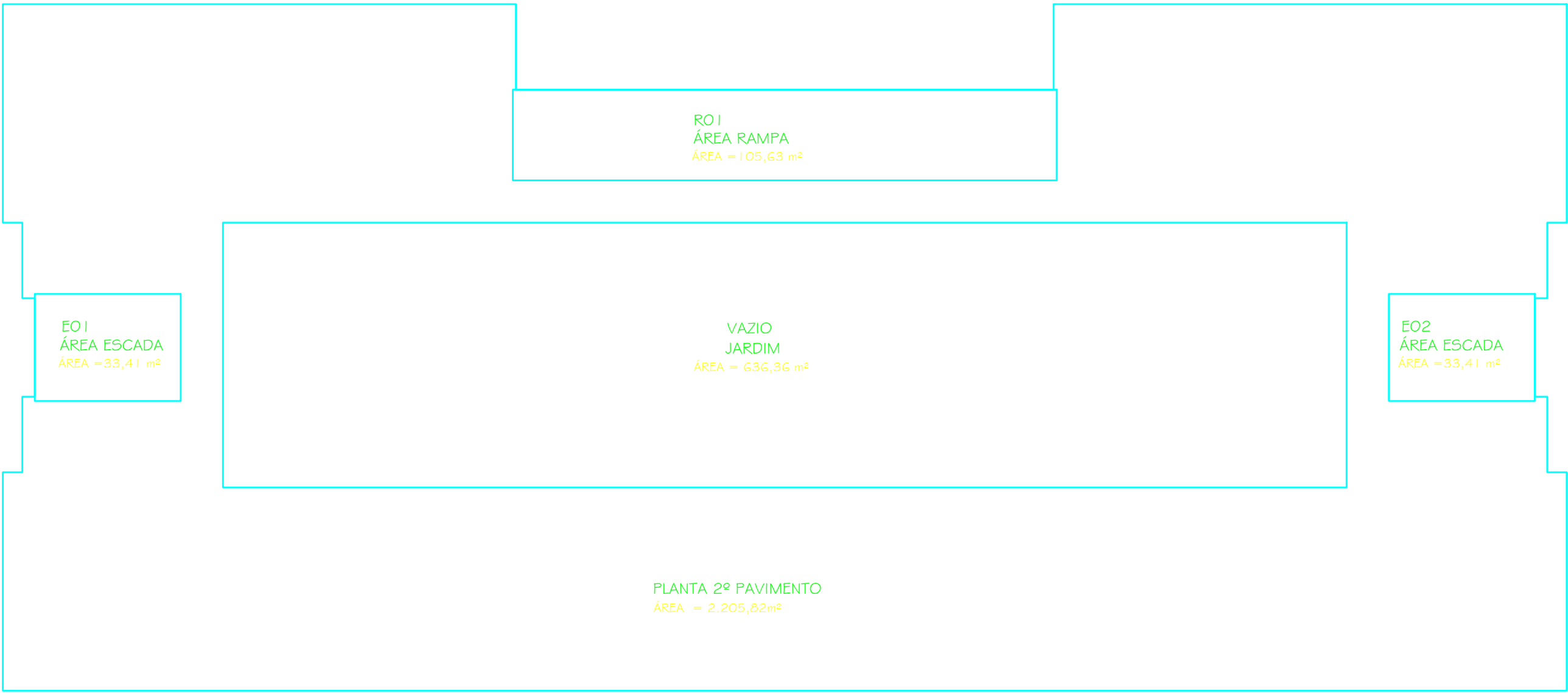
MEMÓRIA DE CÁLCULO 1º PAVIMENTO

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 EO1+EO2 = 33,41 m² x 2 = 66,82 m²
RAMPa RO1 = 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



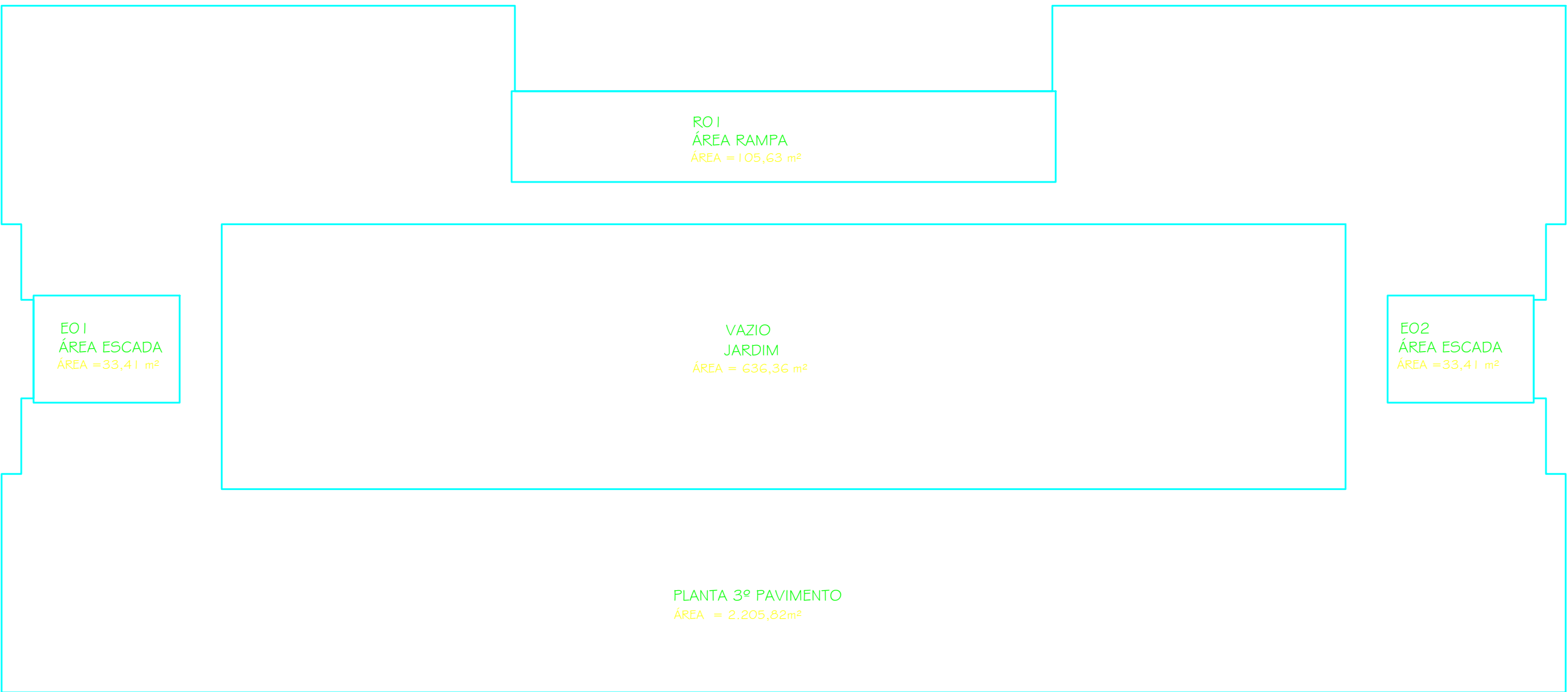
MEMÓRIA DE CÁLCULO 2º PAVIMENTO

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 EO1+EO2 = 33,41 m² x 2 = 66,82 m²
RAMPa RO1 = 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 EO1+EO2 = 33,41 m² x 2 = 66,82 m²
RAMPa RO1 = 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

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

OO	19.01.2010	CRISTIANE	DETALHAMENTO
Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
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 OTONIMG			
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	CNPJ	16.888.315/0001-57
TÍTULO: MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA			
AUTOR:PROJETO ARQUITETÔNICO / R/I: 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	33/34
ARQUIVO: UFVJM_CTO_ENG_ARQEX_VO1F33_R00			