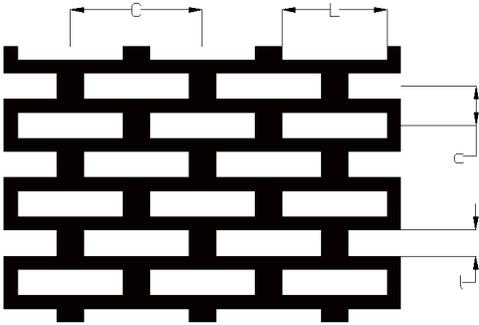
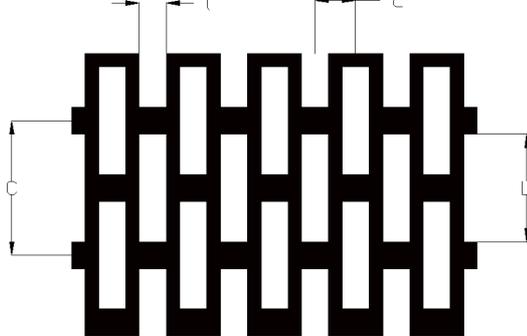
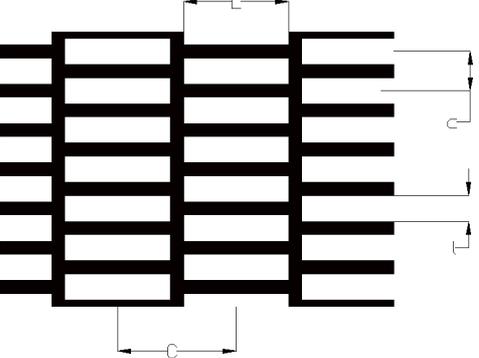
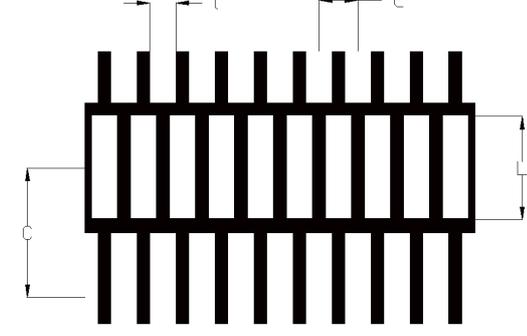
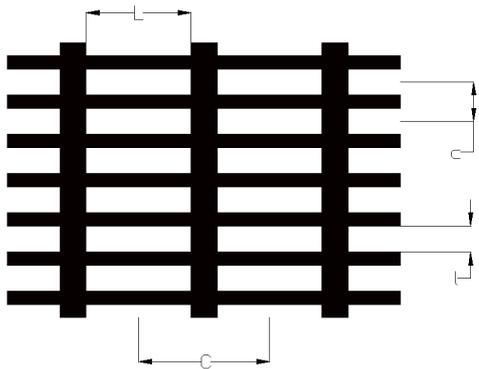
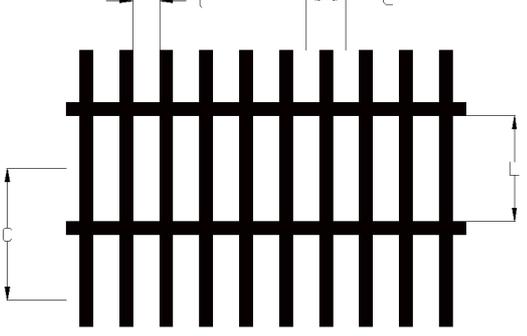


A-) Sentido Longitudinal	B-) Sentido Transversal
<p>Chama-se Sentido Longitudinal quando a linha de furos é paralela ao comprimento da chapa.</p>	<p>Chama-se Sentido Transversal quando a linha de furos é paralela a largura da chapa.</p>
 <p><i>Disposição Alternada Lateral (A.L.) – Sentido Longitudinal ou do Comprimento</i></p>	 <p><i>Disposição Alternada Lateral (A.L.) – Sentido Transversal ou da Largura.</i></p>
 <p><i>Disposição Alternada Terminal (A.T.) – Sentido Longitudinal ou do Comprimento.</i></p>	 <p><i>Disposição Alternada Terminal (A.T.) – Sentido Transversal ou da Largura.</i></p>
 <p><i>Disposição Retã (R.) - Sentido Longitudinal ou do Comprimento.</i></p>	 <p><i>Disposição Retã (R.) - Sentido Transversal ou da Largura.</i></p>

FORMULAS:	ONDE:
$A = l \times L$ $P = \frac{A}{c \times C} \times 100$	<p><b>N1 = <math>\frac{P \times 6,4516}{A}</math></b></p> <p><b>N2 = <math>\frac{P}{A}</math></b></p> <p><i>l - Largura.</i>  <i>L - Comprimento.</i>  <i>c - Distância entre centros de furos lateral.</i>  <i>C - Distância entre centros de furos terminal.</i>  <i>P - Porcentagem de área perfurada.</i>  <i>N1- Número de furos por polegada quadrada.</i>  <i>N2- Número de furos por centímetro quadrado.</i></p>



# FUROS RETANGULARES

A - Área do furo.

G. N.	Dimensões do Furo		Distância entre Centros		Número de Furos		Área Perf. %	Disp.
	I	L	c	C	Pol <sup>2</sup>	CM <sup>2</sup>		
1,00	2,30	20,00	5,38	25,80	4,65	0,72	33%	Reta
2,00	3,50	20,00	7,00	24,28	3,80	0,59	41%	Alt. Longit.
3,00	4,00	10,00	5,50	13,00	9,02	1,40	56%	Reta
4,00	4,00	17,00	4,00	19,00	8,49	1,32	89%	Reta
5,00	5,00	40,00	8,00	45,00	1,79	0,28	56%	Reta
6,00	7,00	70,00	12,00	80,00	0,67	0,10	51%	Reta
7,00	8,00	25,00	12,00	30,00	1,79	0,28	56%	Reta
8,00	8,00	40,00	14,00	50,00	0,92	0,14	46%	Reta
9,00	10,00	15,00	40,00	65,00	0,25	0,04	6%	Reta
10,00	10,00	40,00	15,00	45,00	0,96	0,15	59%	Reta
11,00	12,00	40,00	18,00	45,00	0,80	0,12	59%	Reta
12,00	15,00	30,00	20,00	40,00	0,81	0,13	56%	Reta
13,00	20,00	30,00	AD	AD	AD	AD	AD	AD
14,00	20,00	45,00	AD	AD	AD	AD	AD	AD
15,00	20,00	50,00	AD	AD	AD	AD	AD	AD
16,00	25,40	51,00	AD	AD	AD	AD	AD	AD
17,00	30,00	15,00	AD	AD	AD	AD	AD	AD
18,00	30,00	45,00	AD	AD	AD	AD	AD	AD
19,00	30,00	50,00	AD	AD	AD	AD	AD	AD
20,00	35,00	21,00	AD	AD	AD	AD	AD	AD
21,00	38,00	75,00	AD	AD	AD	AD	AD	AD
22,00	41,00	76,00	AD	AD	AD	AD	AD	AD