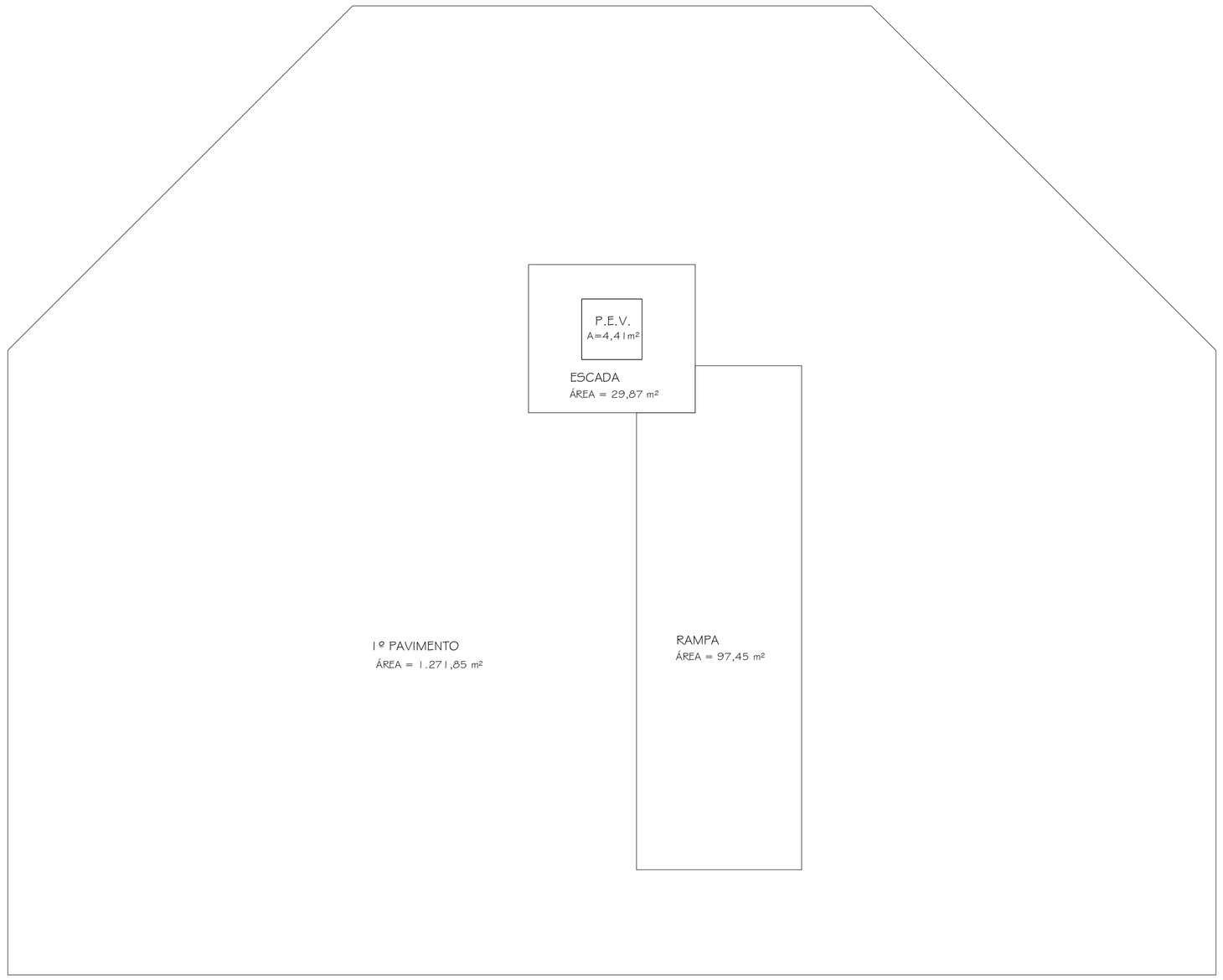
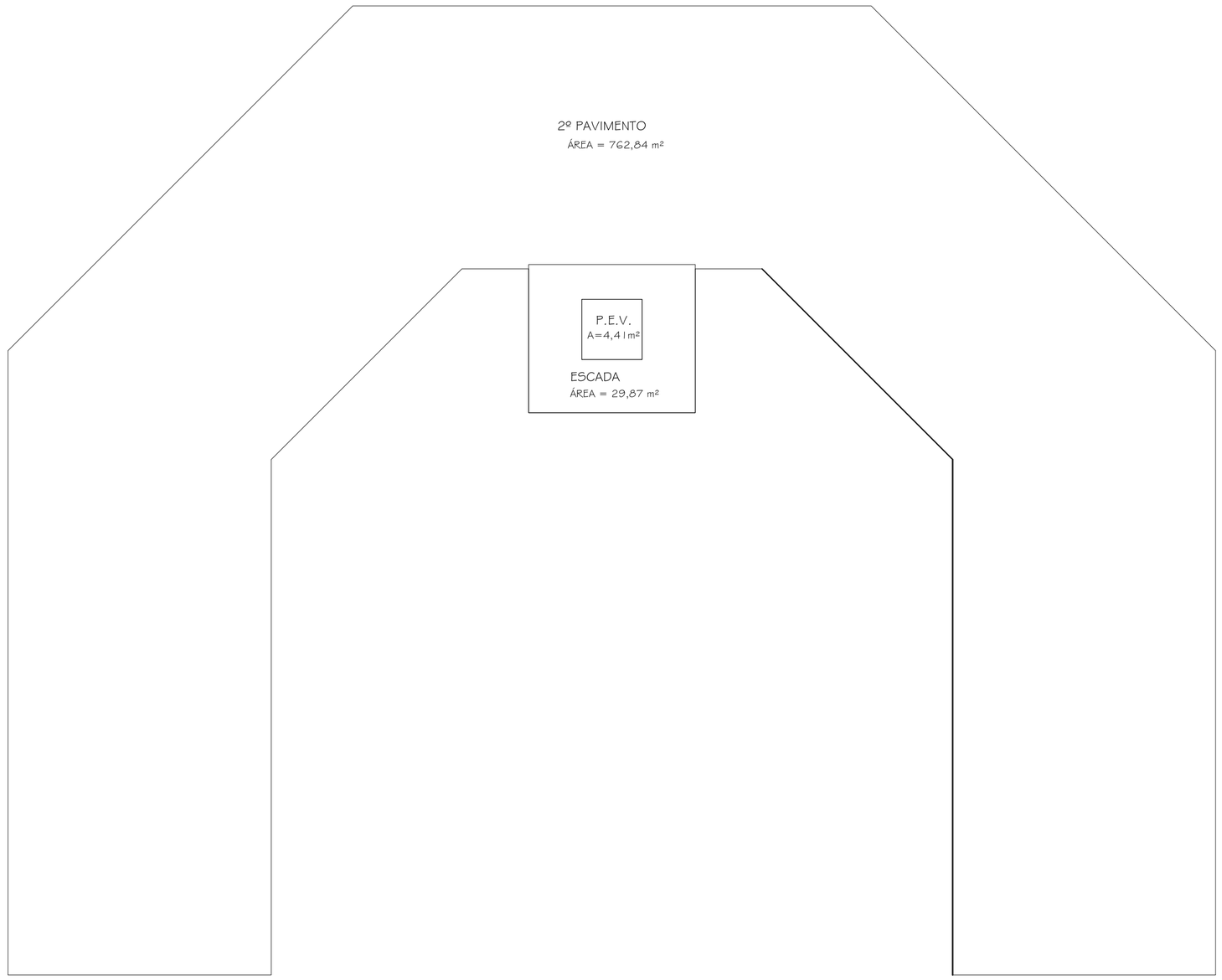




MEMÓRIA DE CÁLCULO 1º PAVIMENTO

ESC. 1:125

ÁREA BRUTA:
1º PAVIMENTO = 1.271,85 m²
TOTAL ÁREA BRUTA= 1.271,85 m²

CIRCULAÇÃO VERTICAL:
ESCADA = 29,87 m² - 4,41 m² = 25,46 m²
PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL = 4,41 m²
RAMPA = 97,45 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL= 25,46m²+4,41m²+97,45m² = 127,32m²
TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL= 127,32 m²

ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 1.271,85 - CIRC. VERTICAL 127,32 = 1.144,53 m²
TOTAL = 1.144,53 m²

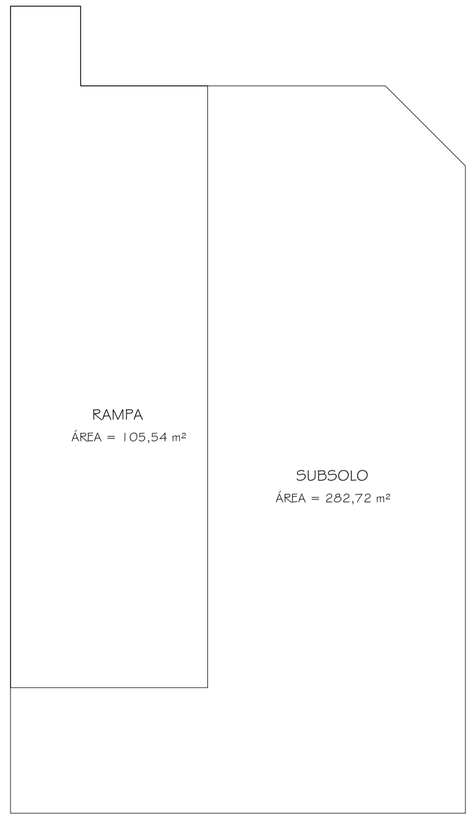
MEMÓRIA DE CÁLCULO 2º PAVIMENTO

ESC. 1:125

ÁREA BRUTA:
2º PAVIMENTO = 762,84 m²
TOTAL ÁREA BRUTA= 762,84 m²

CIRCULAÇÃO VERTICAL:
ESCADA = 29,87 m² - 4,41 m² = 25,46 m²
PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL = 4,41 m²
CIRCULAÇÃO VERTICAL= 25,46 m² + 4,41 m² = 29,87m²
TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL= 29,87 m²

ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 762,84 - CIRC. VERTICAL 29,87 = 732,97 m²
TOTAL = 732,97 m²



MEMÓRIA DE CÁLCULO SUBSOLO

ESC. 1:125

ÁREA BRUTA:
SUBSOLO = 282,72 m²
TOTAL ÁREA BRUTA= 282,72 m²

CIRCULAÇÃO VERTICAL:
RAMPA = 105,54 m²
TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL= 105,54 m²

ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 282,72 - CIRC. VERTICAL 105,54 = 177,18 m²
TOTAL = 177,18 m²

PAVIMENTO	ÁREA BRUTA (m2)	ÁREAS A DESCONTAR (m2)	ÁREA LÍQUIDA (m2)
SUBSOLO	282,72	105,54	177,18
1º PAVTO	1.271,85	127,32	1.144,53
2º PAVTO	762,84	29,87	732,97
TOTAL	2.317,41	262,73	2.054,68

ÁREA BRUTA TOTAL = 2.317,41 m²
ÁREA LÍQUIDA TOTAL = 2.054,68 m²

01	17/06/2011	ACRÉSCIMO SUBSOLO
00	26/11/2010	PROJETO EXECUTIVO
Nº:	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:

FASE:
PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO

OBSERVAÇÕES
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

NUGEO - NÚCLEO DE GEOCIÊNCIAS
CAMPUS DIAMANTINA
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

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

TÍTULO
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREAS

AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT:
SEBASTIÃO DE OLIVEIRA LOPES
CREA 8474/D - MG

DETALHAMENTO: TREC - TOMAZ RIGOTTO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CREA 27.670 - MG

VERSÃO: VERSAO 1

FOLHA: 25/25

ARQUIVO: UFVJM_NUGEO_ARQEX_V01F25_R01

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features