

# Norma IRAM 4503\*

## DIBUJO TECNICO Letras y números

CDU 621.7:744

Noviembre de 1974

### 1 - NORMAS A CONSULTAR

1.1 Para la aplicación de esta norma no es necesario la consulta de ninguna otra.

### 2 - OBJETO

2.1 Establecer los tamaños y características de las letras y números a utilizar en dibujo técnico.

### 3 - CONDICIONES GENERALES

#### 3.1 ALTURAS Y ESPORES.

3.1.1 Las alturas nominales de las letras y números de los espesores optativos "A" y "B", serán los indicados en la tabla I.

3.1.2 Las letras mayúsculas, minúsculas, los números y los renglones se relacionarán entre sí (fig. 1).

3.1.3 Partiendo de una altura nominal "h" se determinarán, para las letras y números, las características indicadas en la tabla II.

3.2 **INCLINACION.** La inclinación de las letras y números con respecto a la línea sobre la cual se trazan, será 75° ó 90° (fig. 2/3).

3.3 **ANCHO.** El ancho de las letras y números, tomando como base al cuadrículado de las figuras 2/3, podrá variarse a voluntad.

TABLA I

Altura de la letra mayúscula (h)	2,5	3,5	5	7	10	14	20
Espesor del A (1/14 h)	0,18	0,25	0,35	0,5	0,7	1	1,4
trazo (d) B (1/10 h)	0,25	0,35	0,5	0,7	1	1,4	2

TABLA II

Características	Cota	Espesor	
		"A"	"B"
Altura de la letra mayúscula	h	1 h	1 h
Altura de la letra minúscula	c	0,7 h	0,7 h
Distancia entre las letras, según el espacio disponible	a	0,14 h	0,2 h
Distancia entre renglones	b	1,6 h	1,6 h

\* Corresponde a la revisión de la edición de noviembre de 1971.

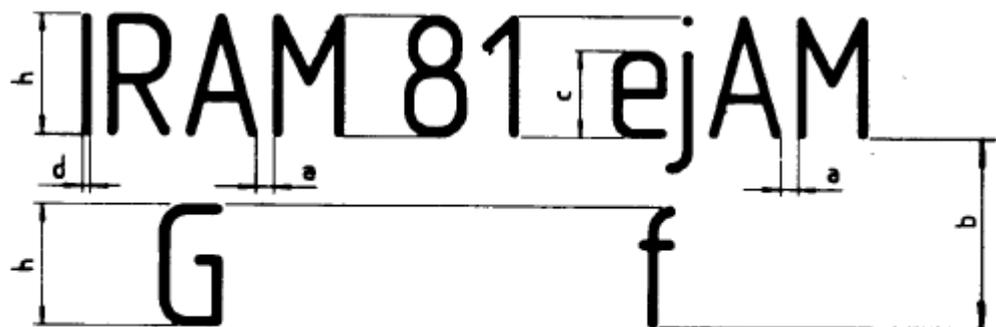


Figura 1

Letras y números, inclinados (espesor "A")

ABCDEFGHIJKLMN OP

QRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqr

stuvwxyz

[(!?;"'-=+x:·√%&)]φ

1234567890 IVX

Figura 2

Letras y números, vertical (espeor "A")

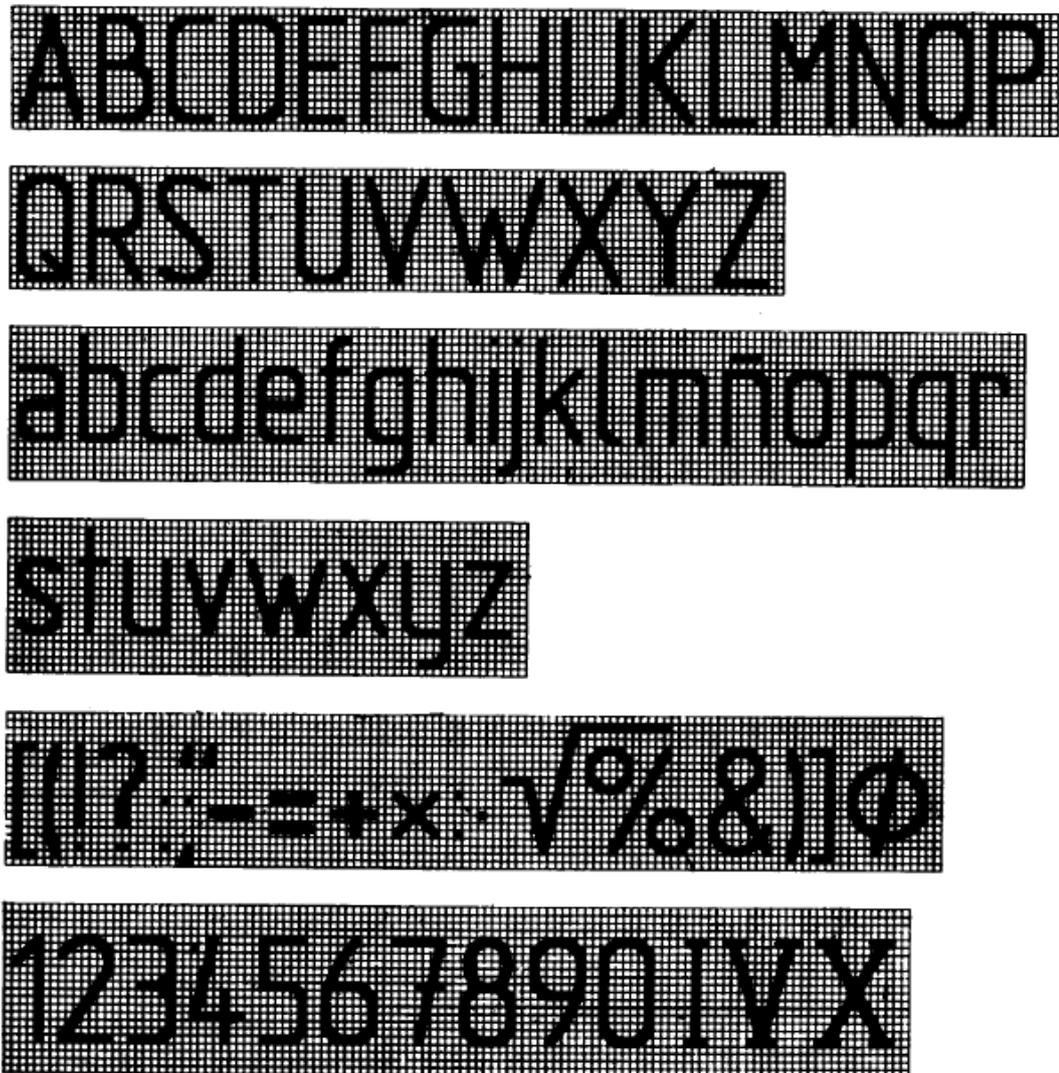


Figura 3