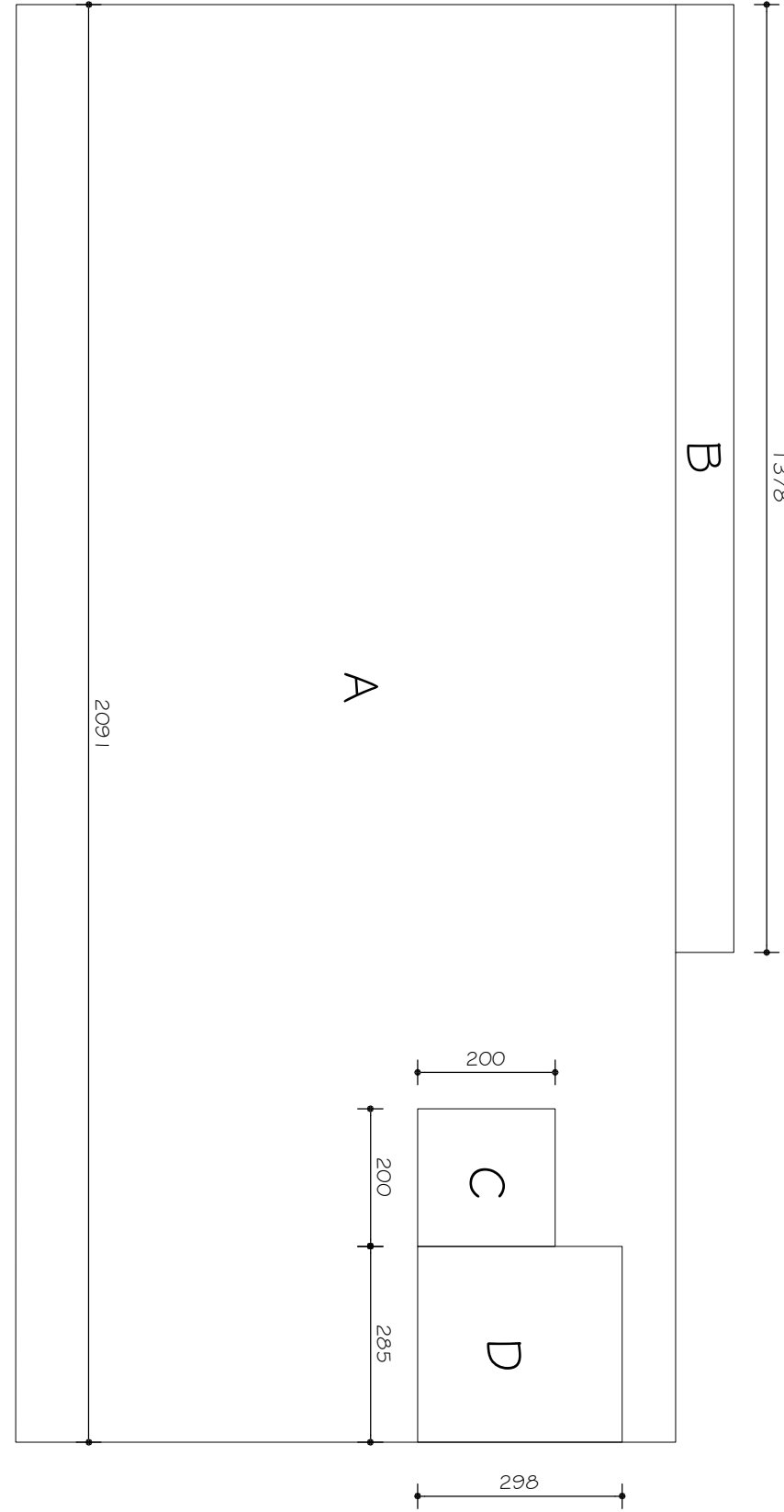




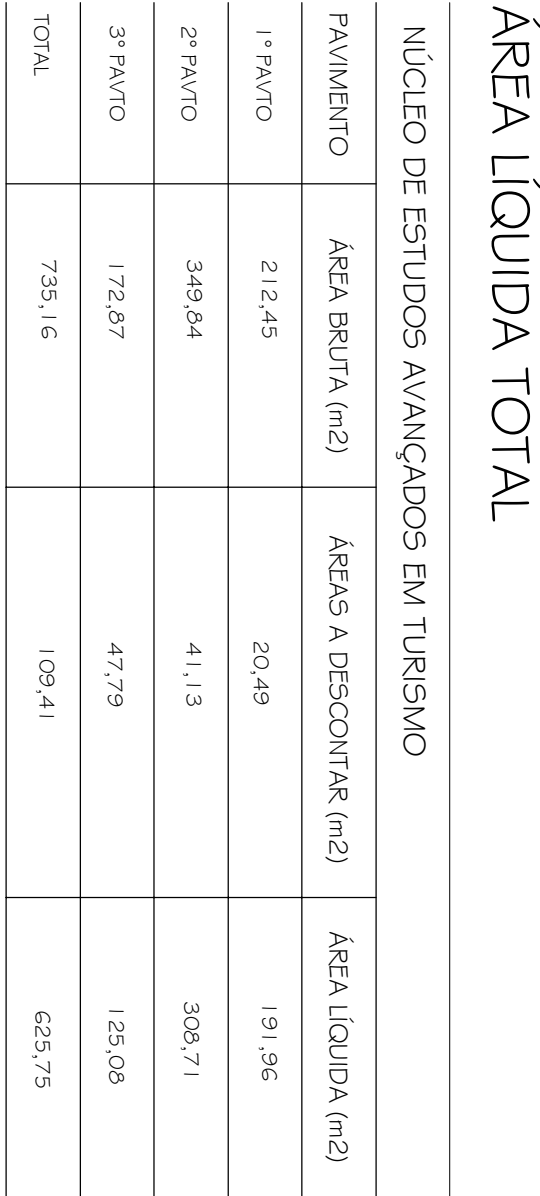
PLANTA 1º PAVIMENTO
ESC. 1:100

ÁREA BRUTA: $A=9,60 \times 20,91 = 200,74m^2$
 $B=0,85 \times 13,76 = 11,71m^2$
TOTAL: $A=212,45 m^2$

ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 212,45 - CIRC. VERTICAL 20,49
TOTAL = 191,96 m²

CIRCUNFERÊNCIA VERTICAL/15, P.N.E:
 $C=3,00 \times 2,00 = 12,00m^2$
 $D=2,65 \times 2,95 = 8,49 m^2$
TOTAL: $A=20,49 m^2$

ÁREA LÍQUIDA:
ÁREA BRUTA 212,45 - CIRC. VERTICAL 20,49
TOTAL = 191,96 m2



ÀREA LÍQUIDA TOTAL

FORM			02/01/0
------	--	--	---------

CIRCULAÇÃO VERTICAL I.S. P.N.E.:

$$\begin{aligned} D &= 2,85 \times 2,98 = 8,49 \text{ m}^2 \\ G &= 1,20 (1,50 \times 1,80) = 6,48 \text{ m}^2 \\ \text{TOTAL: } A &= 41,13 \text{ m}^2 \end{aligned}$$