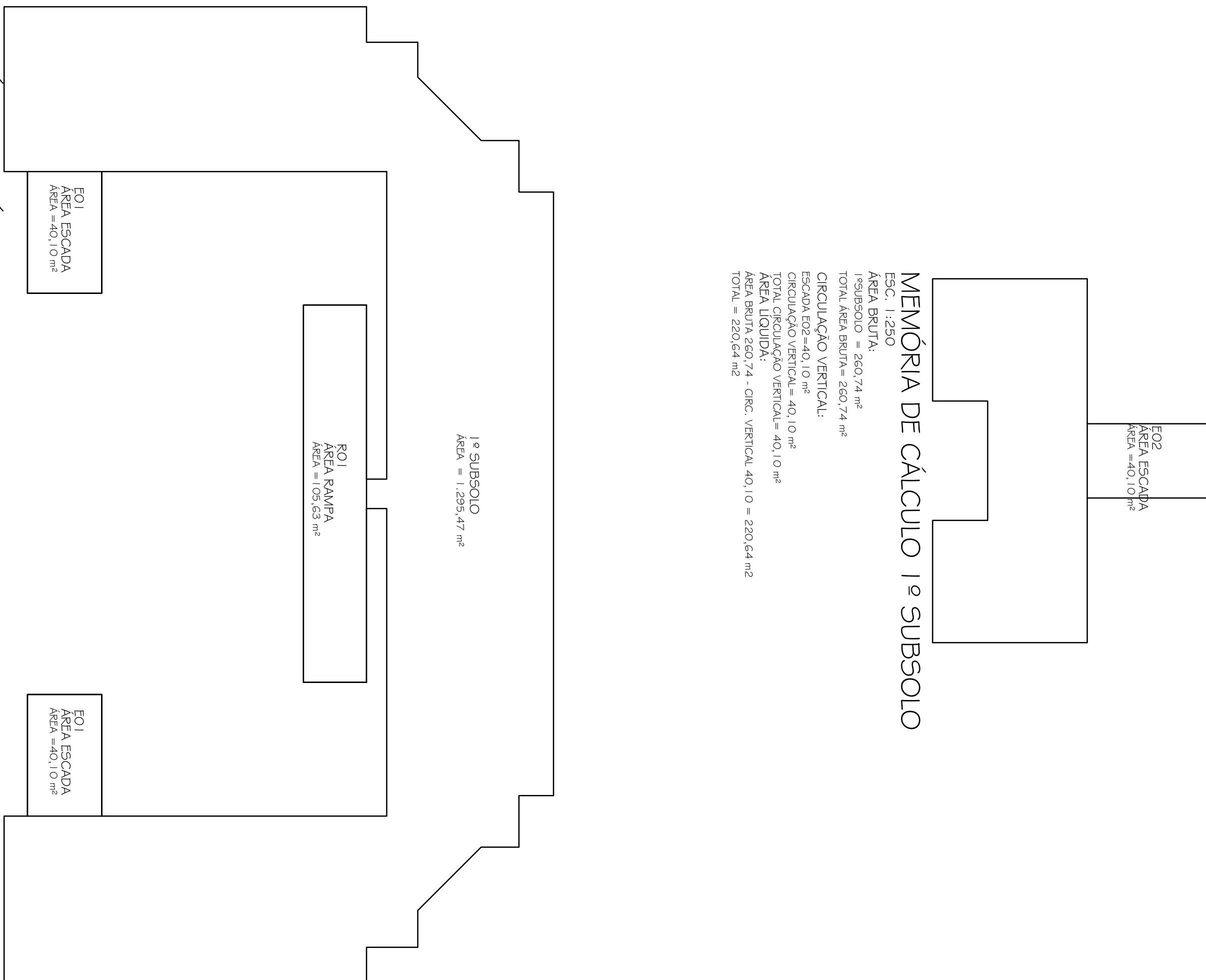
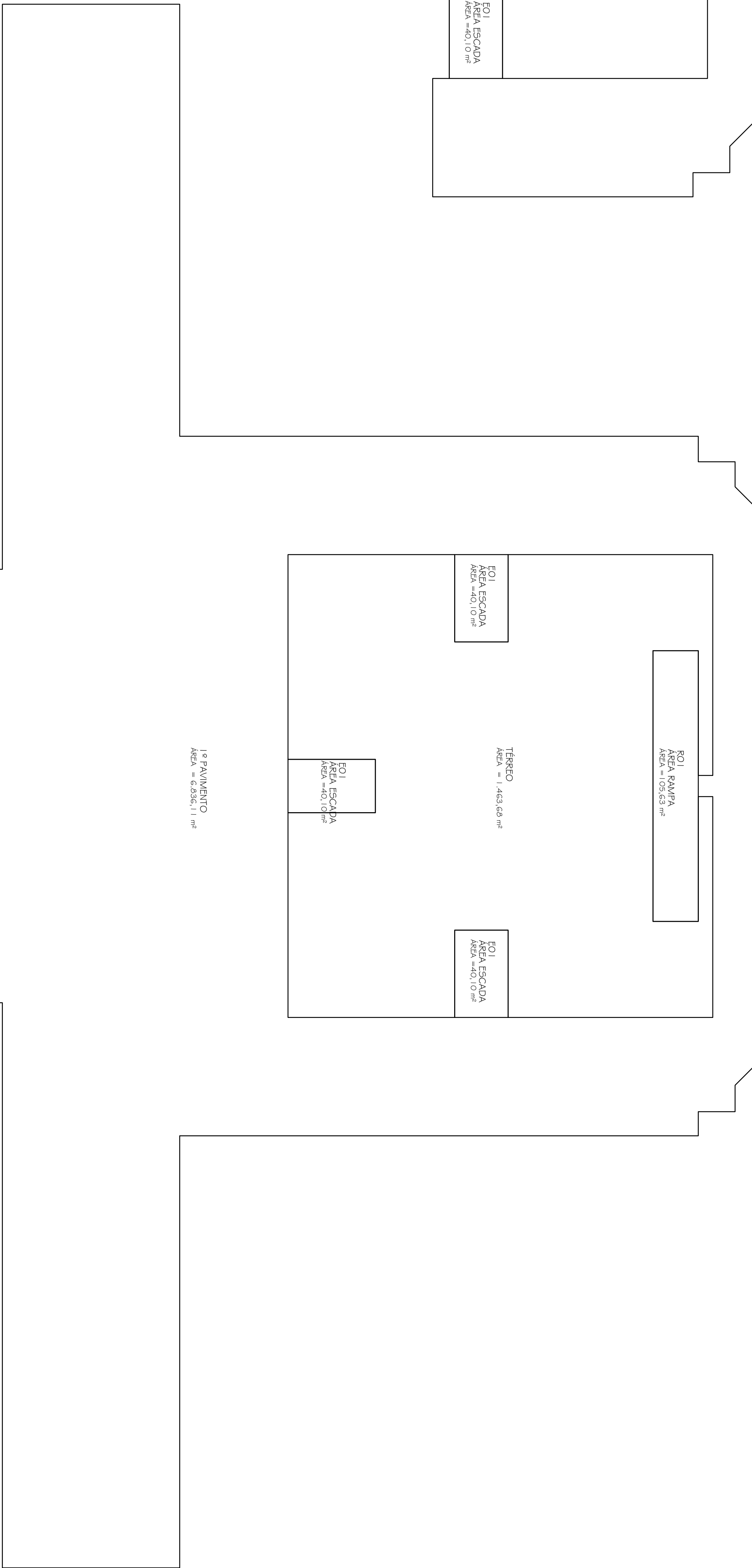
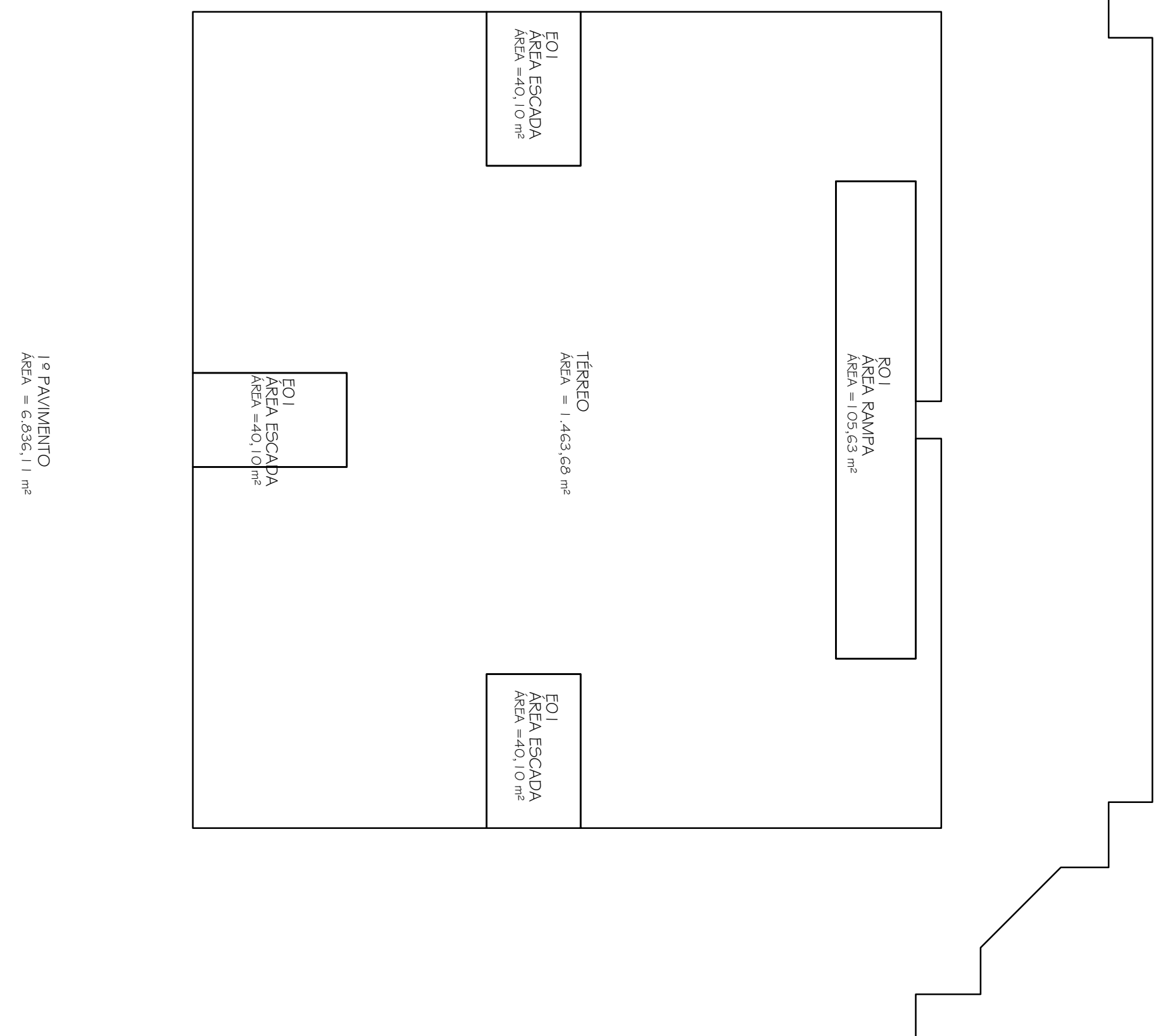
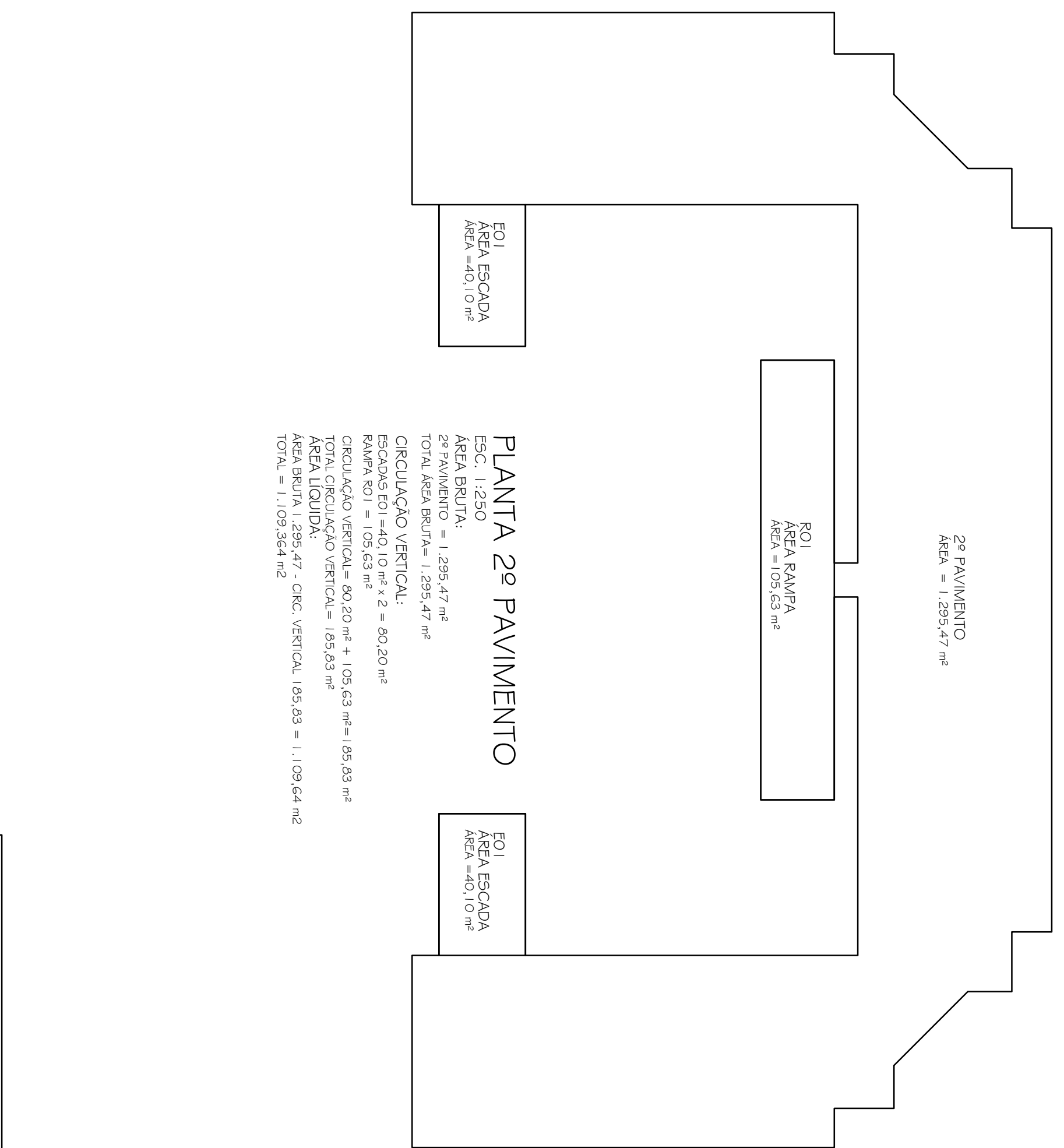




MEMORIA DE CALCULO 12

ESC. 1:1250

AREA BRUTA:

TERREJO = 6,03x6,11 = 36,8463 m²

TOTAL AREA BRUTA = 5,372,37 m²

CIRCULACION VERTICAL:

ESCALAS 101 = 40,10 m² x 3 = 120,30 m²

RAMPAS 101 = 105,63 m²

CIRCULACION VERTICAL = 120,30 m² + 105,63 m² = 225,93 m²

TOTAL CIRCULACION VERTICAL = 225,93 m²

AREA BRUTA = 3,72 x 45 = 167,40 m²

TOTAL = 5,146,50 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO 2º

ESC.: 1.250

ÁREA BRUTA: 290,00 m²

2º ANDAR: 1.295,47 m²

TOTAL ÁREA BRUTA: 1.295,47 m²

CIRCULAÇÃO VERTICAL: 1.295,47 m²

ESPAÇOS: 101 m² x 2 = 202,00 m²

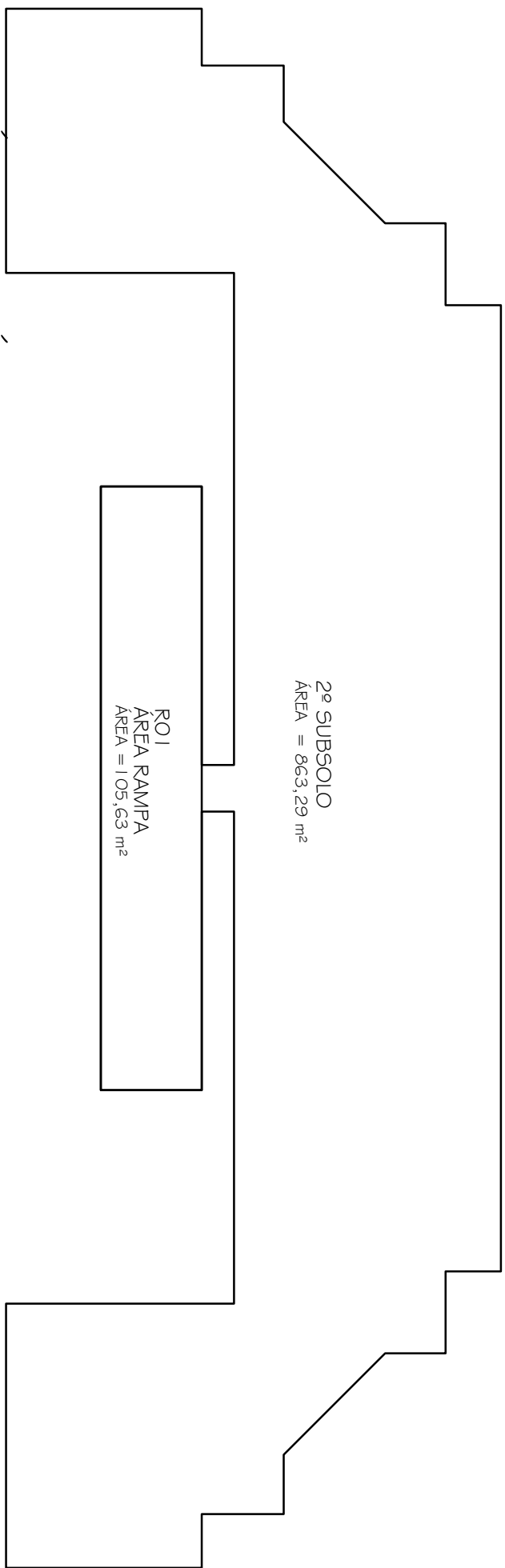
RAMPA: 80 m² x 2 = 160,00 m²

CIRCULAÇÃO VERTICAL: 80,20 m² x 105,63 m² = 8.472,62 m²

TOTAL CIRCULAÇÃO VERTICAL: 165,83 m²

ÁREA ÚNICA: 1.295,47 m² - 165,83 m² = 1.129,64 m²

ÁREA BRUTA: 1.295,47 m² - 1.129,64 m² = 165,83 m²



ESQ. 1:250
ÁREA BRUTA:
39,005.00 = 653,29 m²
TOTAL ÁREA BRUTA= 653,29 m²
CIRCUNFERÊNCIA VERTICAL:
RAIO= 8,01 = 105,63 m²
ÁREA CIRCUNFERÊNCIA VERTICAL = 105,63 m²
ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 653,29 - CIRC. VERTICAL 105,63 = 757,66 m²
TOTAL = 757,66 m²

PAVIMENTO	ÁREA BRUTA (m ²)	ÁREA A DESCONTAR (m ²)	ÁREA LÍQUIDA
3º SUBSÓLO	863,29	105,63	757,66
2º SUBSÓLO	1.299,47	185,83	1.093,64
1º SUBSÓLO	260,74	40,10	220,64
TÉRREO	5.372,43	125,83	5.146,60
2º PAVTO	1.299,47	185,83	1.093,64
TOTAL	9.087,34	703,22	8.384,12

ÁREA BRUTA TOTAL = 9.087,34 m²
 ÁREA LÍQUIDA TOTAL = 8.384,12 m²

[illegible]