

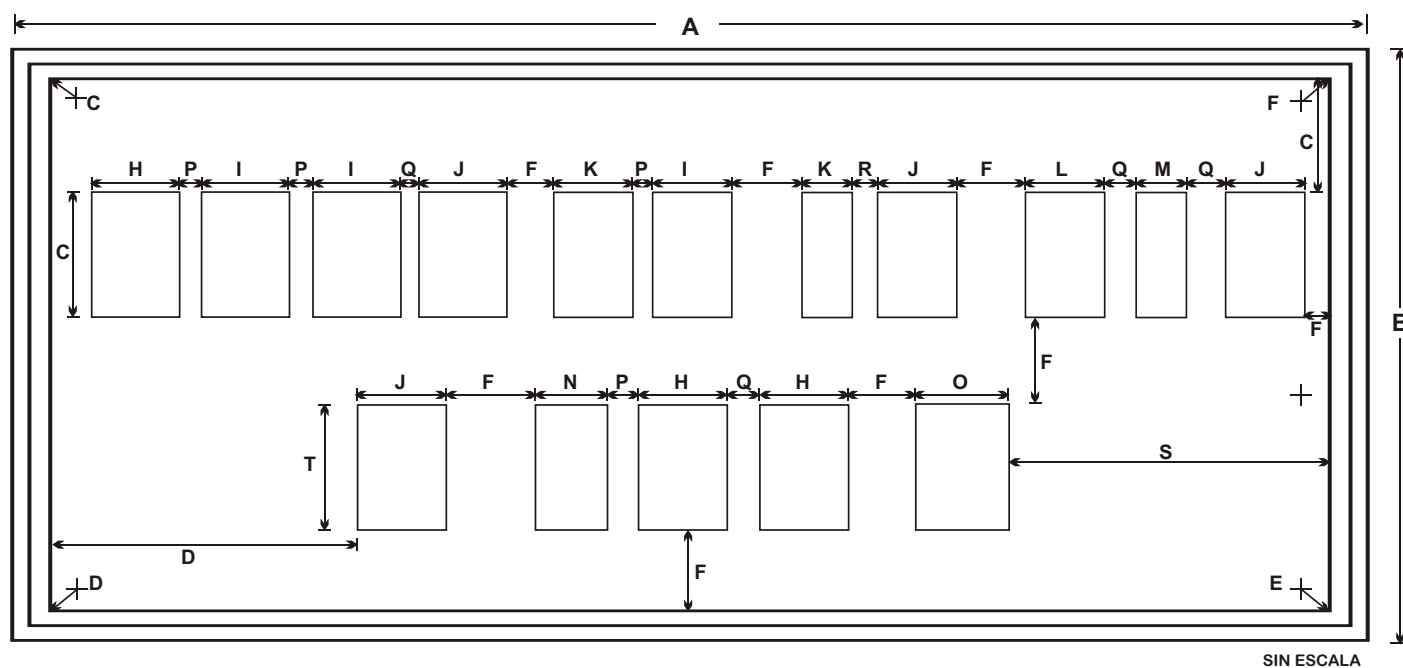


Diseño de señales verticales para obras en calles y carreteras

Anexo B

Anexo B
diseño de señales verticales para obras en calles y carreteras

SIO-01. APROXIMACIÓN A OBRA EN LA VÍA

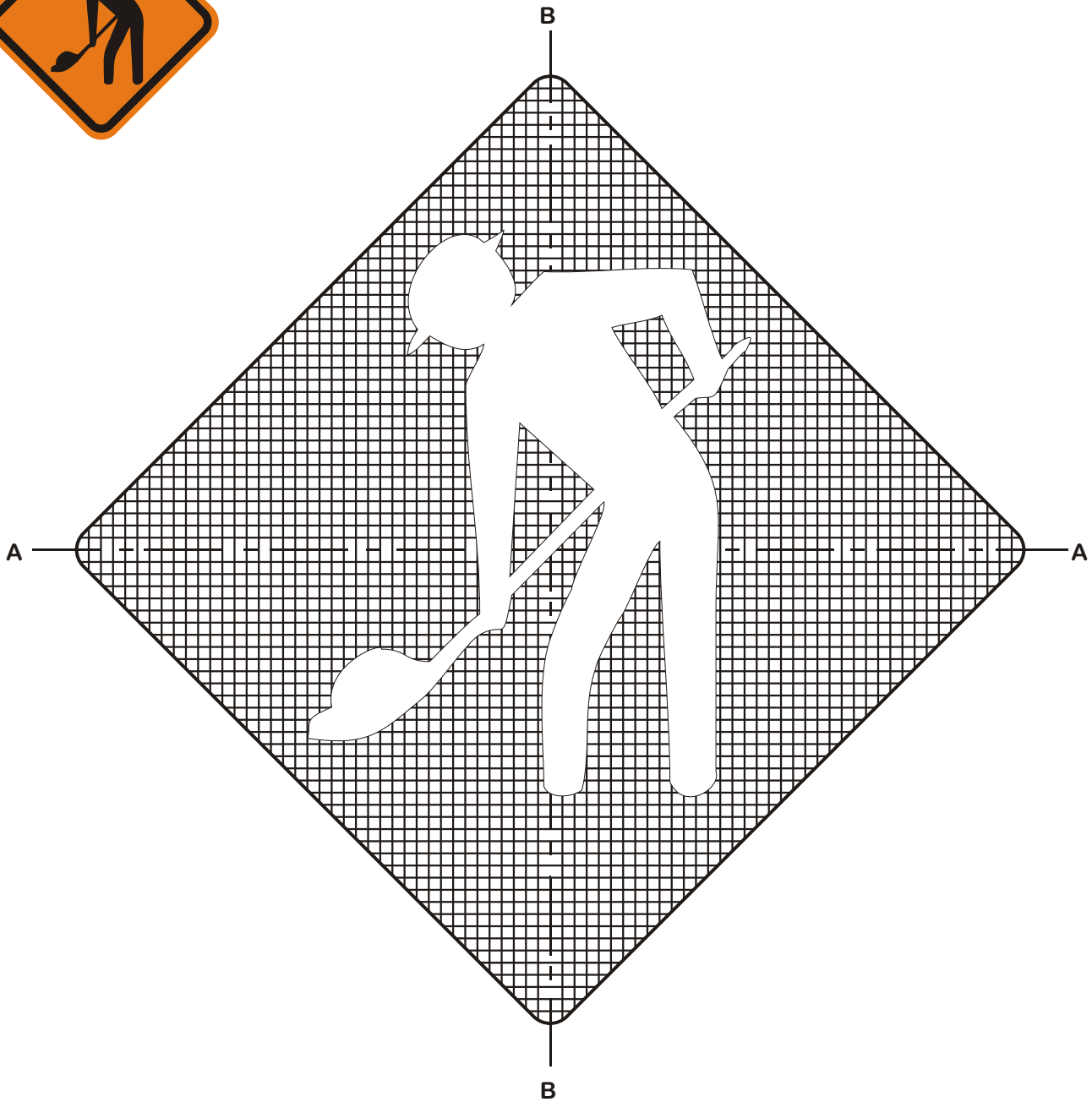


DIMENSIONES (cm)										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
178,81	30,80	5,00	3,75	2,50	7,5	2,00	10,72	10,24	12,75	9,30

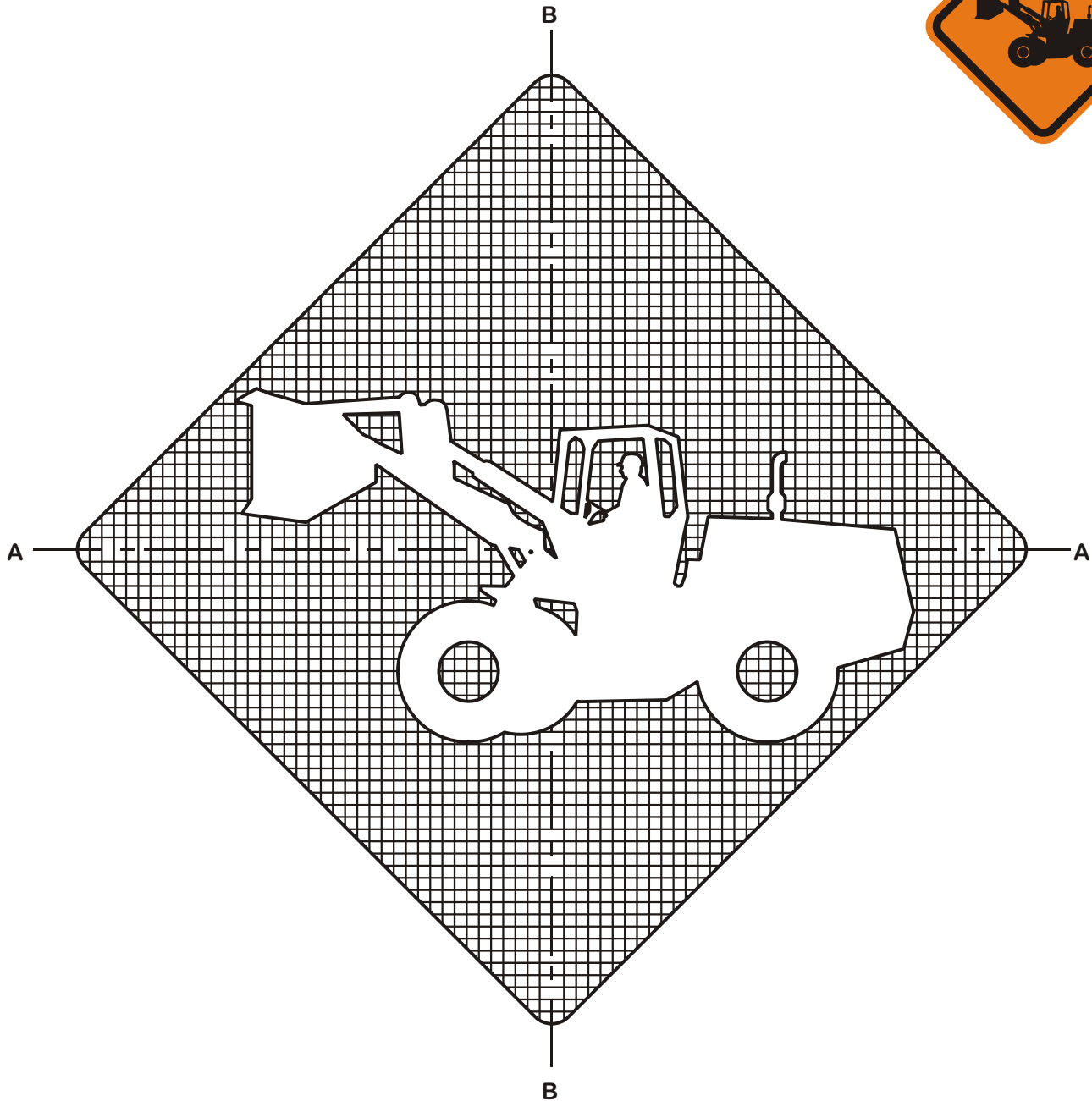
DIMENSIONES (cm)										ALFABETO
L	M	N	O	P	Q	R	S	T		
11,43	2,39	3,68	17,8	3,58	2,85	1,91	46,85	15,00		D - 15



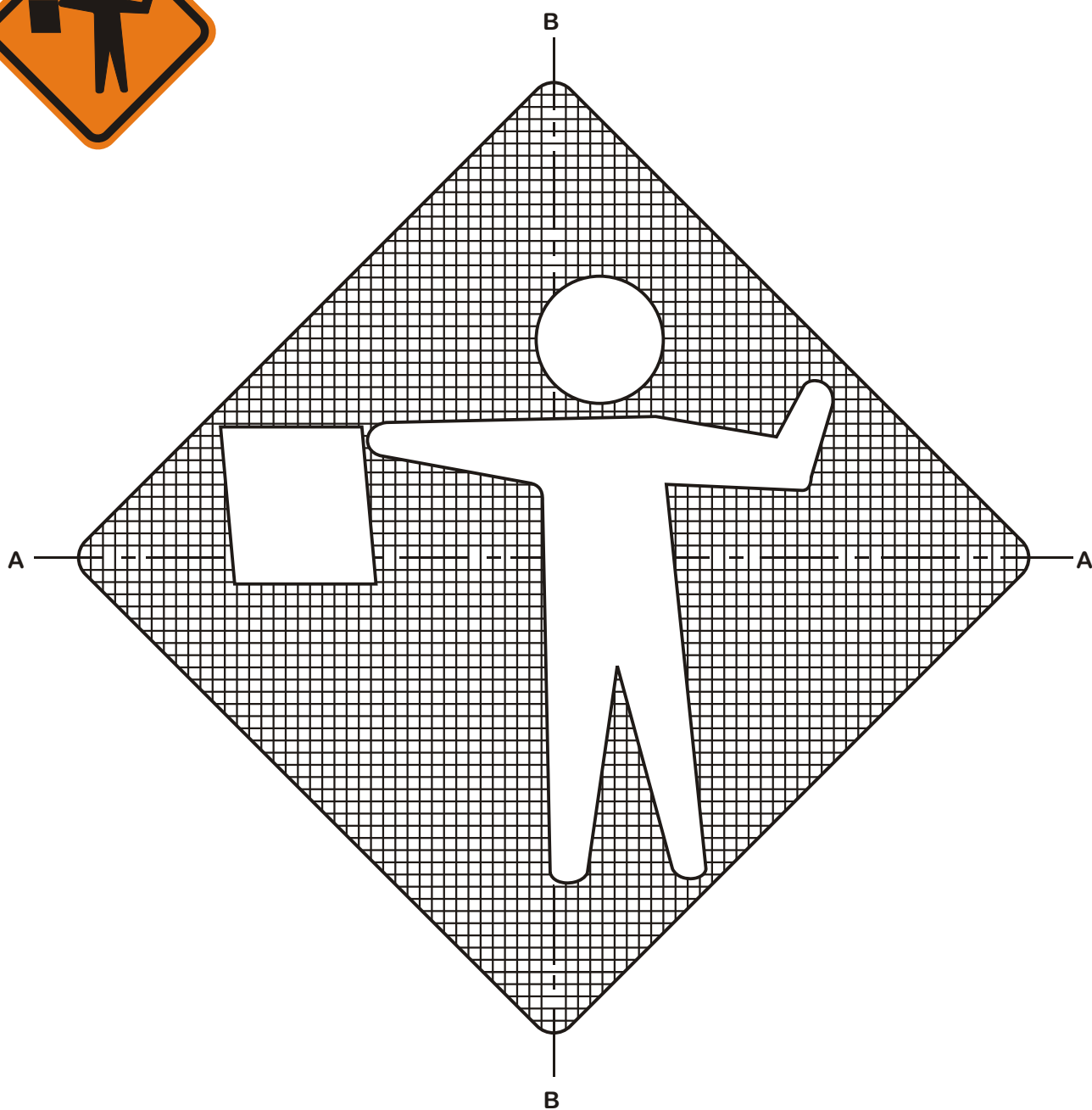
SPO-01. TRABAJOS EN LA VÍA



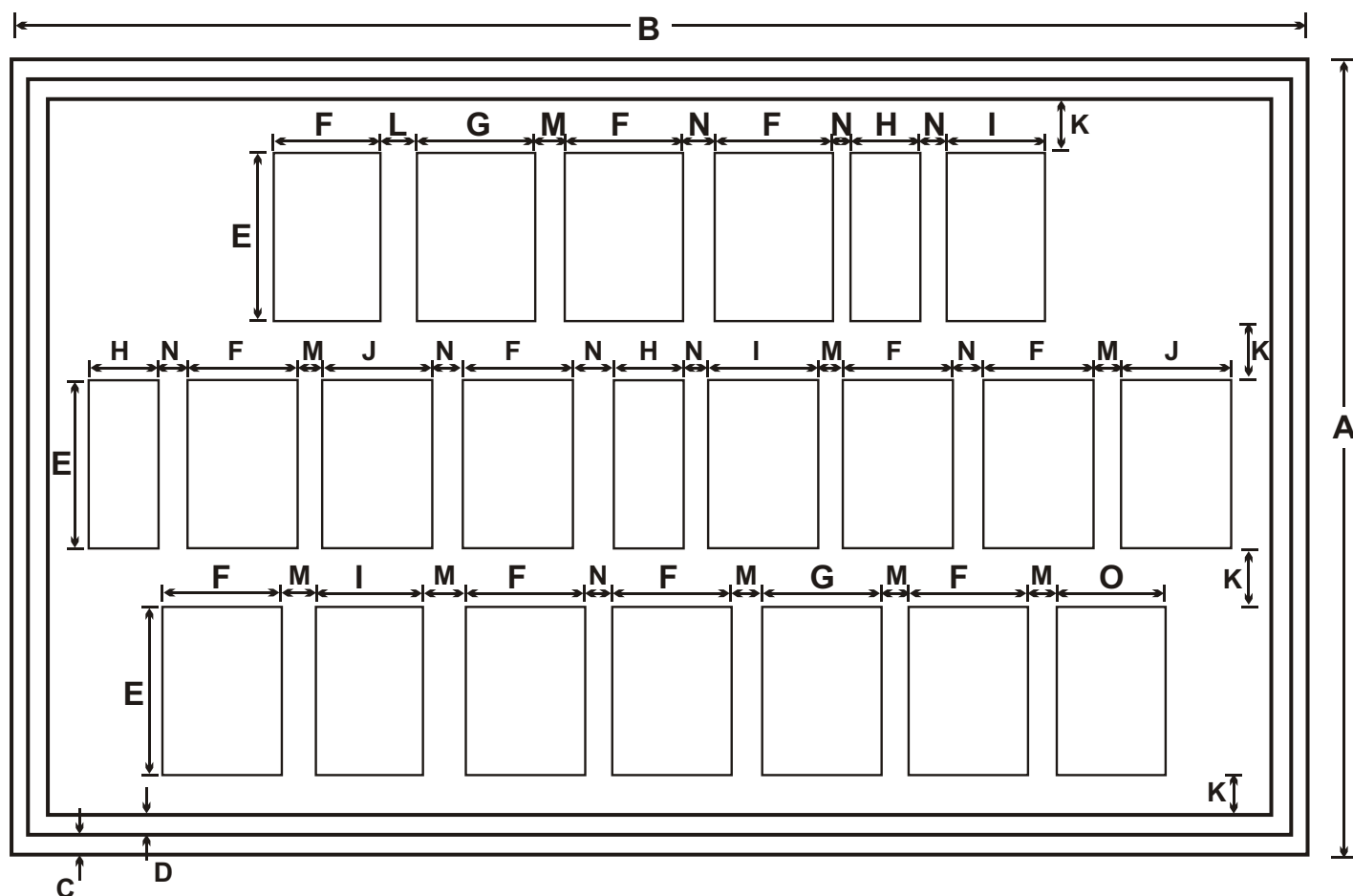
SPO-02. MAQUINARIA EN LA VÍA



SPO-03. BANDERERO



SIO-04. CARRIL CERRADO (DERECHO-CENTRO-IZQUIERDO)

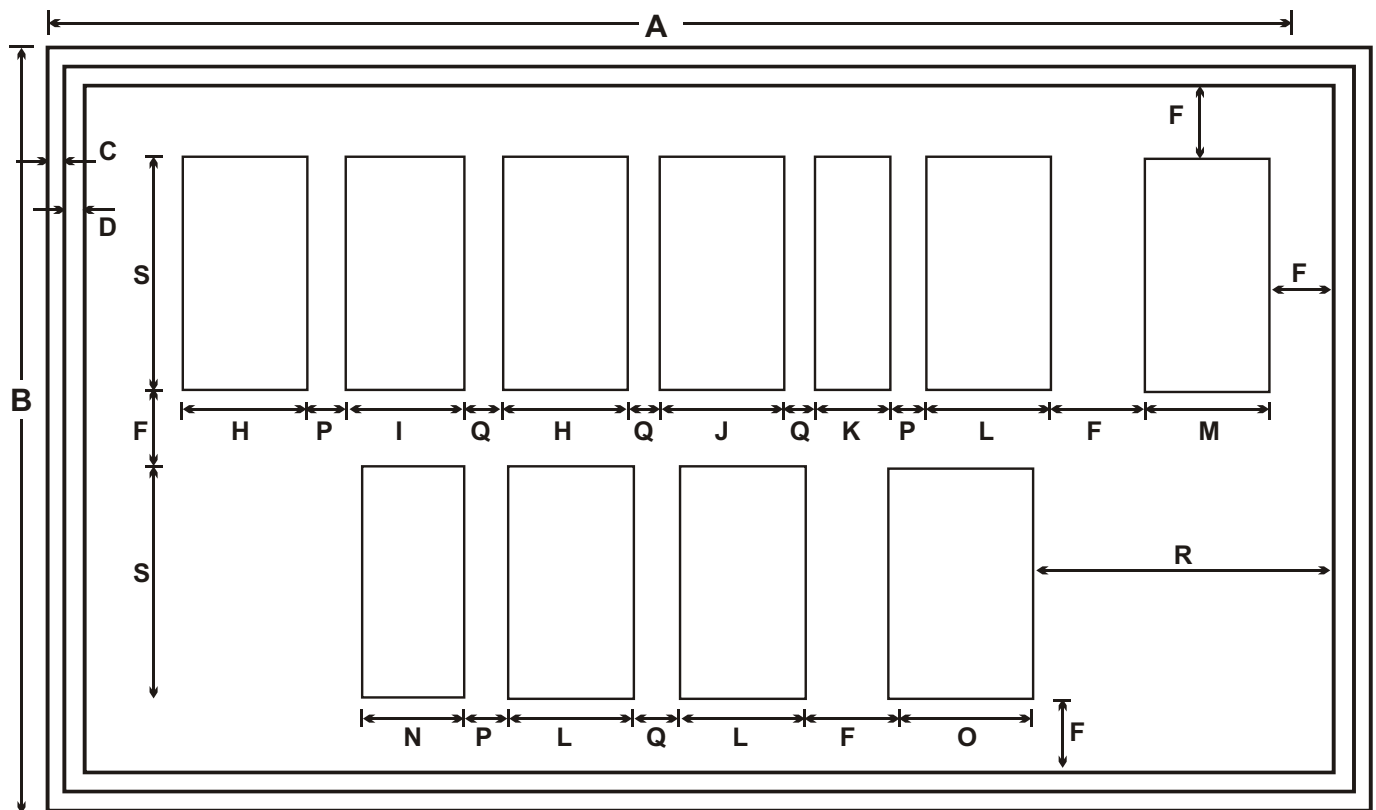


DIMENSIONES (cm)										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
110	170	2	3	20	13,67	16,99	3,18	12,40	14,28	10

DIMENSIONES (cm)			
L	M	N	ALFABETO
2,54	3,81	4,78	D - 20



SIO-05. DESVÍO

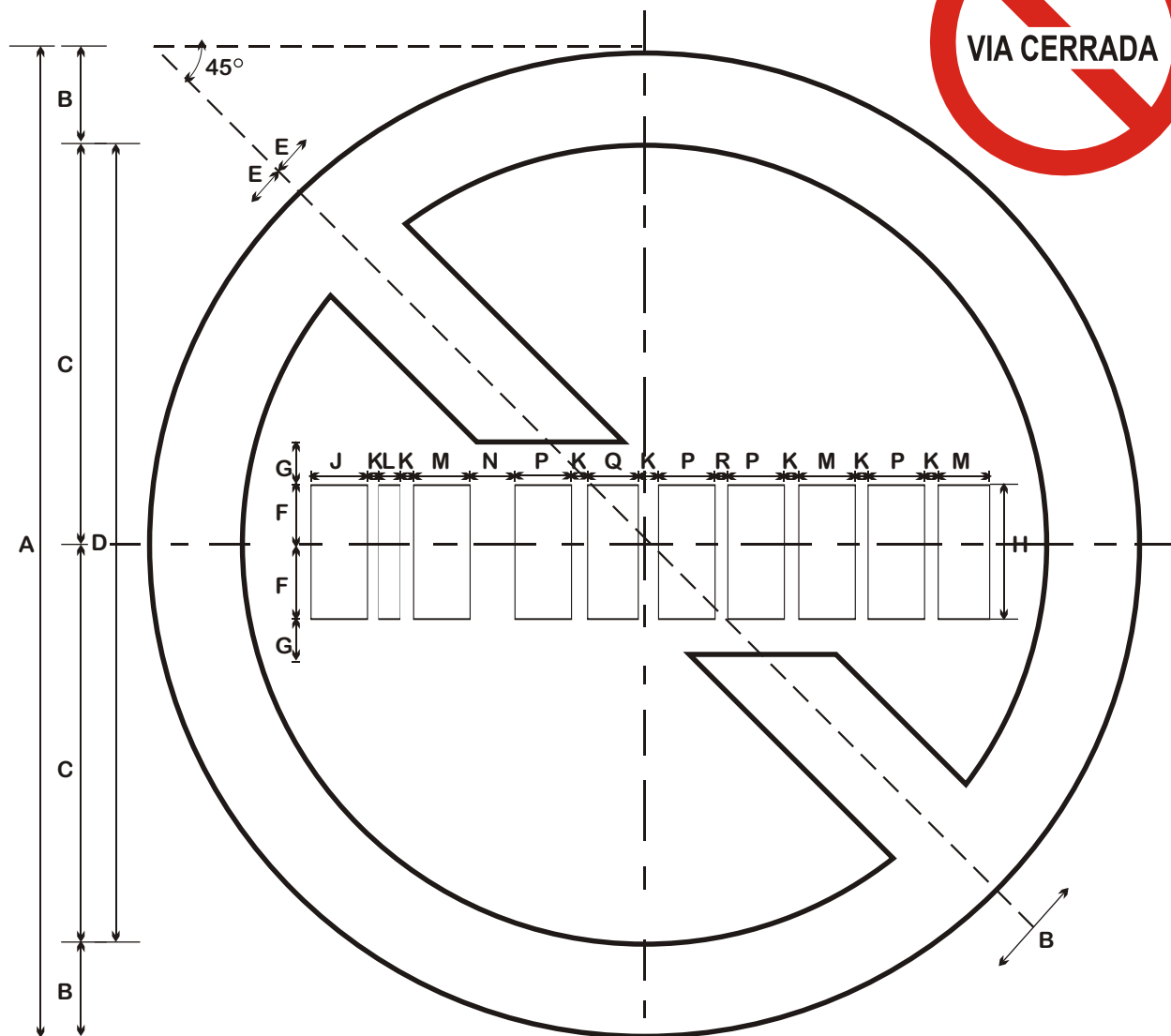


SIN ESCALA

DIMENSIONES (cm)											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
113,28	30,8	5,00	3,75	2,50	7,50	2,00	10,24	9,30	11,43	2,39	10,72

DIMENSIONES (cm)							
M	N	O	P	Q	R	S	ALFABETO
12,75	3,68	17,8	3,58	2,85	22,71	15,00	D - 15

SRO-01. VÍA CERRADA

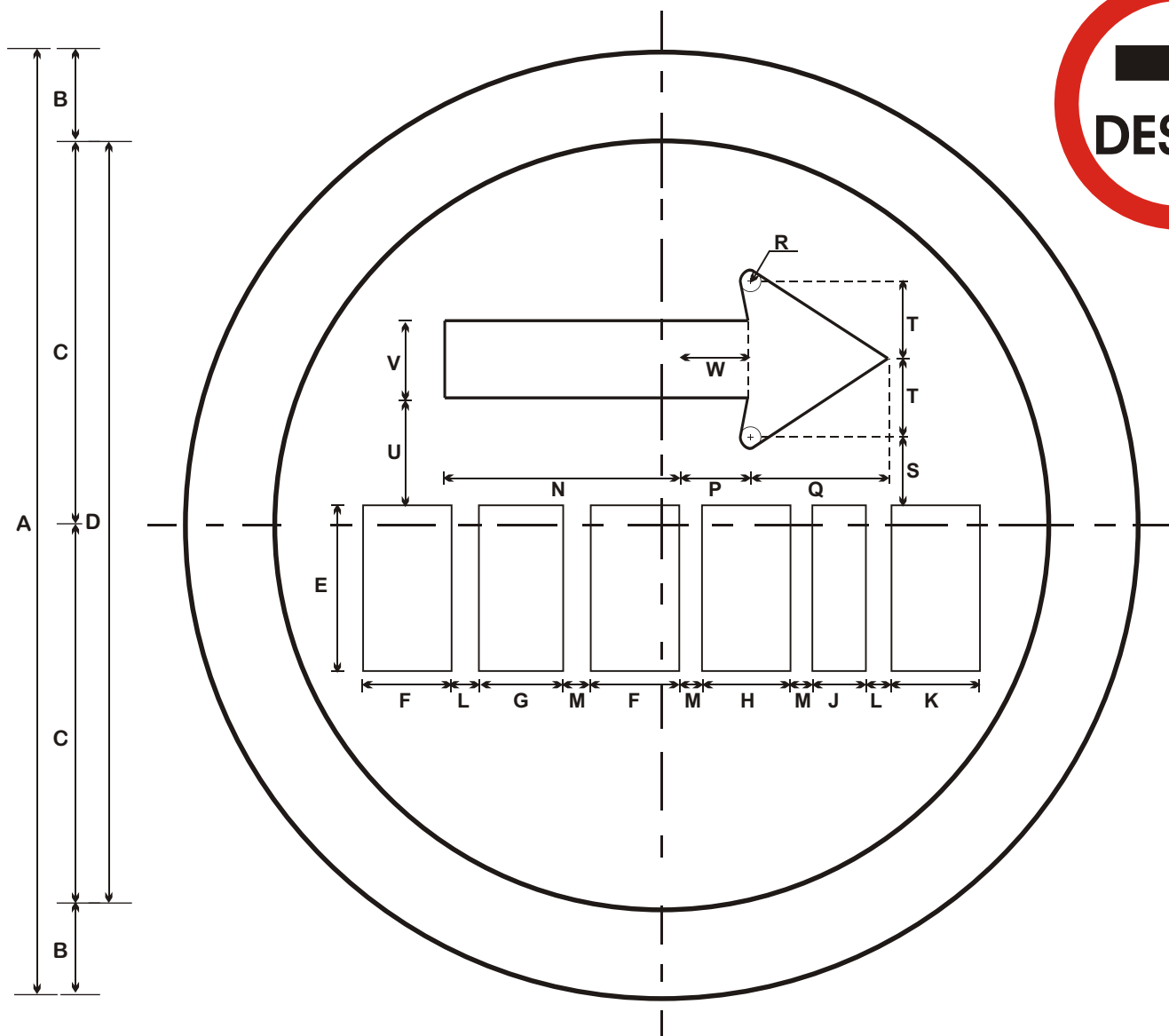


SEÑAL	DIMENSIONES (cm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
90.00	90,00	9,00	36,00	72,00	4,50	5,00	1,25	10,00	4,67	1,52
120.00	120,00	10,00	50,00	100,00	5,00	6,25	2,25	12,50	5,84	1,91

SEÑAL	DIMENSIONES (cm)						ALFABETO
	L	M	N	P	Q	R	
90,00	1,27	5,39	4,98	4,29	3,81	1,91	B - 10
120,00	1,58	6,76	6,64	5,36	4,78	2,39	B - 12,5



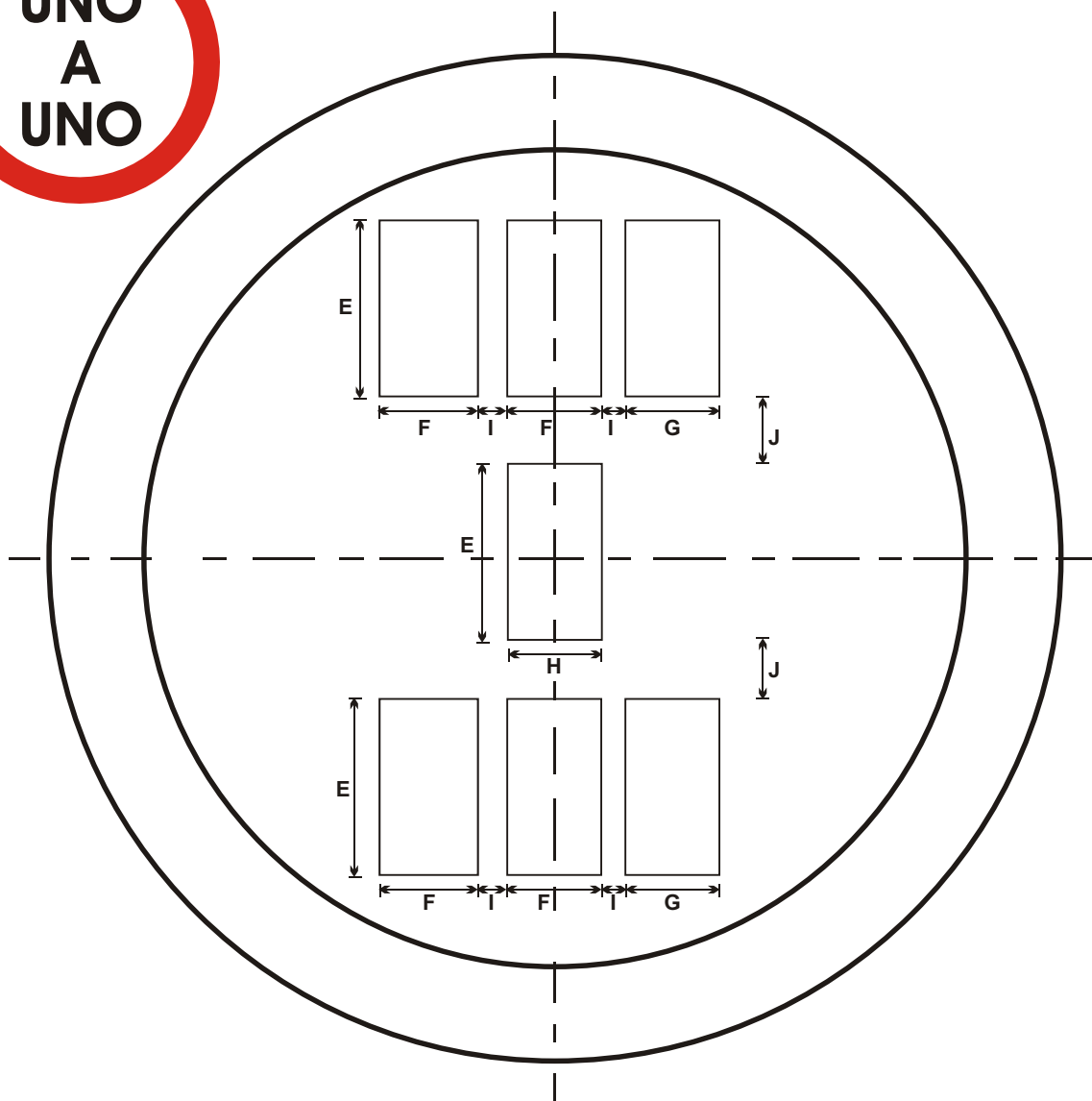
SRO-02. DESVÍO



SEÑAL	DIMENSIONES (cm)											
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
90.00	90,00	9,00	36,00	72,00	15,00	8,33	7,62	9,30	2,13	8,81	3,20	2,57
120.00	120,00	10,00	50,00	100,00	20,00	11,13	10,16	12,40	2,85	11,74	4,27	3,40

SEÑAL	DIMENSIONES (cm)									ALFABETO
	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	
90,00	22,50	5,65	16,85	0,90	5,05	9,45	10,00	9,00	5,35	C - 15
120,00	30,00	9,50	20,50	1,10	7,50	11,50	14,00	11,00	9,15	C - 20

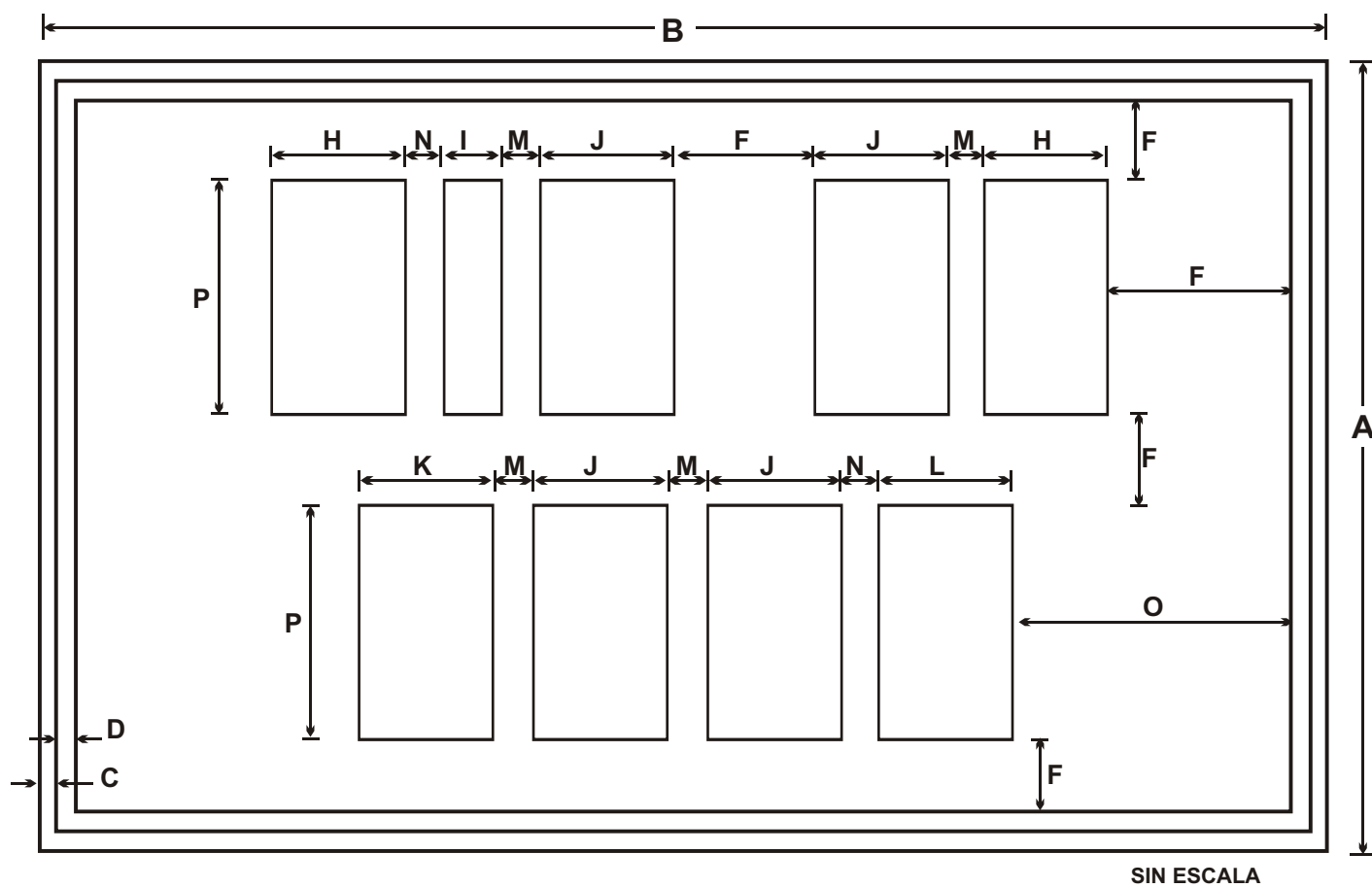
SRO-03. PASO UNO A UNO



SEÑAL	DIMENSIONES (cm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
90.00	90,00	9,00	36,90	73,80	15,00	8,33	8,81	9,53	3,20	7,50
120.00	120,00	10,00	50,00	100,00	20,00	11,13	11,74	12,70	4,27	10,00



**FIN DE
OBRA**



DIMENSIONES (cm)										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
81,98	30,8	5,00	3,75	2,50	7,50	2,00	9,30	2,39	10,24	10,72

DIMENSIONES (cm)						ALFABETO
L	M	N	O	P		
12,75	3,58	2,85	10,01	15,00		D-15

Señalización de ciclorrutas



Anexo C

Anexo C DISEÑO DE SEÑALES PREVENTIVAS, REGLAMENTARIAS E INFORMATIVAS PARA CICLORRUTAS

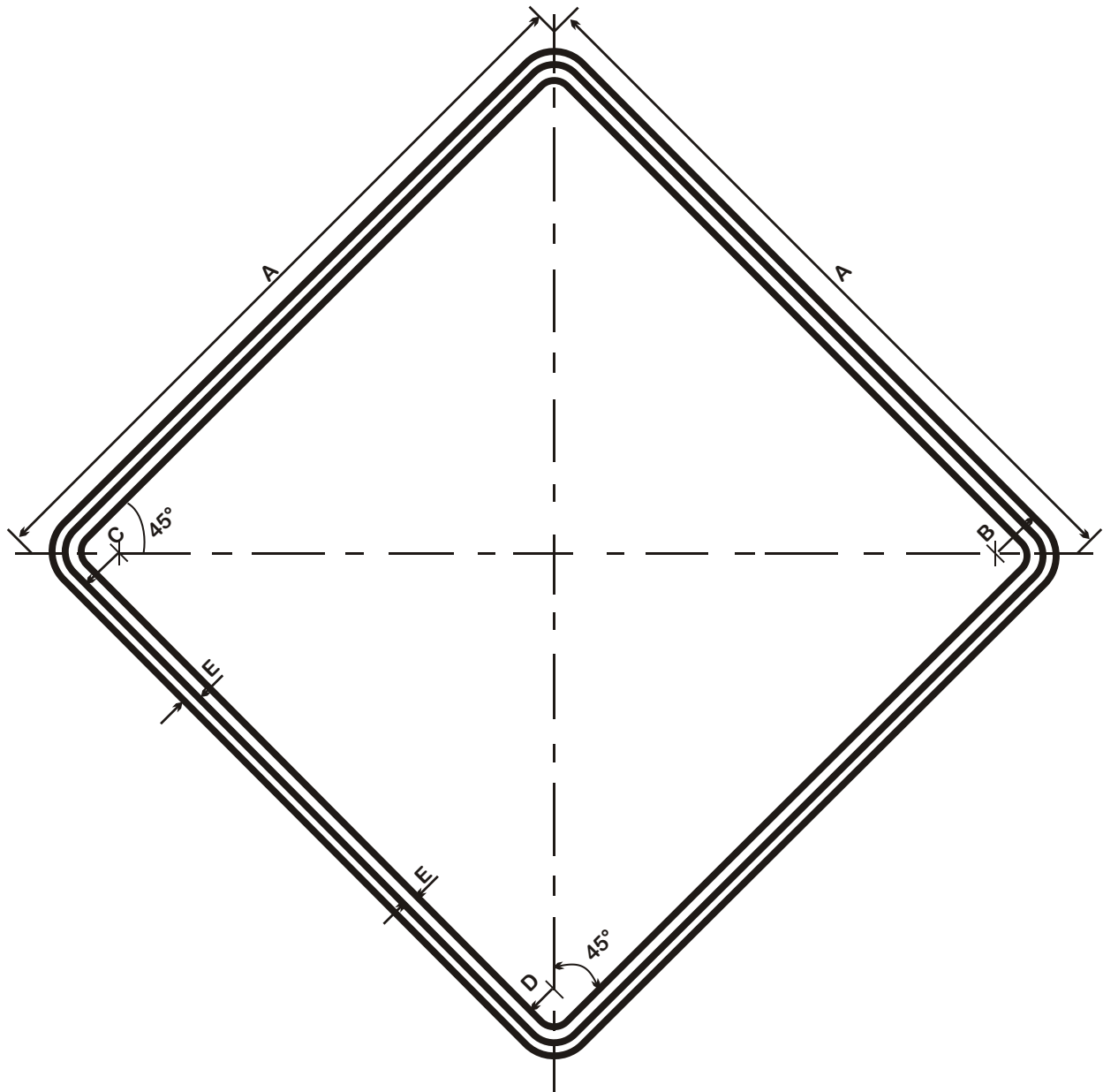
<p>SPC-01</p>  <p>VEHÍCULOS EN LA VÍA</p>	<p>SPC-01</p>  <p>DESCENSO PELIGROSO</p>	<p>SRC-01</p>  <p>CONSERVE SU DERECHA</p>	<p>SRC-02</p>  <p>DESCENSO OBLIGADO</p>	<p>SR-03</p>  <p>CIRCULACIÓN NO COMPARTIDA</p>	<p>SR-04</p>  <p>CIRCULACIÓN PROHIBIDA DE MASCOTAS</p>	<p>SIC-01</p>  <p>INFORMACIÓN PREVIA DE DESTINO</p>	<p>SIC-02</p>  <p>CICLOPARQUEADERO</p>
<p>SIC-02</p>  <p>FIN DE LA CICLORRUTA</p>							



Anexo C

DISEÑO DE SEÑALES DE CICLORRUTAS

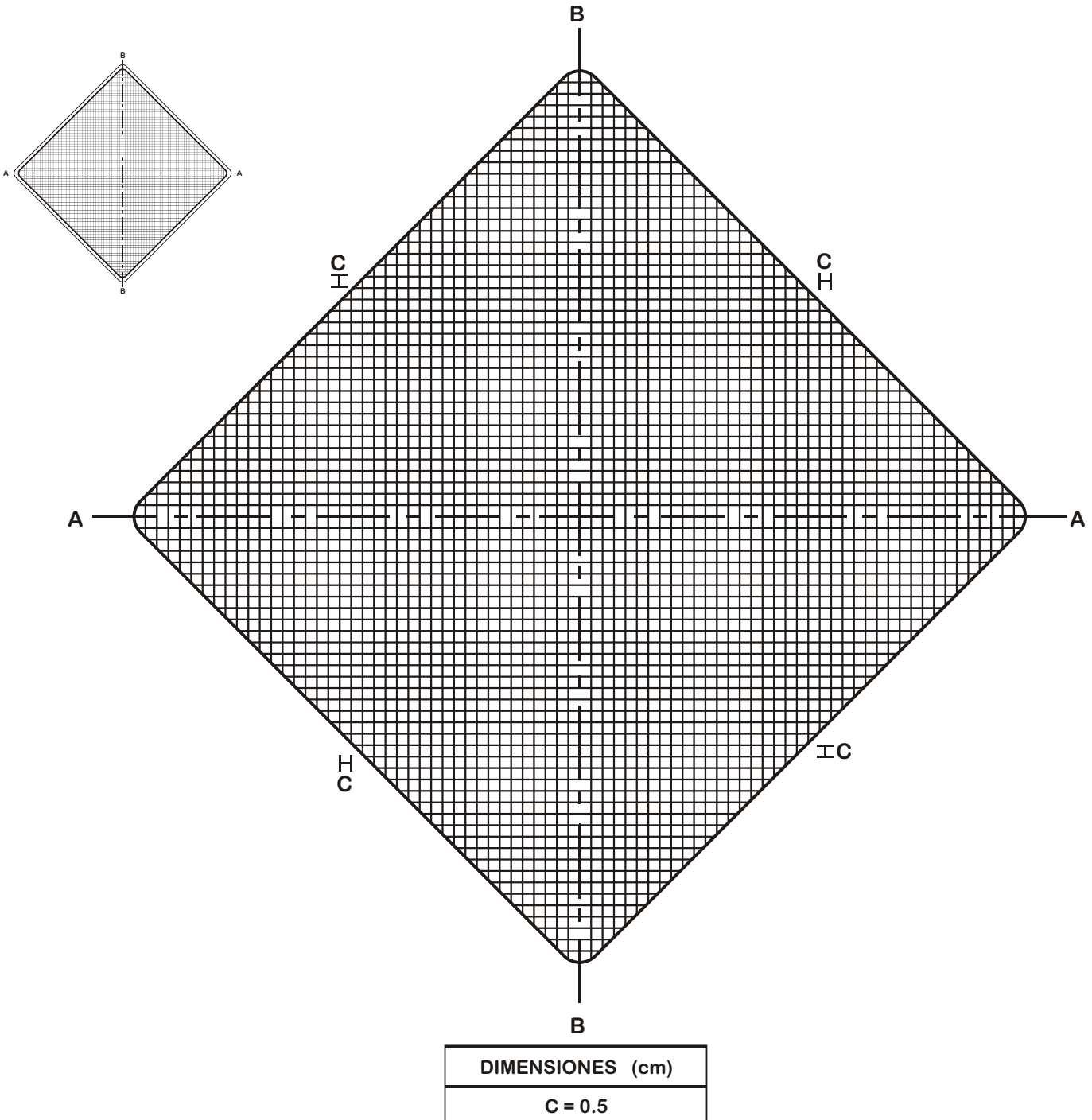
DIMENSIONES DE LAS SEÑALES PREVENTIVAS
FORMA, COLORES Y DIMENSIONES



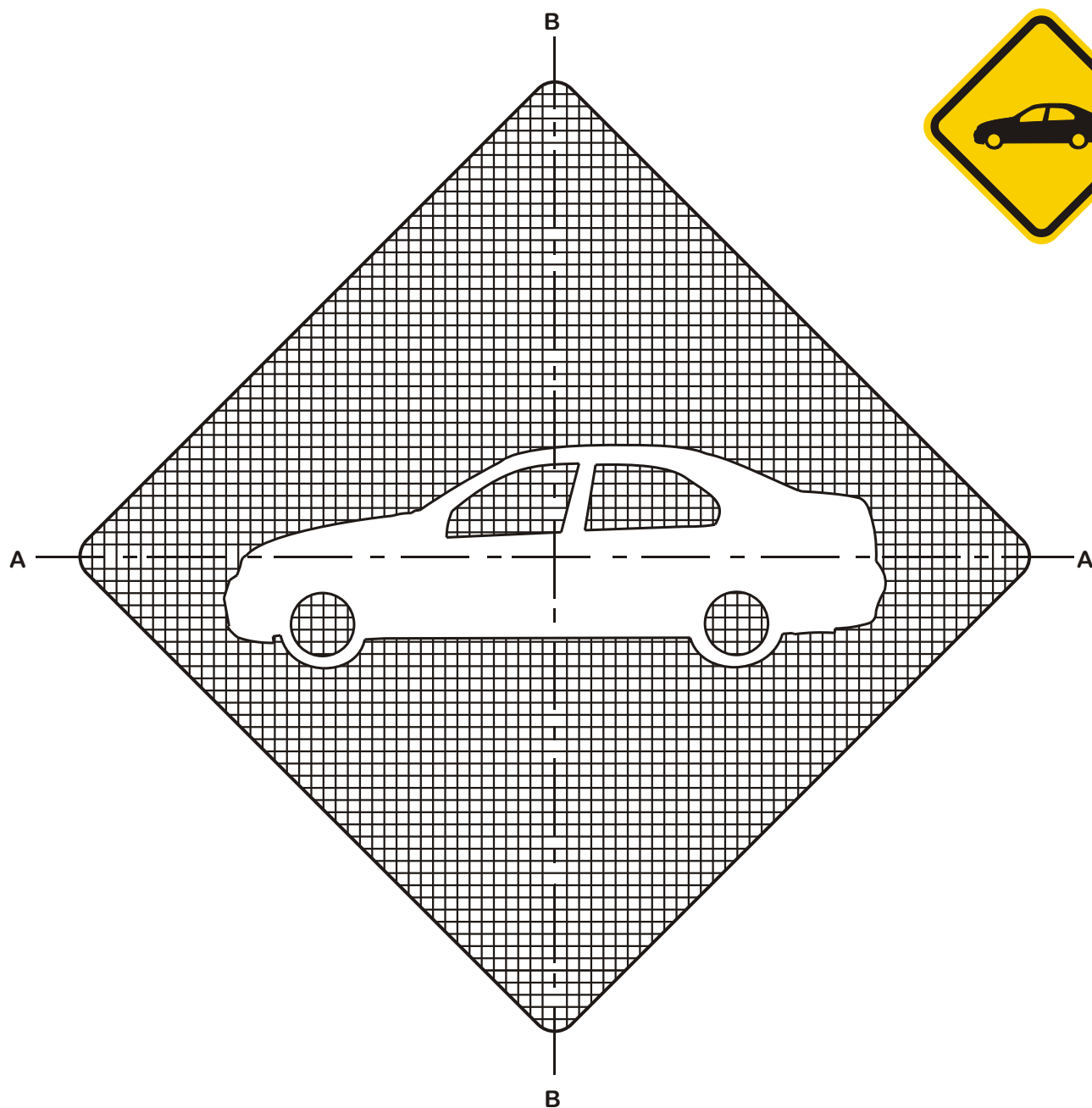
COLOR		DIMENSIONES (cm)					
FONDO	AMARILLO	TIPO	A	B	C	D	E
SIMBOLO	NEGRO	CRR	25.0	1.65	1.25	0.85	0.40
ORLA	NEGRO	CRT	45.0	3.00	2.25	1.50	0.75



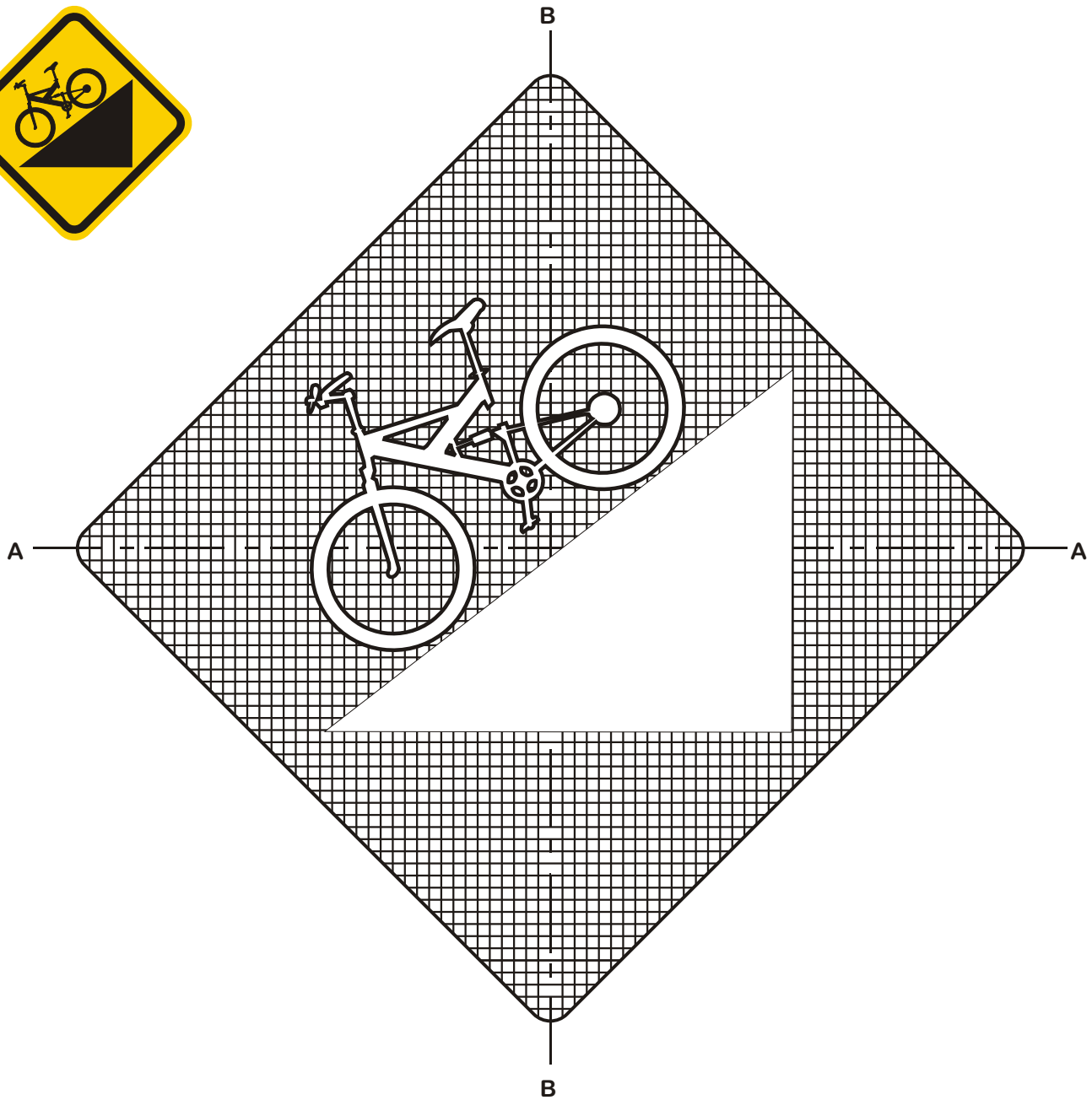
DIMENSIONES DE LAS SEÑALES PREVENTIVAS
DIMENSIONES DE CUADRICULA



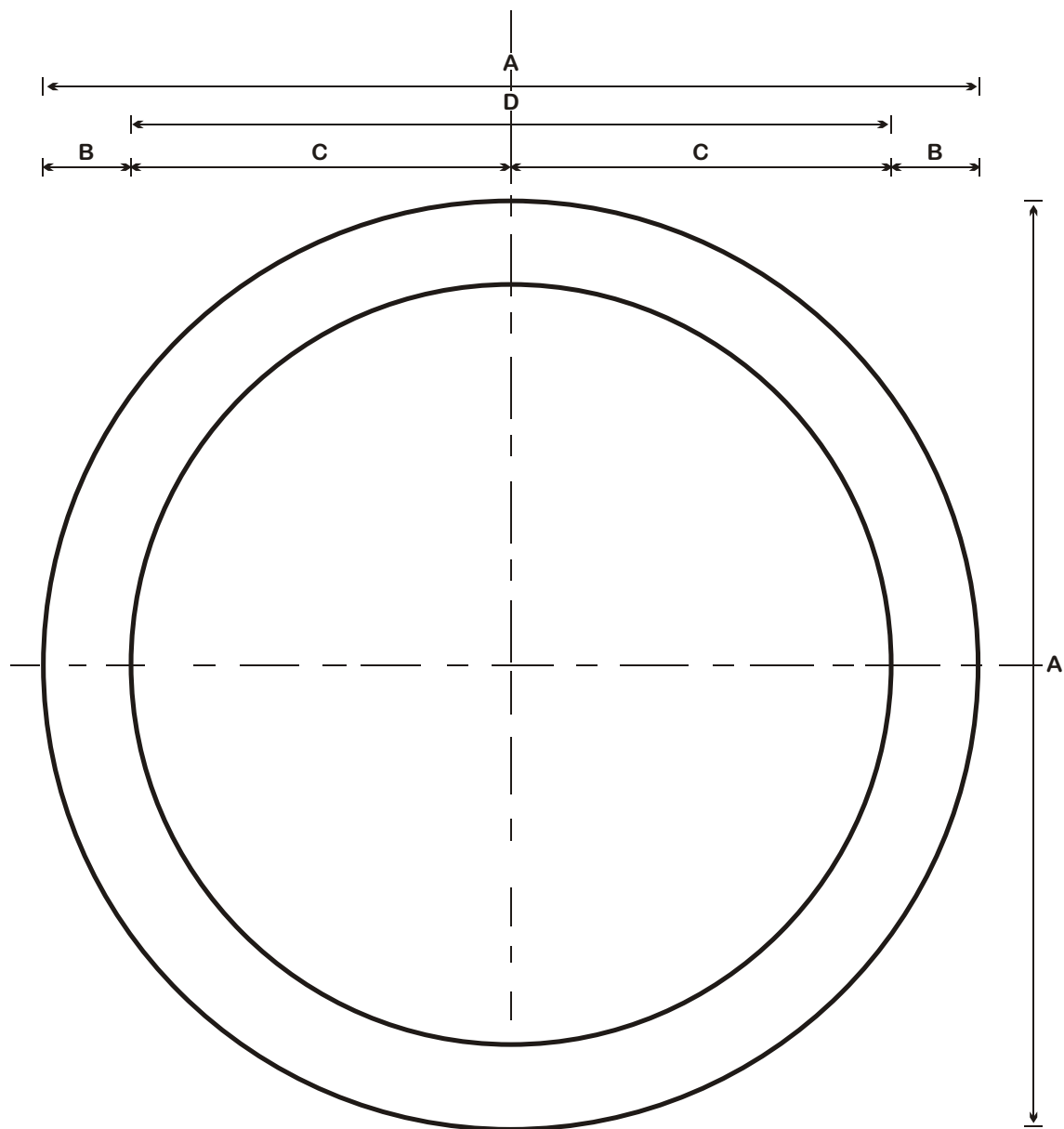
SPC-01 VEHÍCULOS EN LA VÍA



SPC-02 DESCENSO PELIGROSO



SEÑALES REGLAMENTARIAS
FORMA, COLORES Y DIMENSIONES

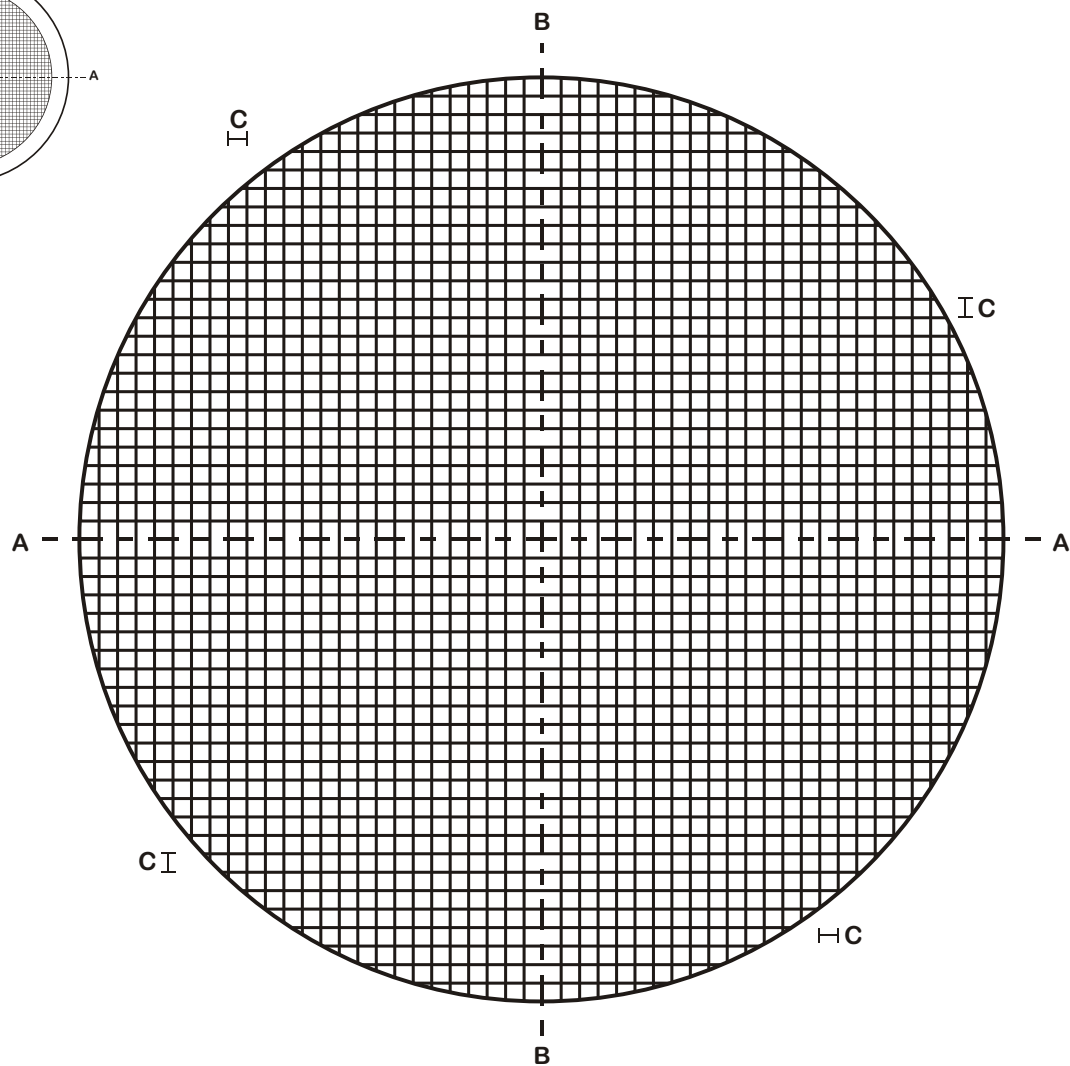
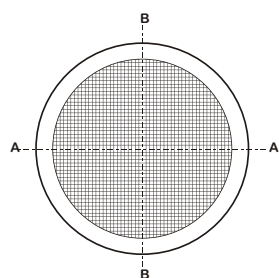


COLOR	
FONDO	BLANCO
SIMBOLO	NEGRO
CUADRO ORLA	ROJO

DIMENSIONES (cm)				
TIPO	A	B	C	D
CRR	30.00	3.00	12.00	24.00
CRT	45.00	4.50	18.00	36.00



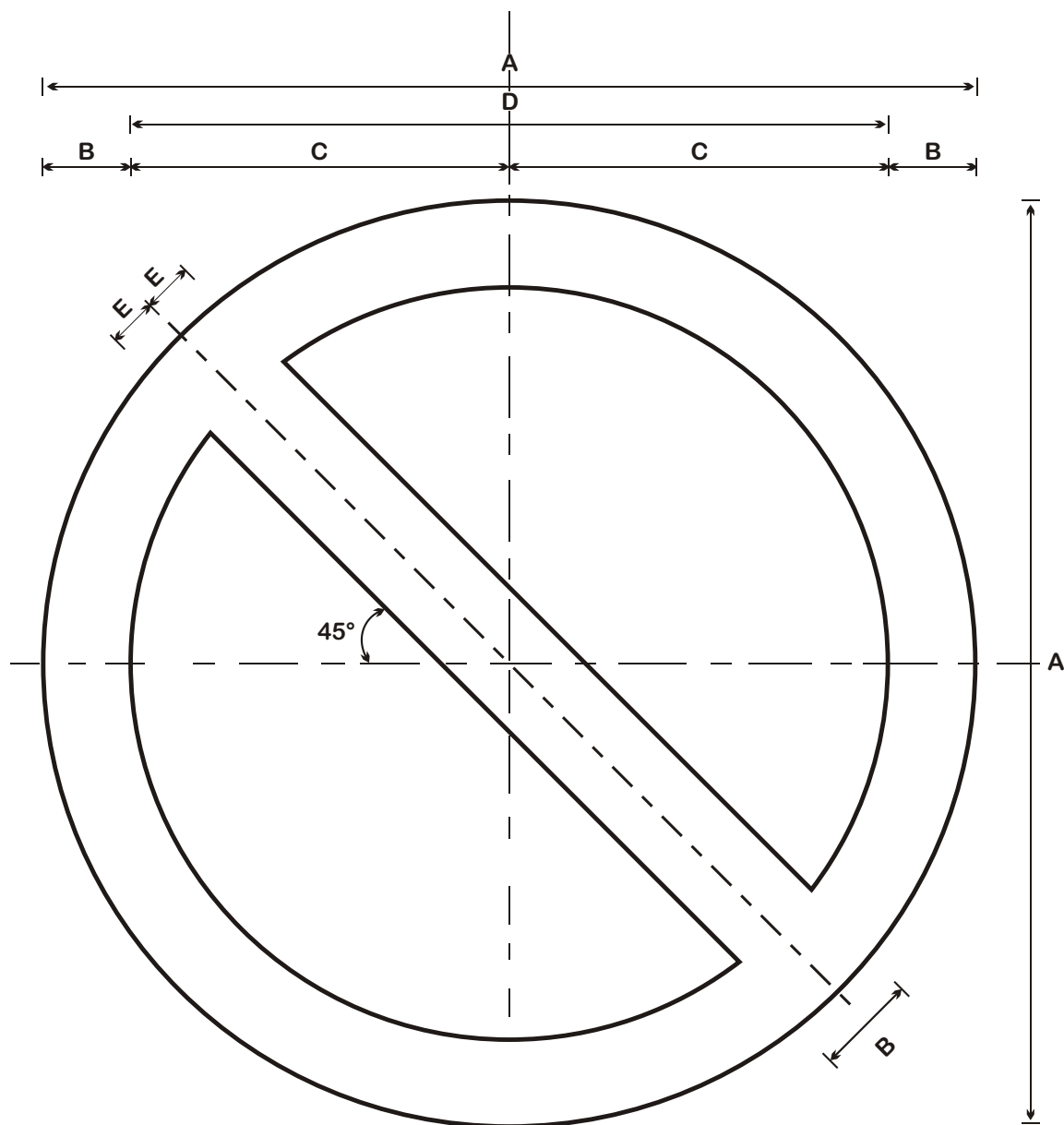
SEÑALES REGLAMENTARIAS DIMENSIONES DE LA CUADRICULA



DIMENSIONES (cm)
C = 0.5



SEÑALES REGLAMENTARIAS (PROHIBITIVAS)
FORMA, COLORES Y DIMENSIONES

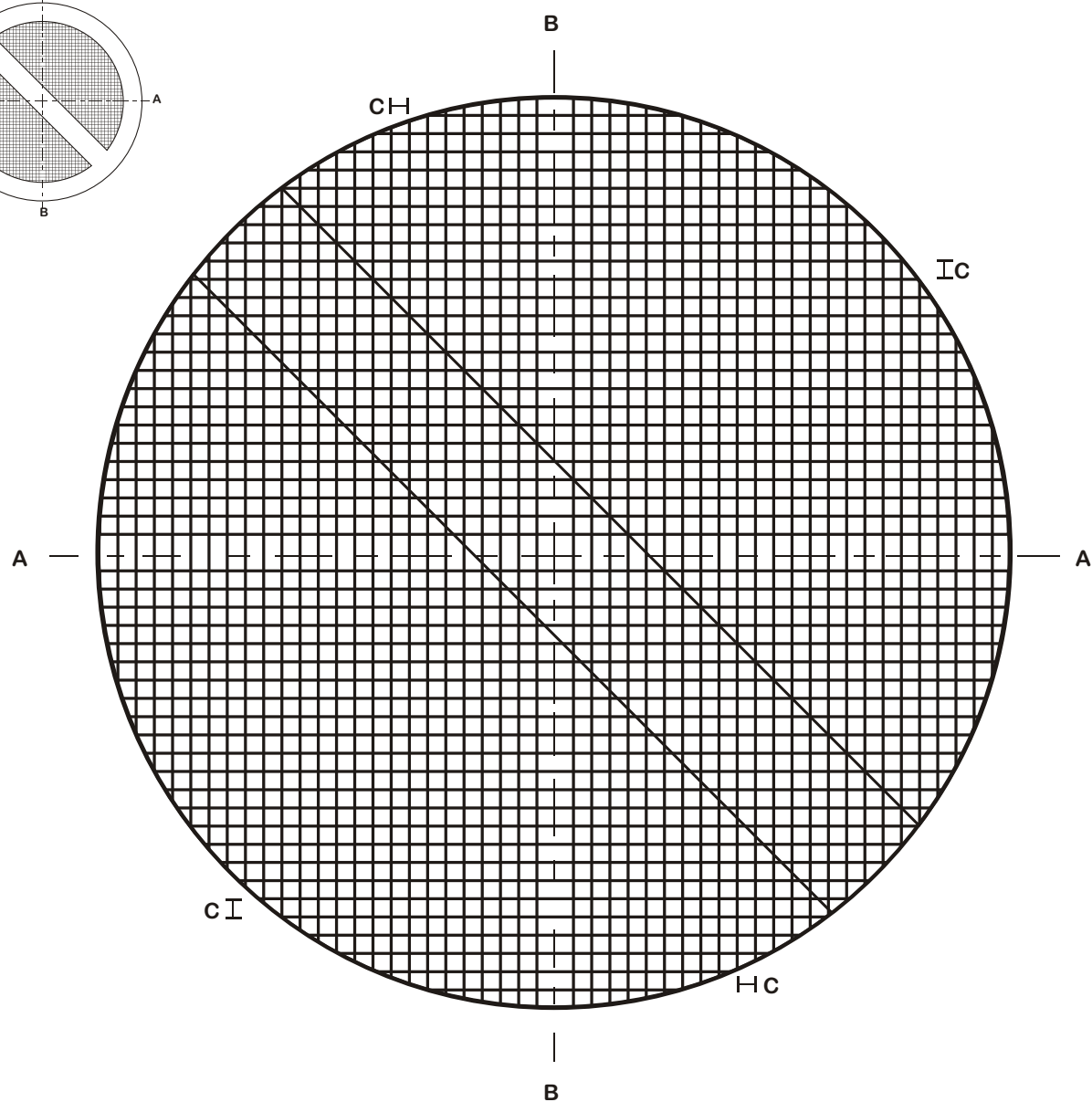
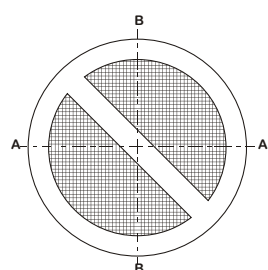


COLOR	
FONDO	BLANCO
SIMBOLO	NEGRO
ORLA	ROJO
TRAZO OBLICUO	ROJO

DIMENSIONES (cm)					
TIPO	A	B	C	D	E
CRR	30.00	3.00	12.00	24.00	1.50
CRT	45.00	4.50	18.00	36.00	2.25

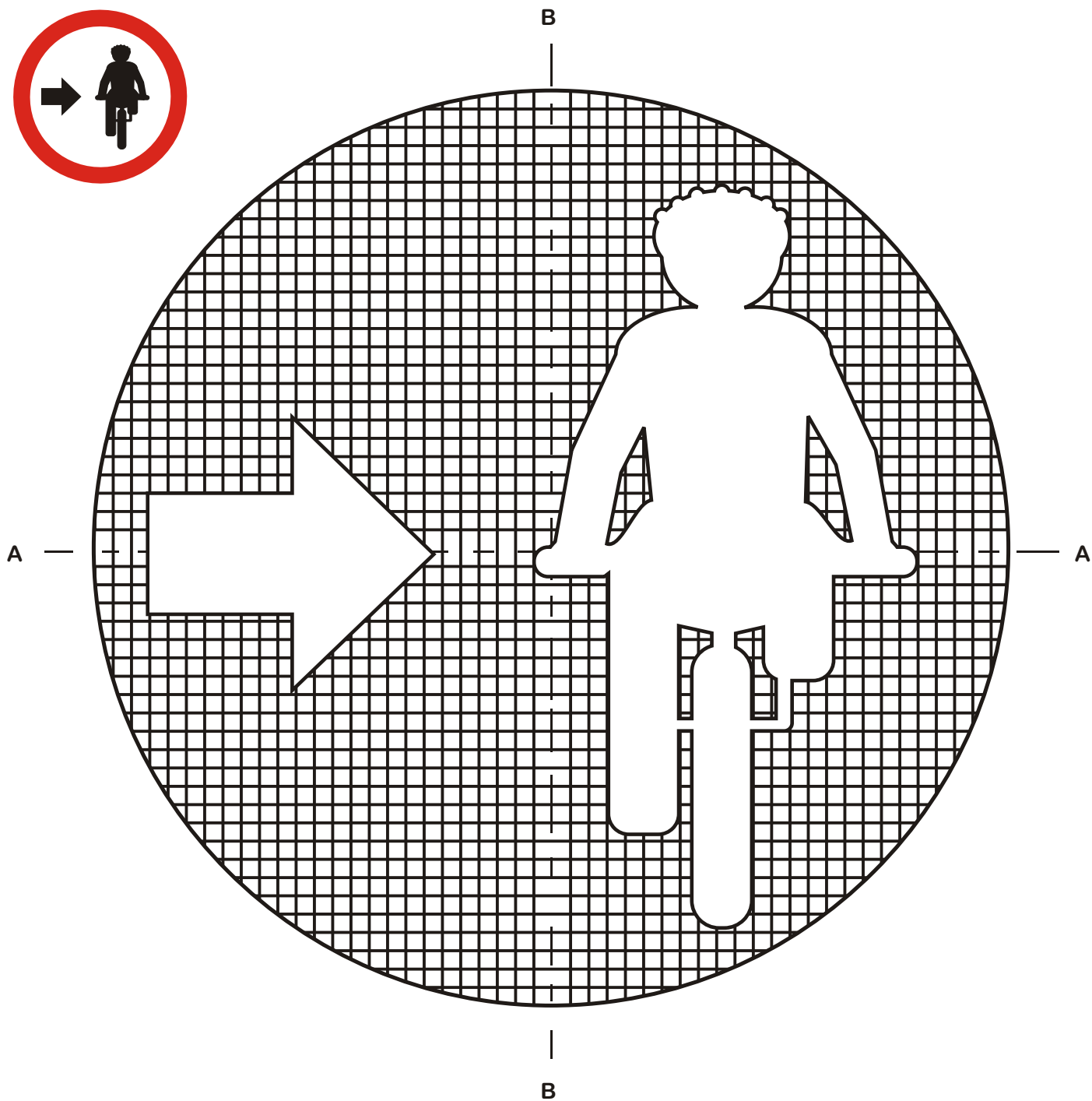


SEÑALES REGLAMENTARIAS (PROHIBITIVAS)
DIMENSIONES DE LA CUADRICULA

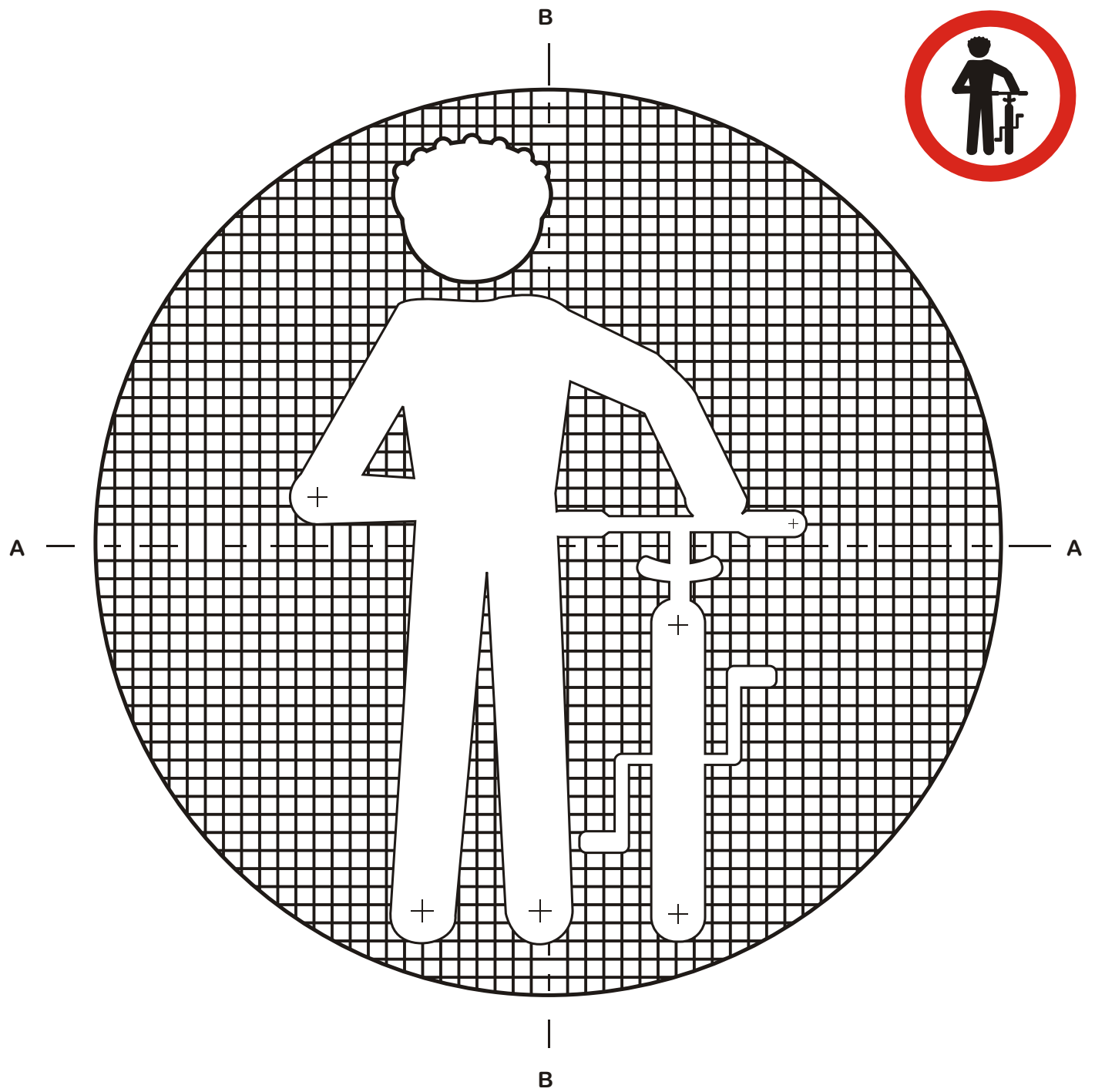


DIMENSIONES (cm)
C = 0.5

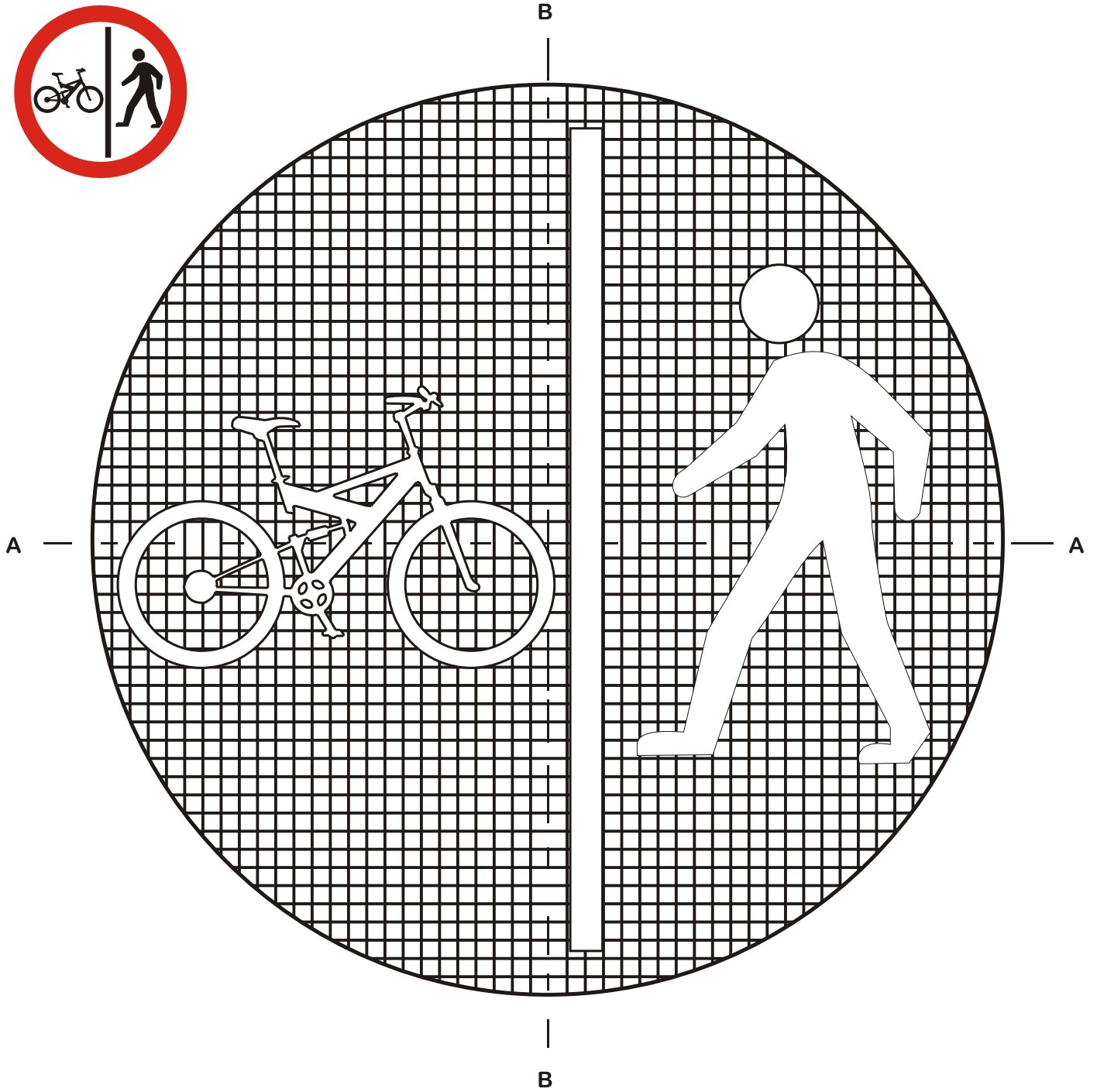




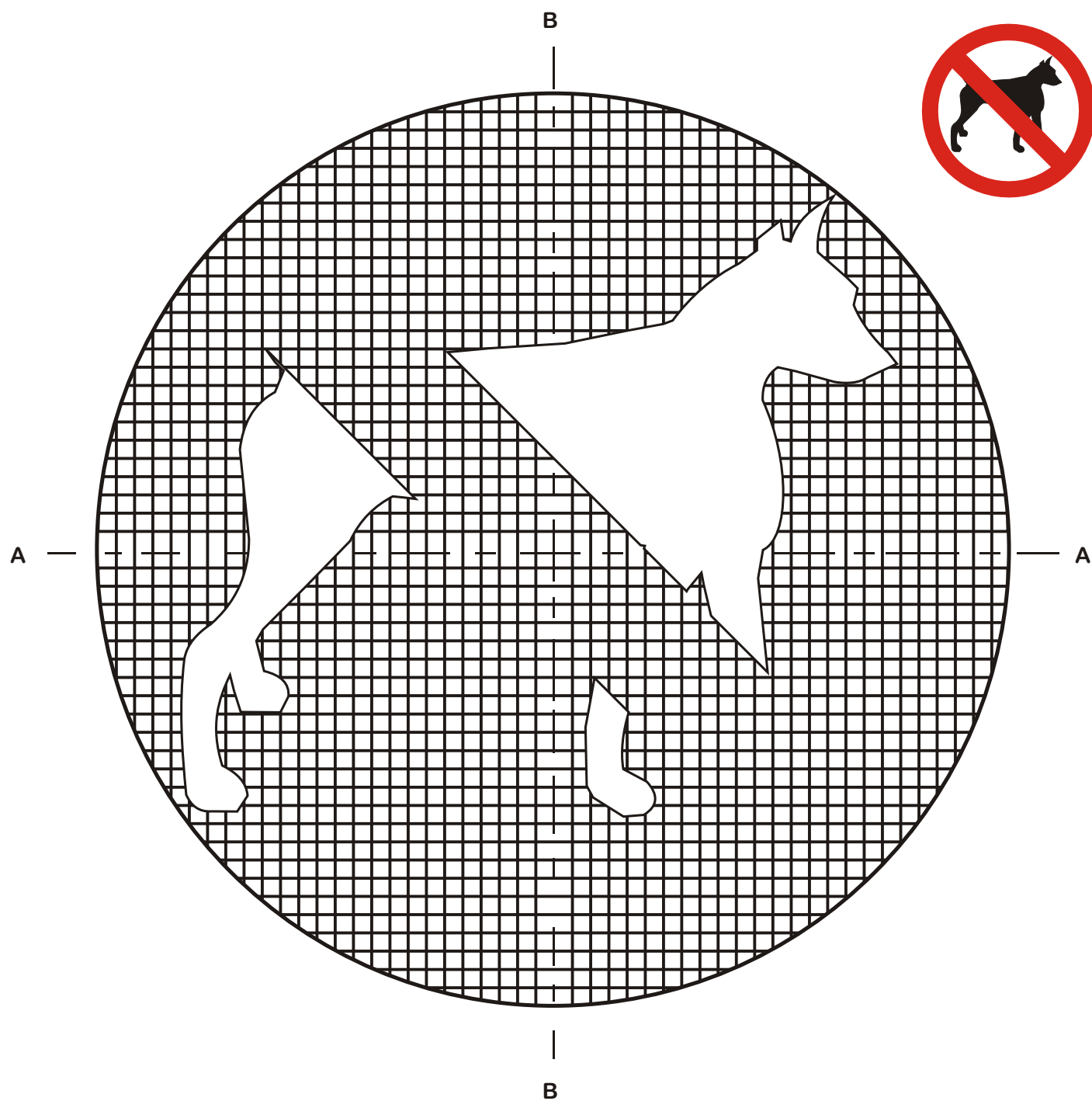
SRC-02 DESCENSO OBLIGADO



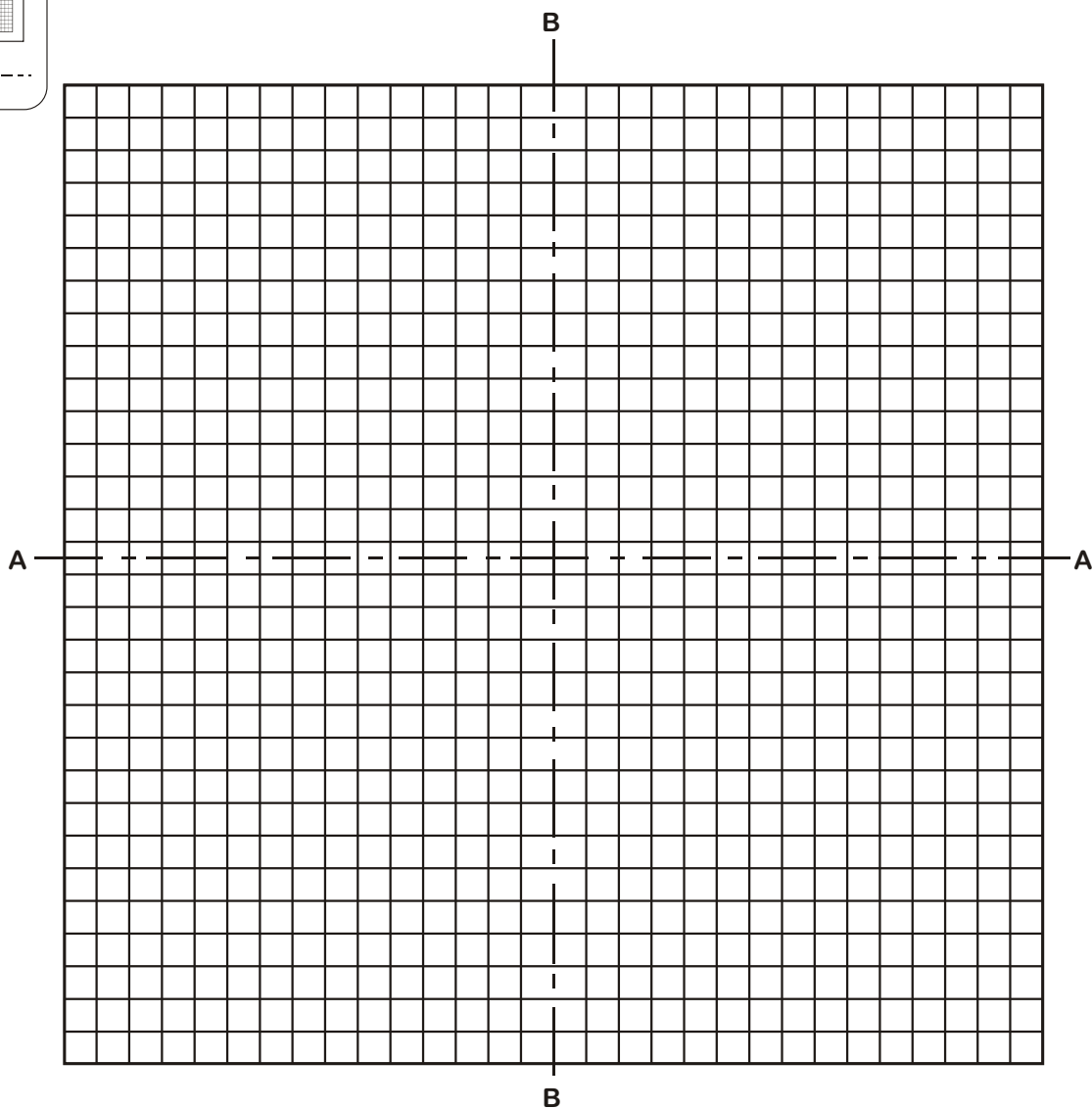
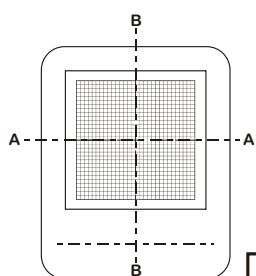
SRC-03 CIRCULACIÓN COMPARTIDA



SRC-04 CIRCULACIÓN PROHIBIDA DE MASCOTAS



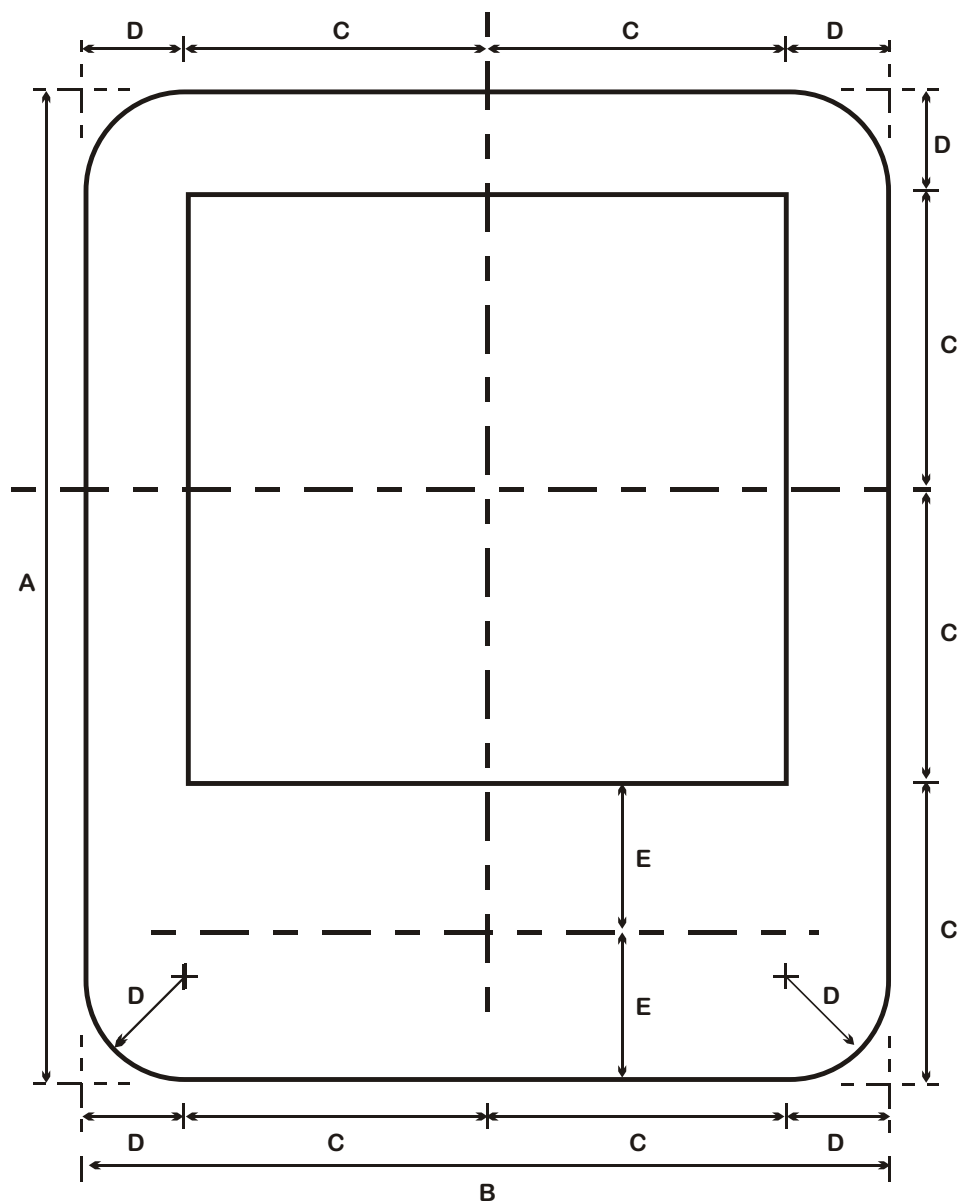
SEÑALES INFORMATIVAS DIMENSIONES DE CUADRICULA



DIMENSIONES (cm)		
CUADRICULA	FLECHA	ALFABETO
C = 0.5	A = 2.5	C o D



SEÑALES INFORMATIVAS
FORMA, COLORES Y DIMENSIONES

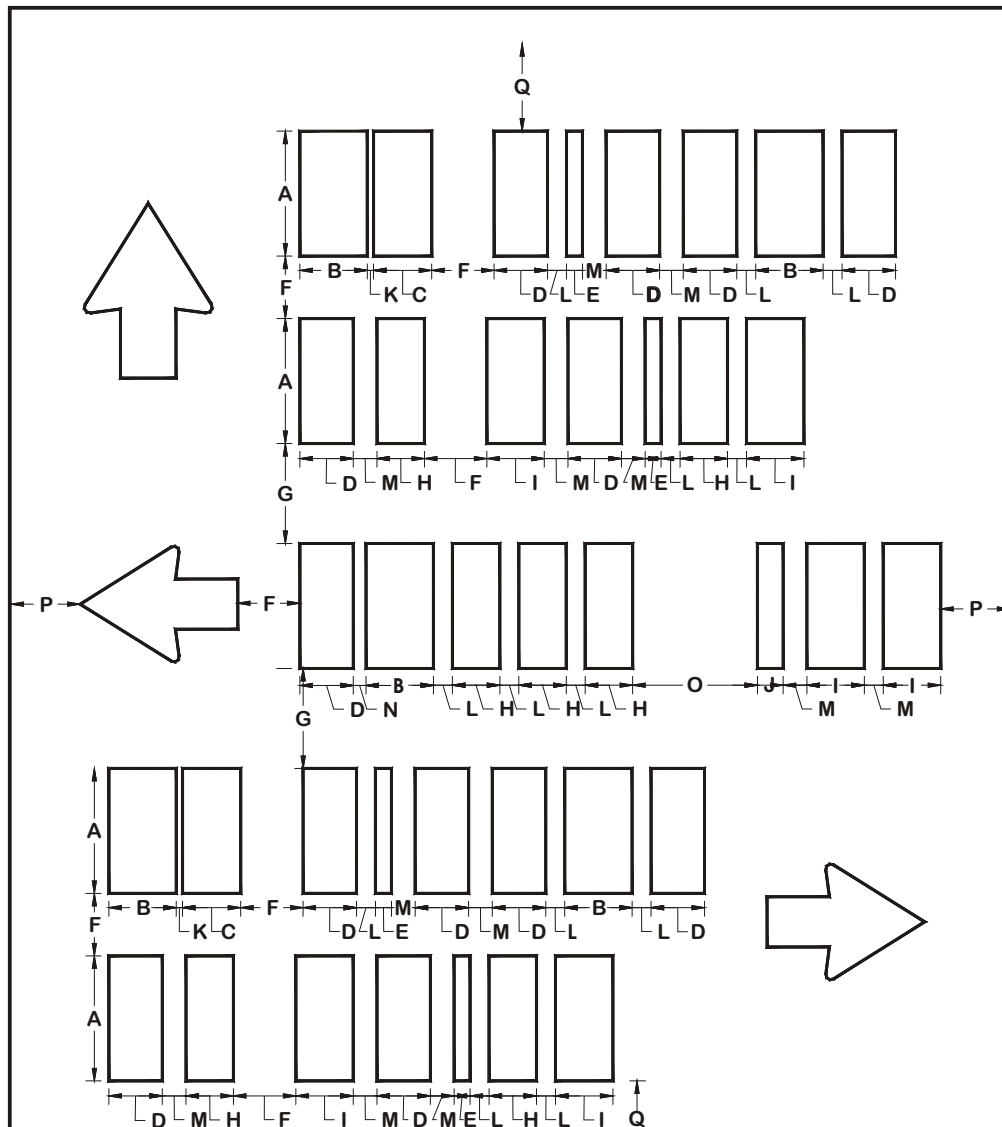


COLOR	
FONDO	AZUL
SIMBOLO	NEGRO
CUADRO INTERIOR	BLANCO
FLECHAS/LETRAS	BLANCO

DIMENSIONES (cm)					
TIPO	A	B	C	D	E
CRR	37.50	30.00	11.25	3.75	5.60
CRT	45.00	37.50	13.12	5.62	6.56

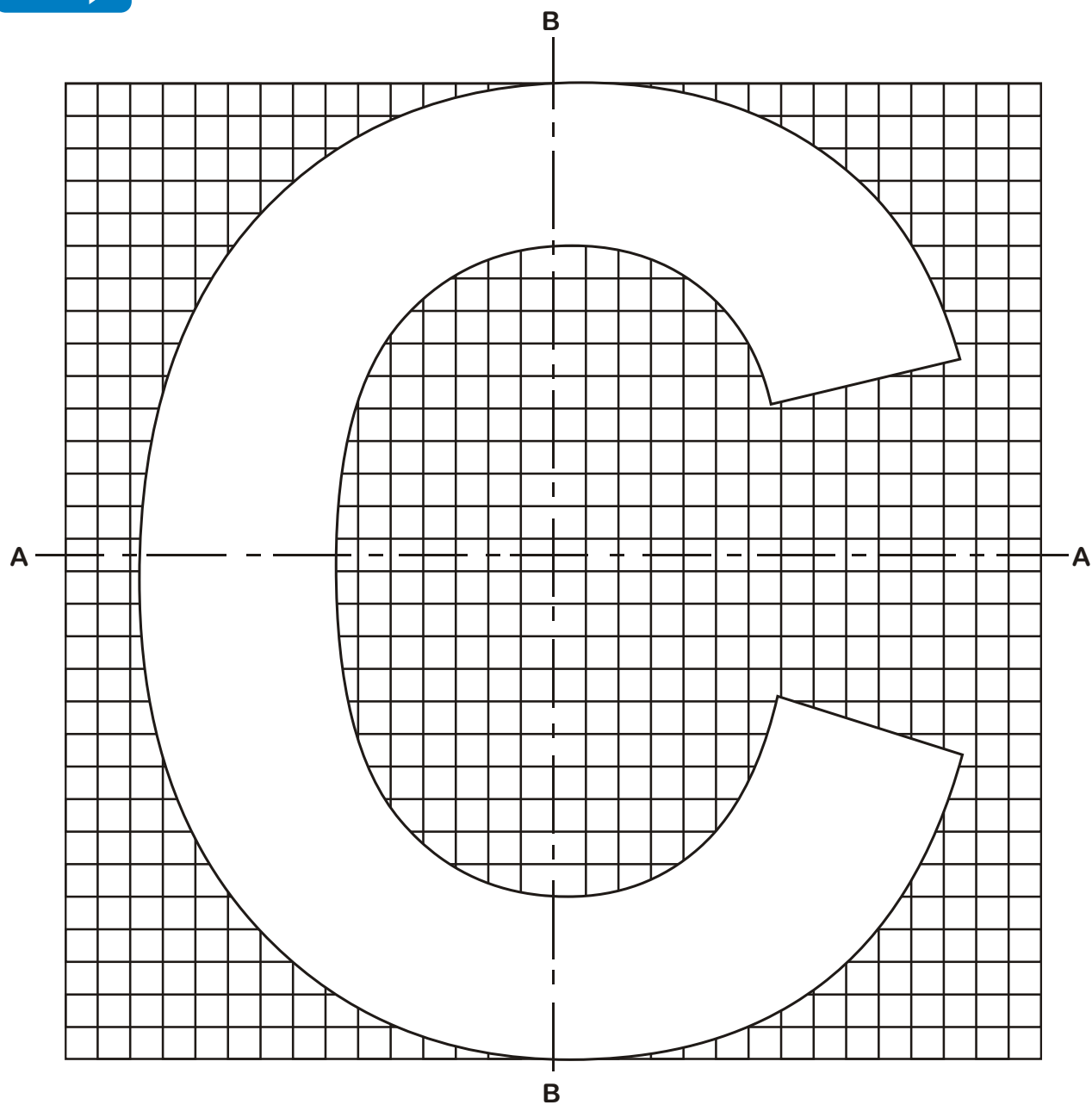


SIC-01 INFORMACIÓN PREVIA DE DESTINO



DIMENSIONES (cm)															
TIPO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
CRR	5.00	2.70	2.33	2.14	0.64	2.50	4.00	1.90	1.03	0.25	0.76	0.95	0.51	2.77	3.50





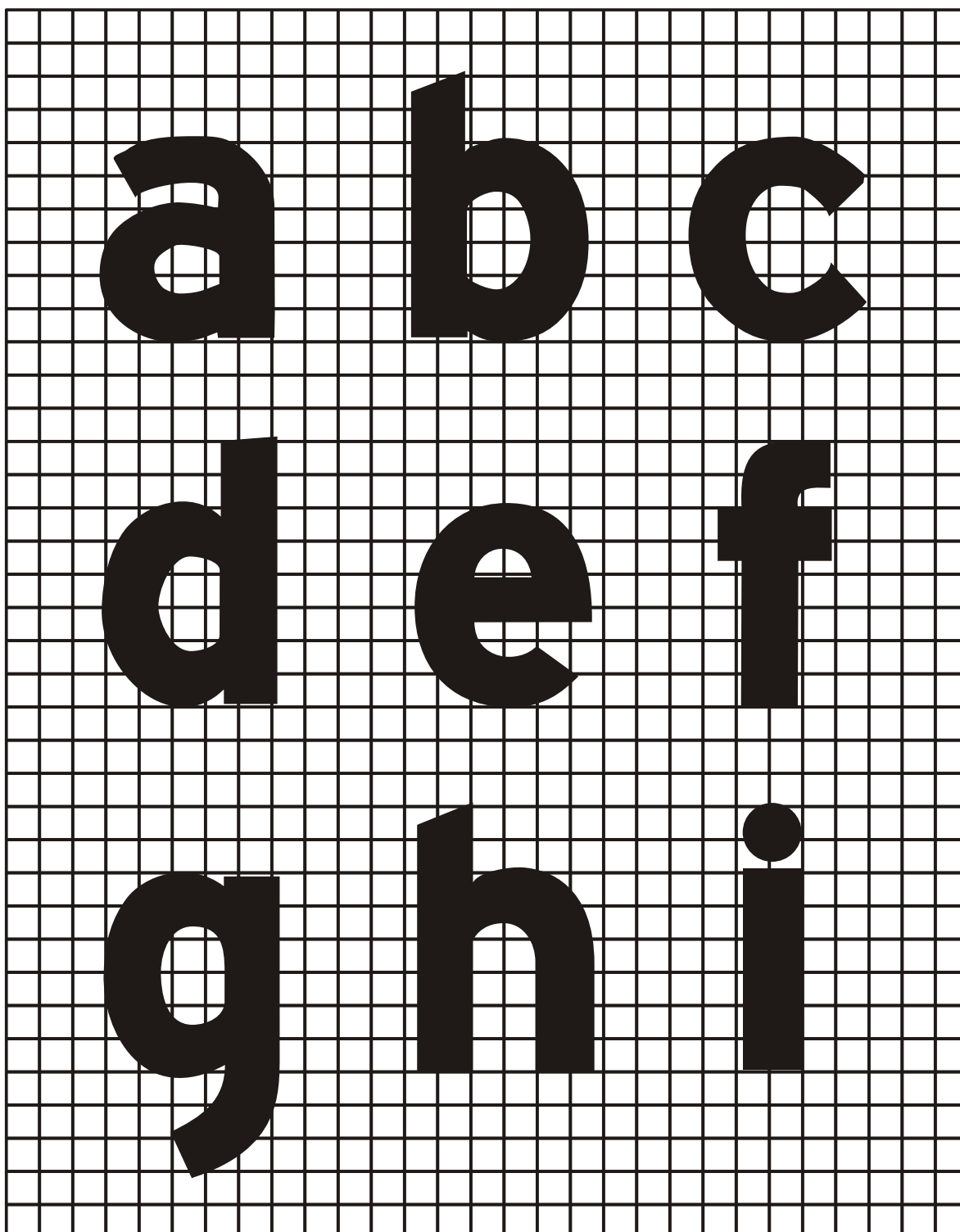
Alfabetos para señalización vertical



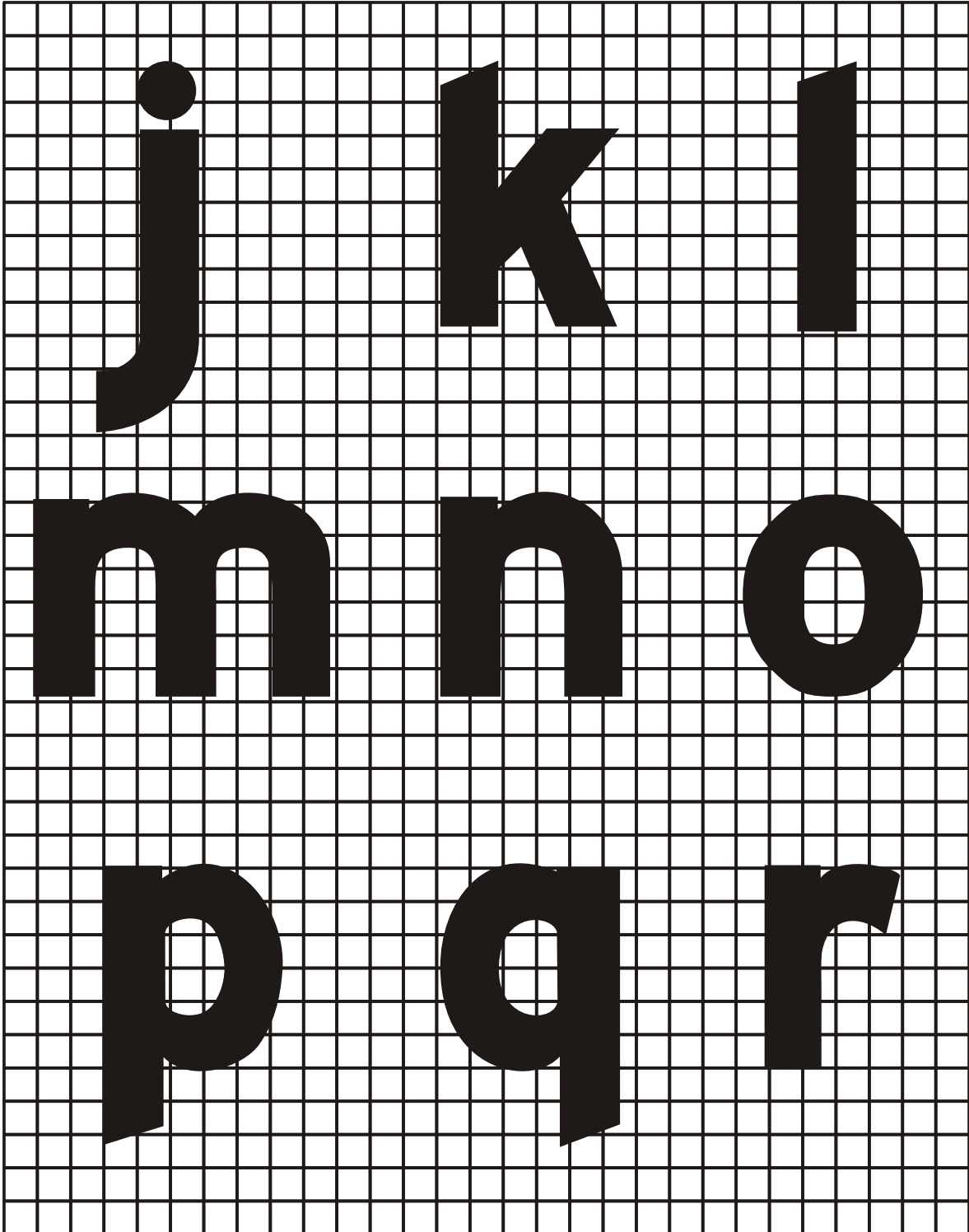
Anexo D

Anexo D
Alfabetos para señalización vertical

ESTANDARD MINÚSCULA A - I



ESTANDARD MINÚSCULA J - R



ESTANDARD MINÚSCULA S - Z

s t u

v w x

y z

SERIE B 2 - 0

2

3

4

5

6

7

8

9

0

SERIE B A - I

A B C
D E F
G H I

SERIE B J - R

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

SERIE B S - Z - 1

S

T

U

V

W

X

Y

Z

1

SERIE C 2 - 0

2 3 4
5 6 7
8 9 0

SERIE C A - I

A B C

D E F

G H I

SERIE C J - R

J K L

M N O

P Q R

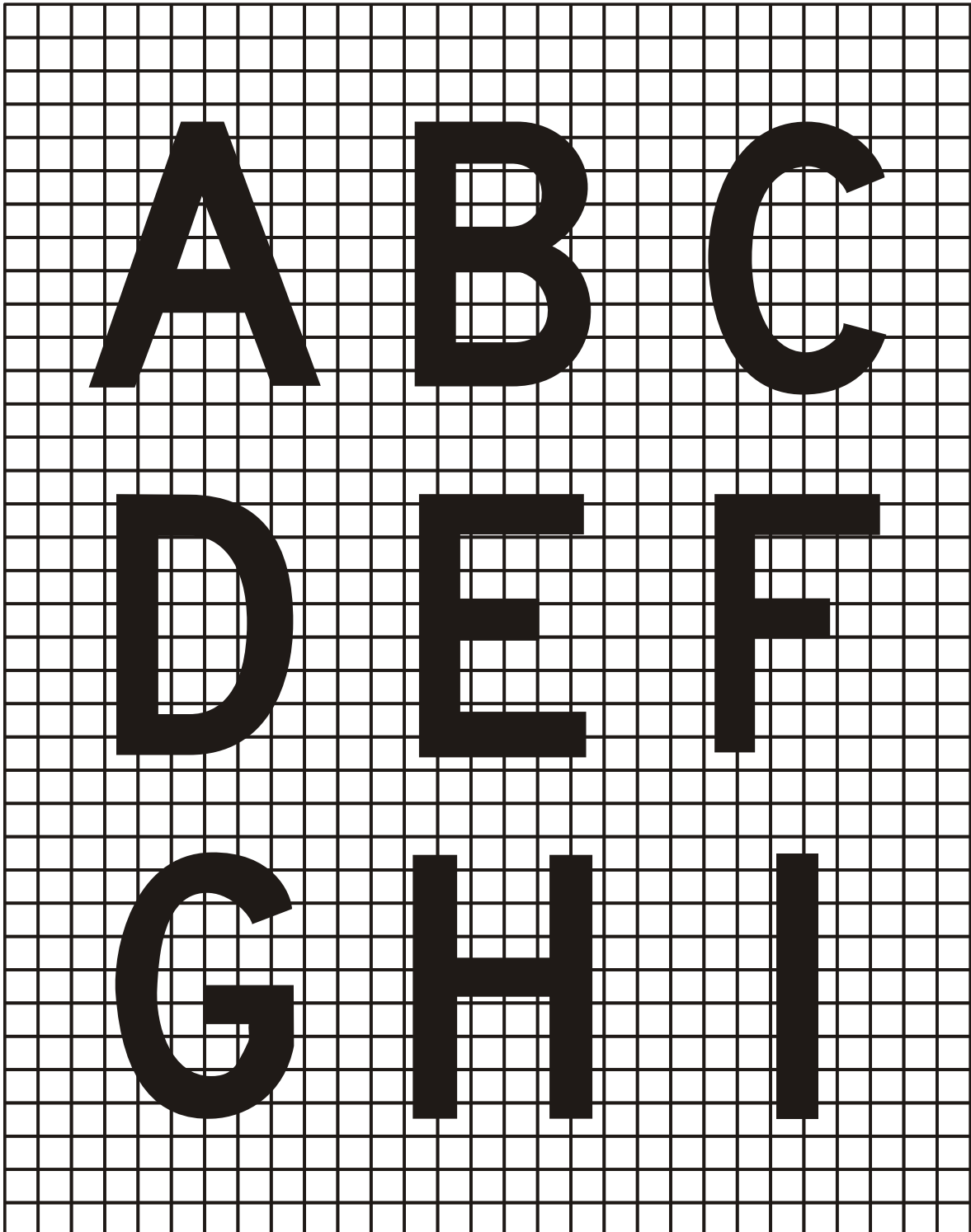
SERIE C S - Z - 1

S T U
V W X
Y Z 1

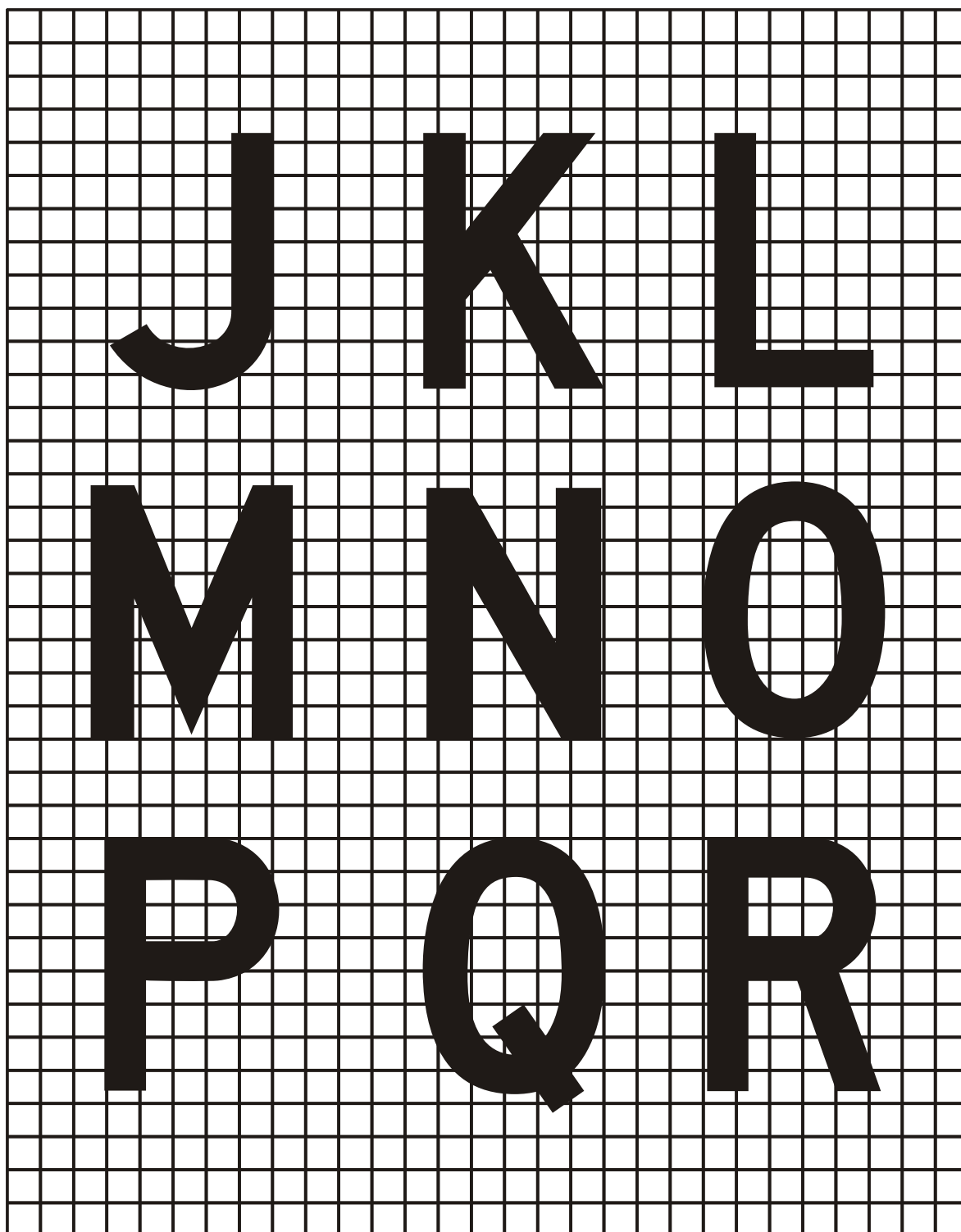
SERIE D 2 - 0

2 3 4
5 6 7
8 9 0

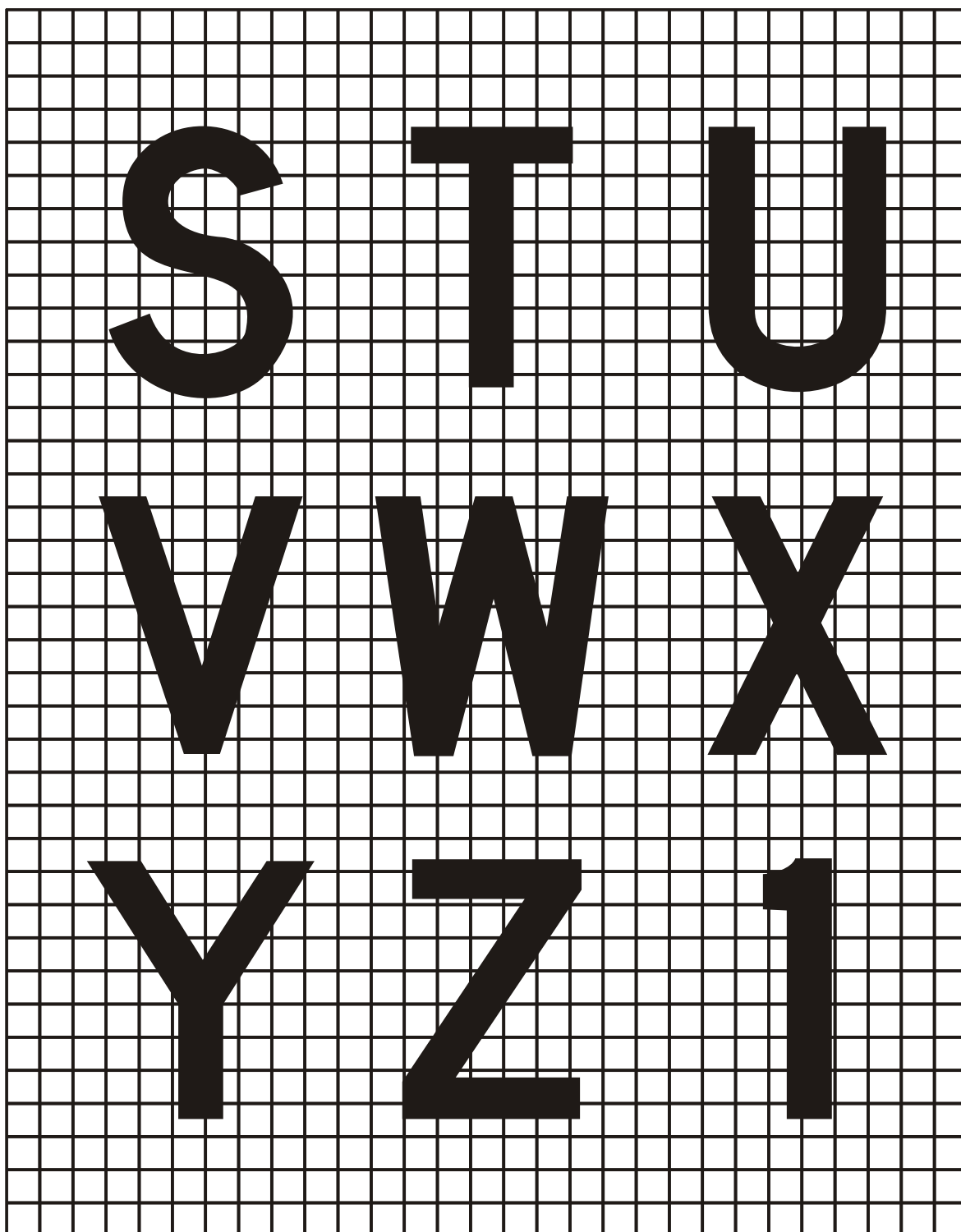
SERIE D A - I



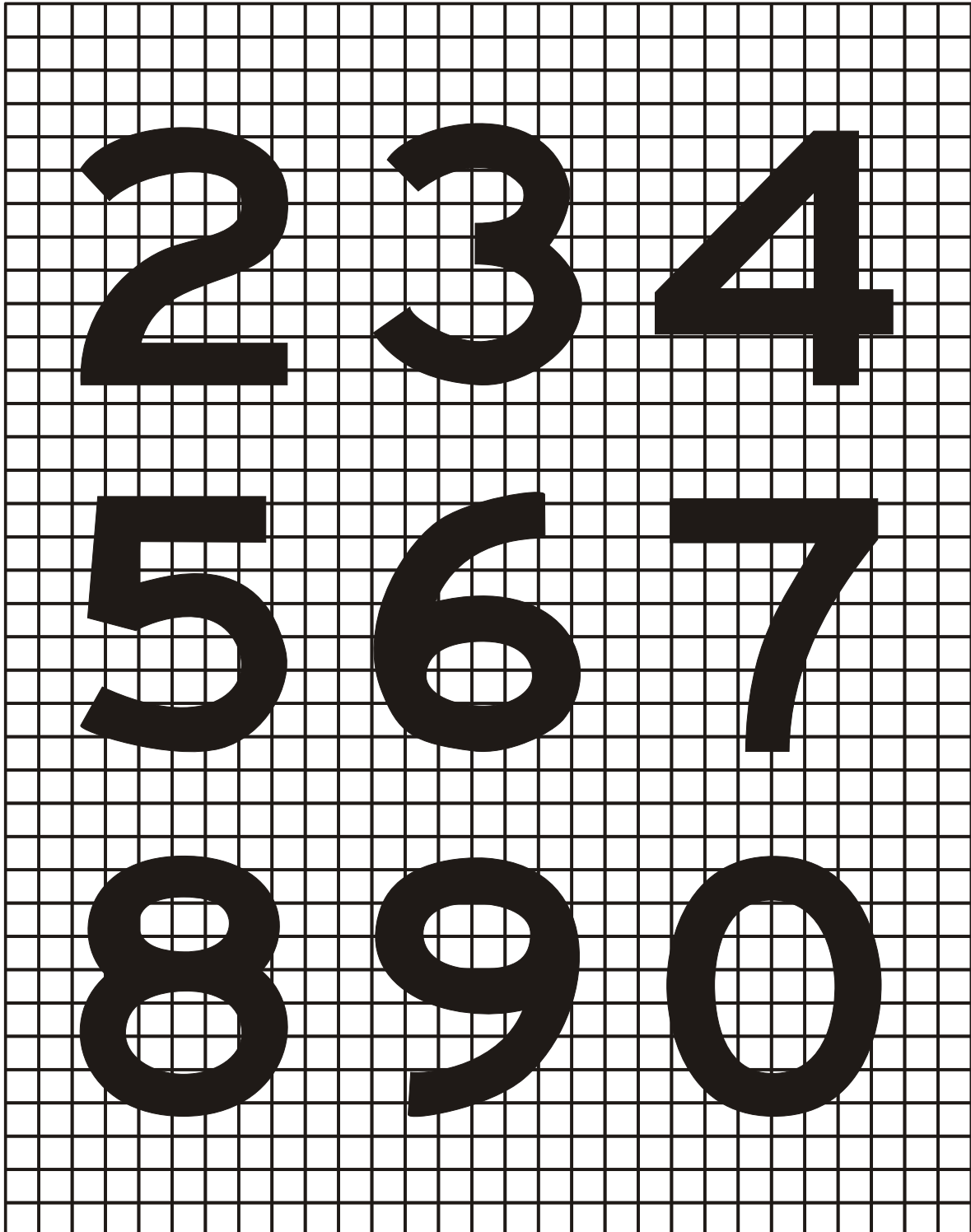
SERIE D J - R



SERIE D S - Z - 1



SERIE E 2 - 0



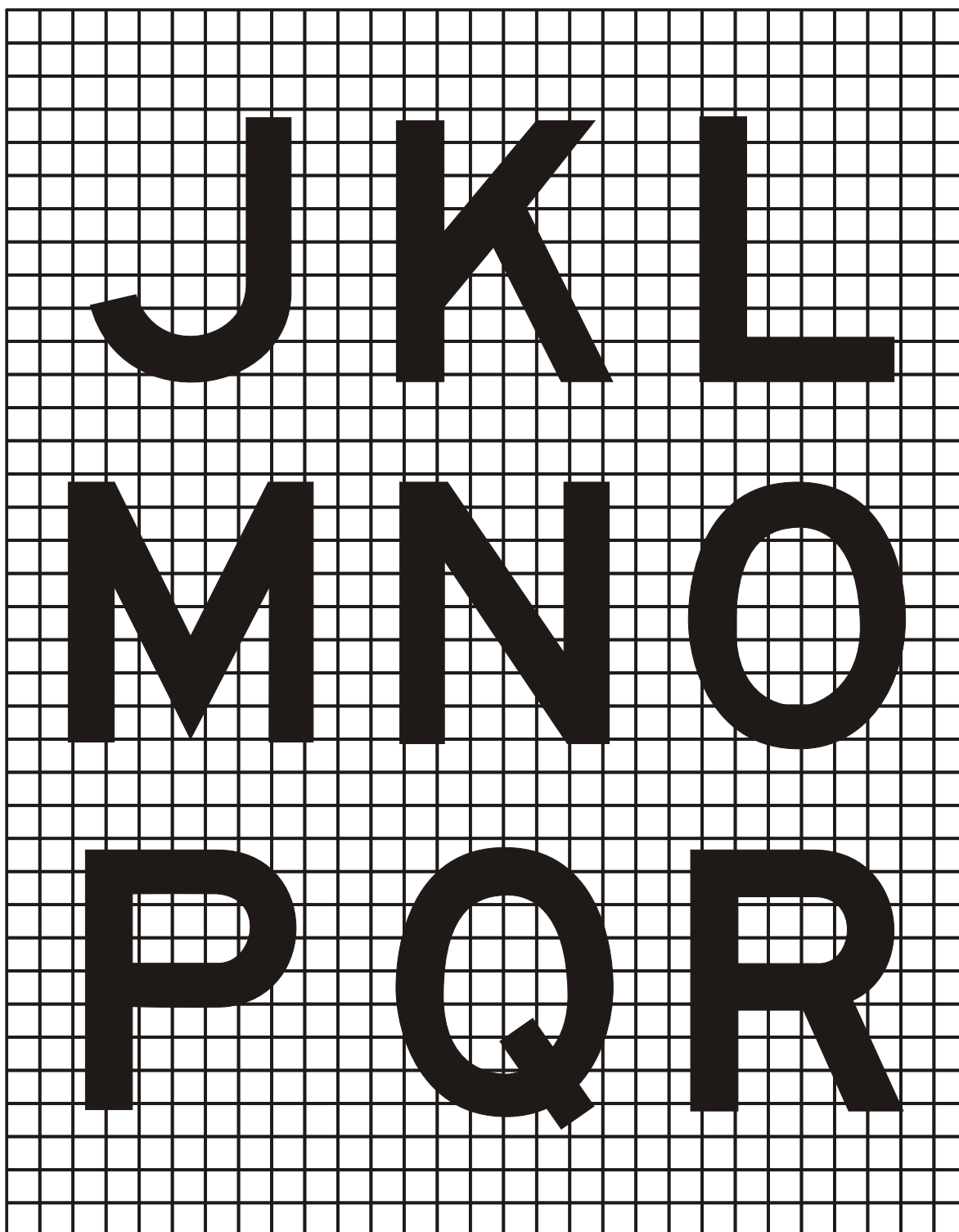
SERIE E A - I

A B C

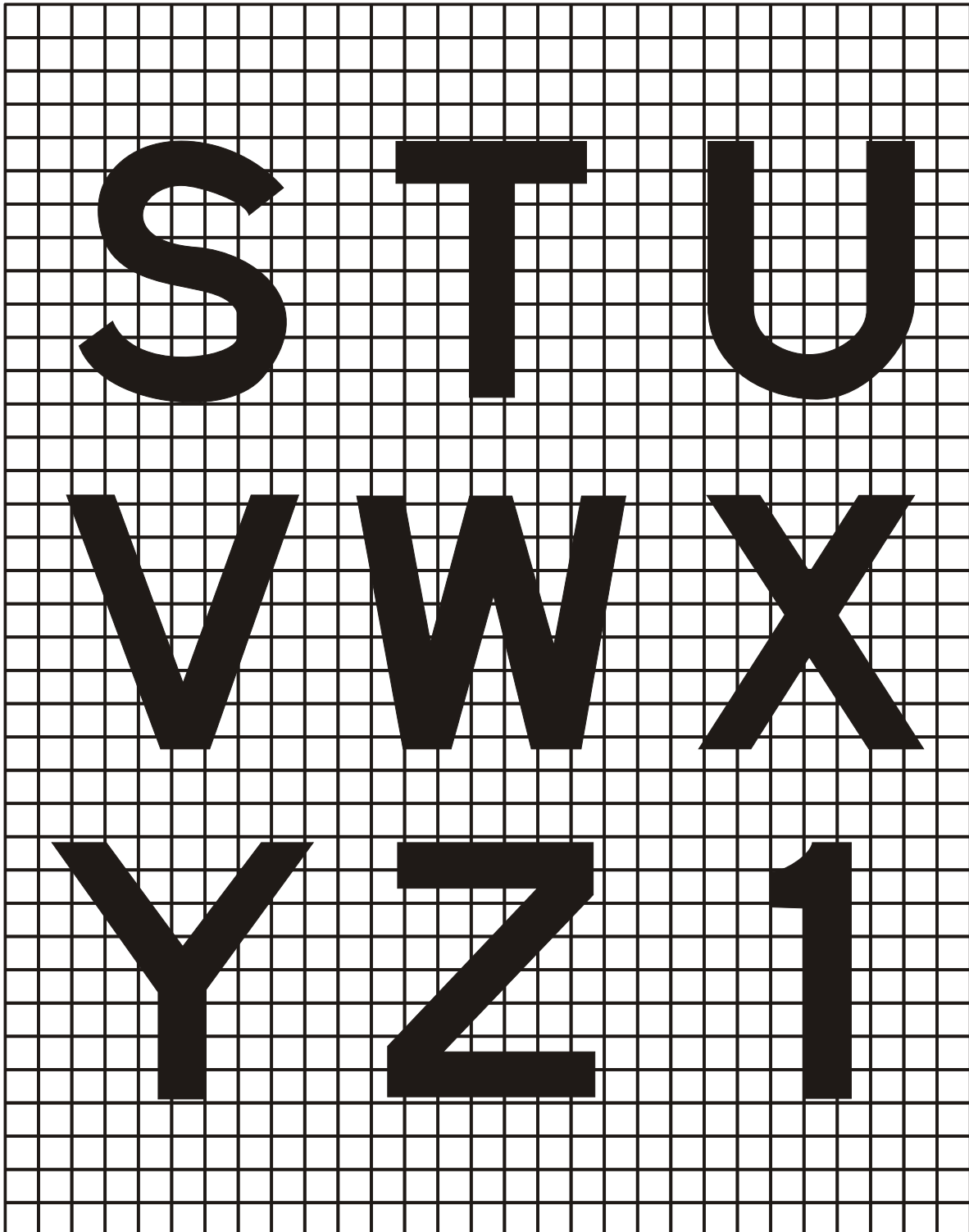
D E F

G H I

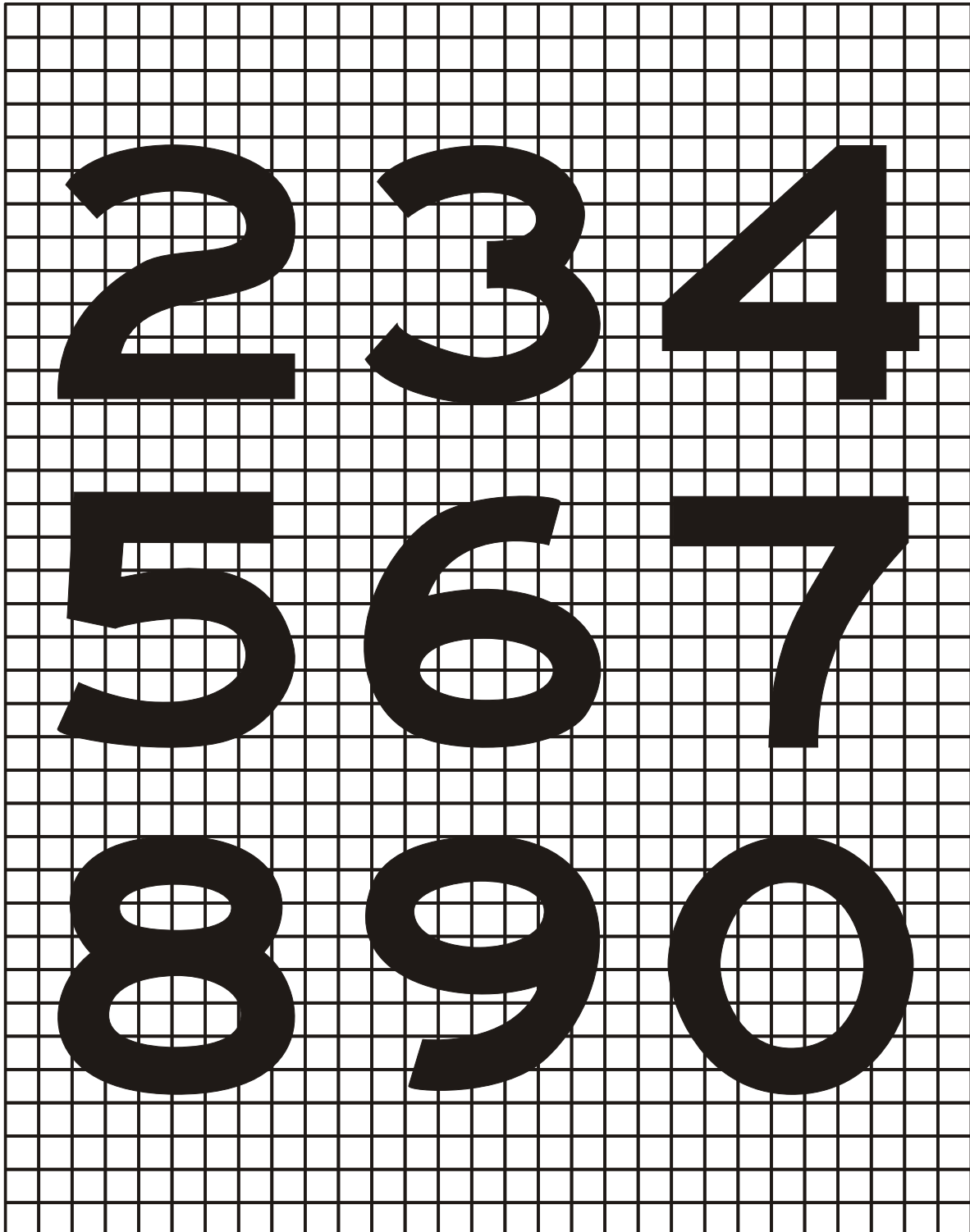
SERIE E J - R



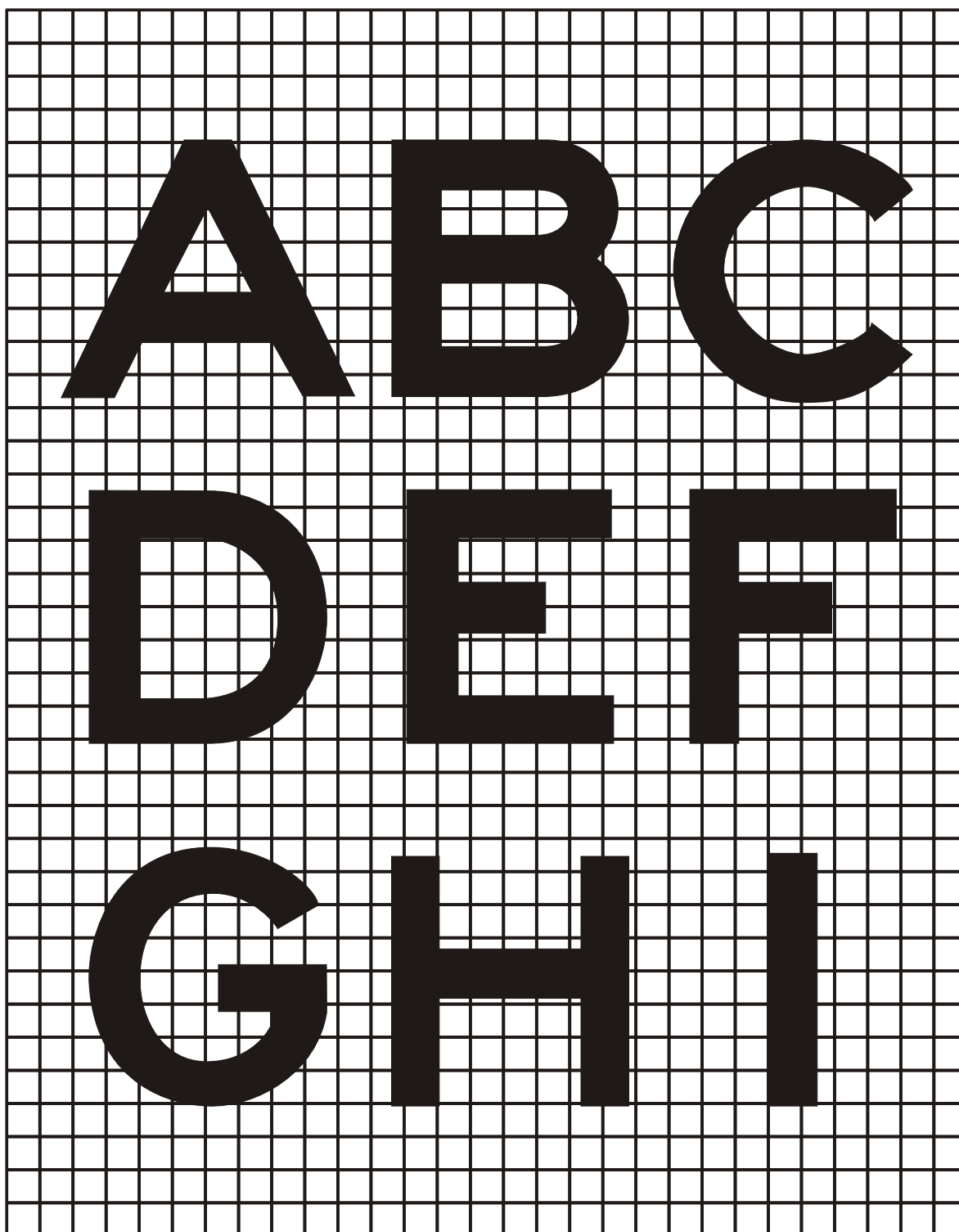
SERIE E S - Z - 1



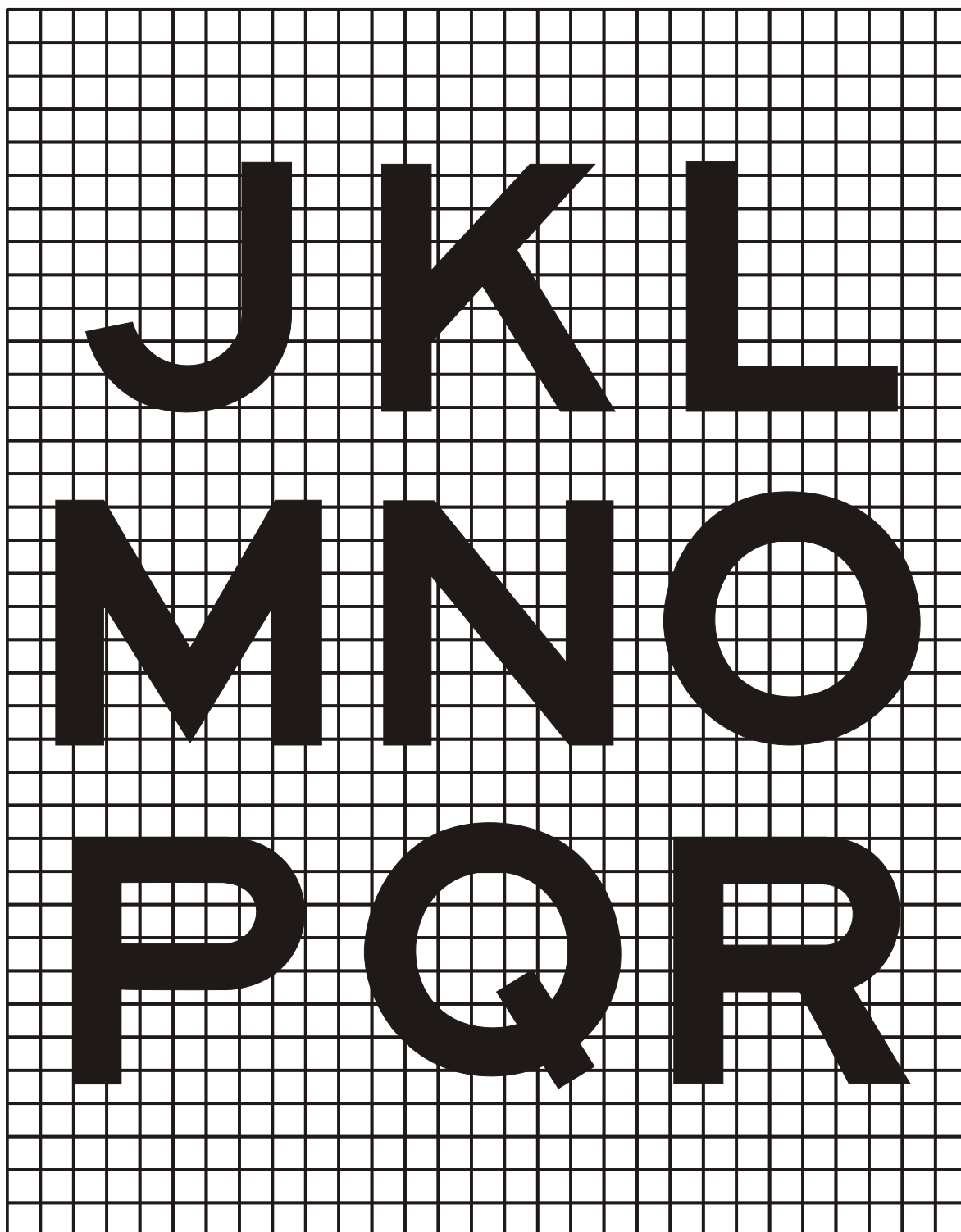
SERIE F 2 - 0



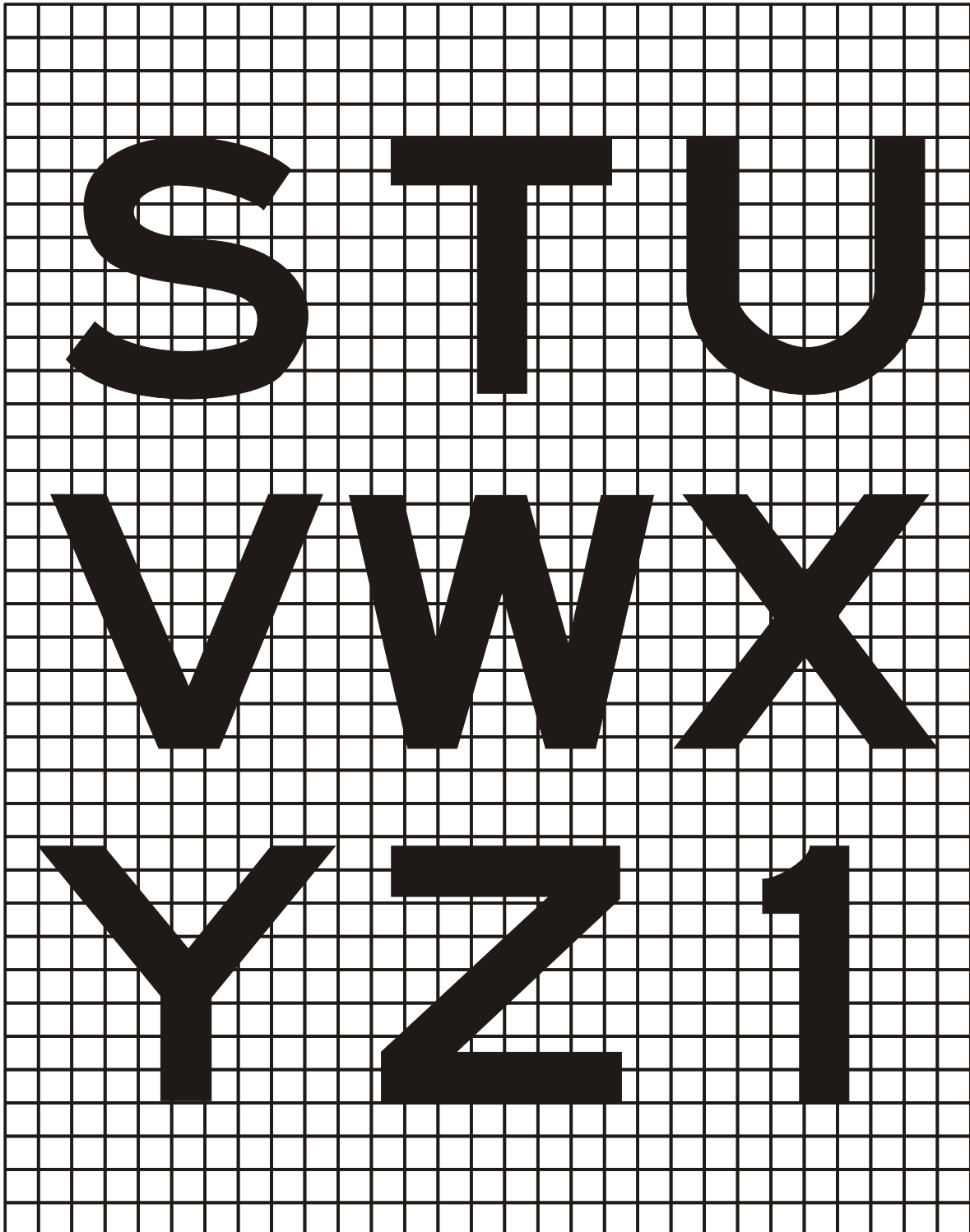
SERIE F A - I



SERIE F J - R



SERIE F S - Z - 1



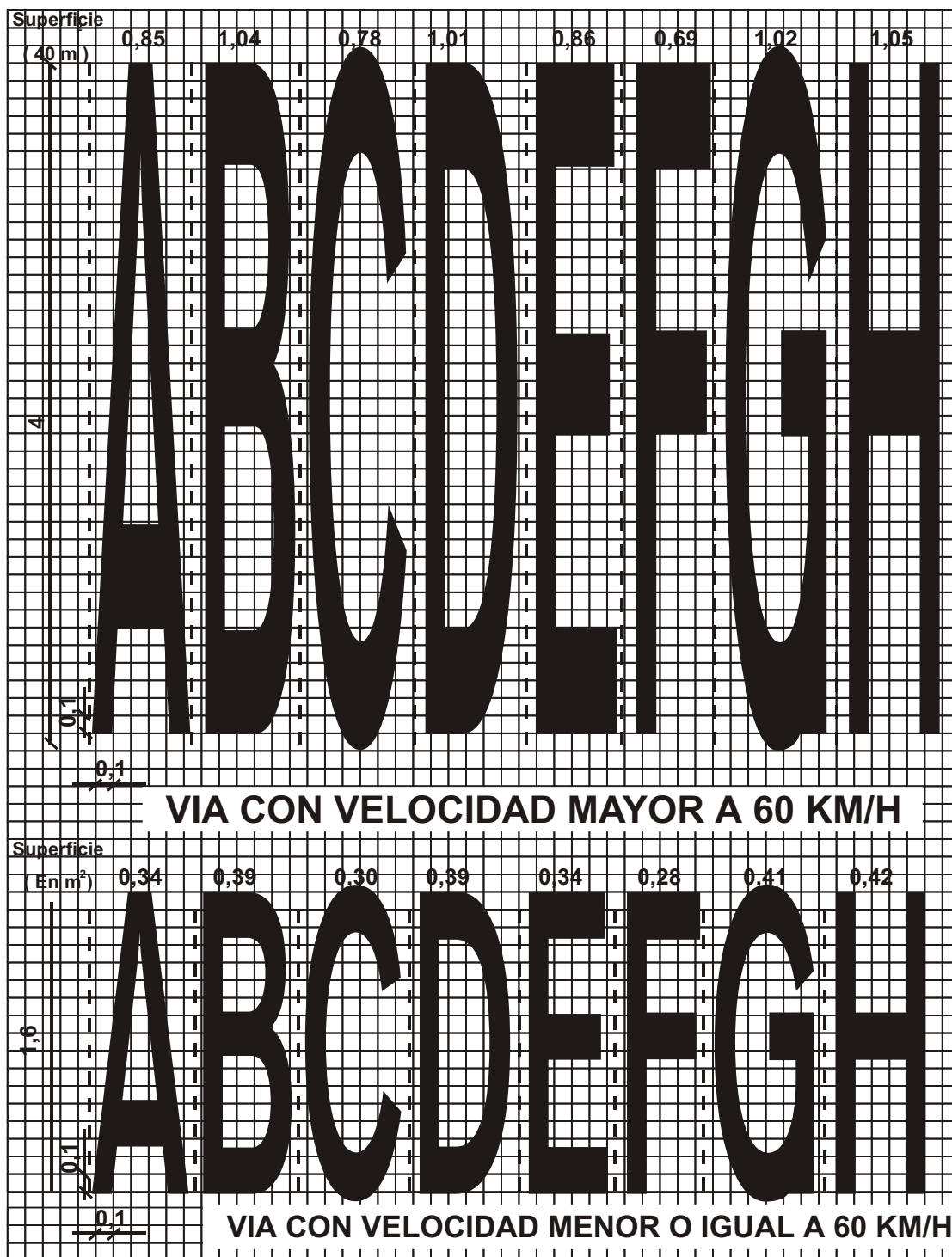
Alfabetos para señalización horizontal

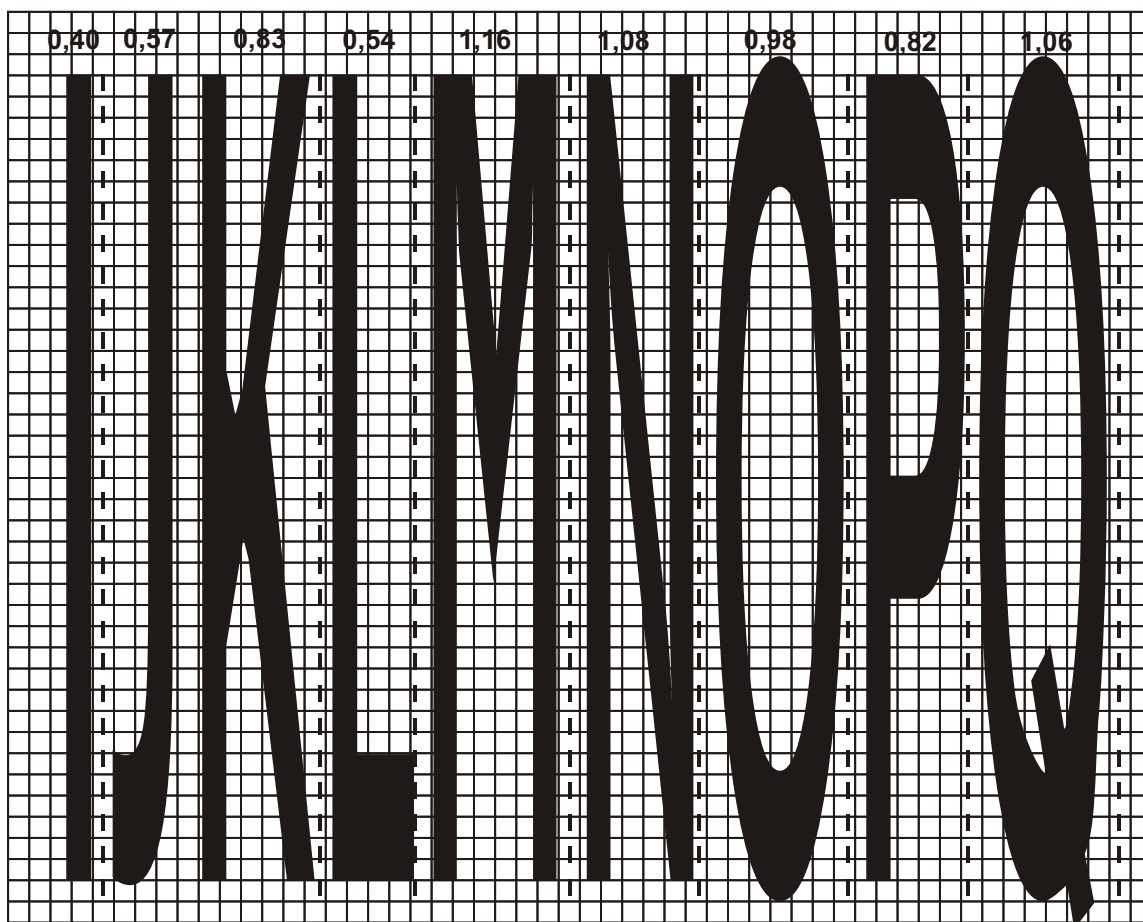
A B C

Anexo E

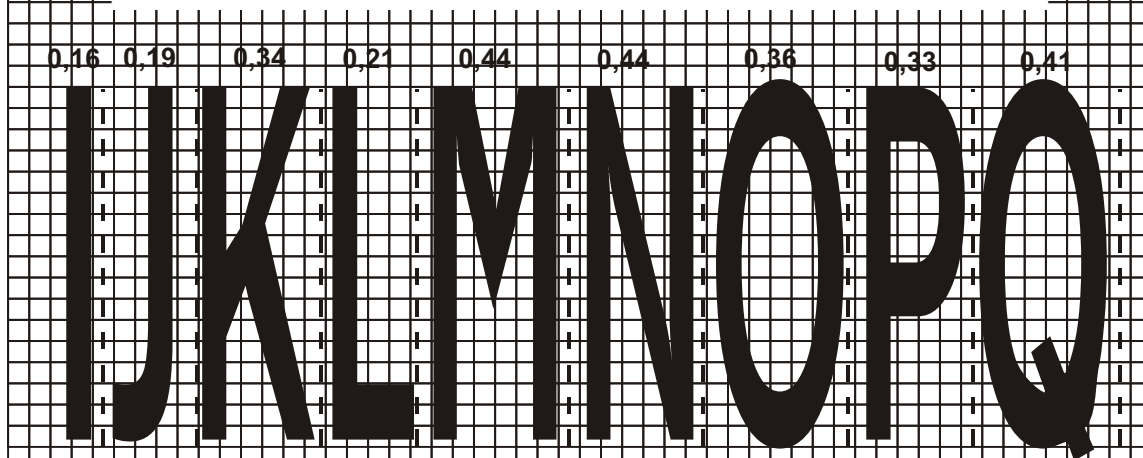
Anexo E
Alfabetos para señalización Horizontal

LETRAS 2

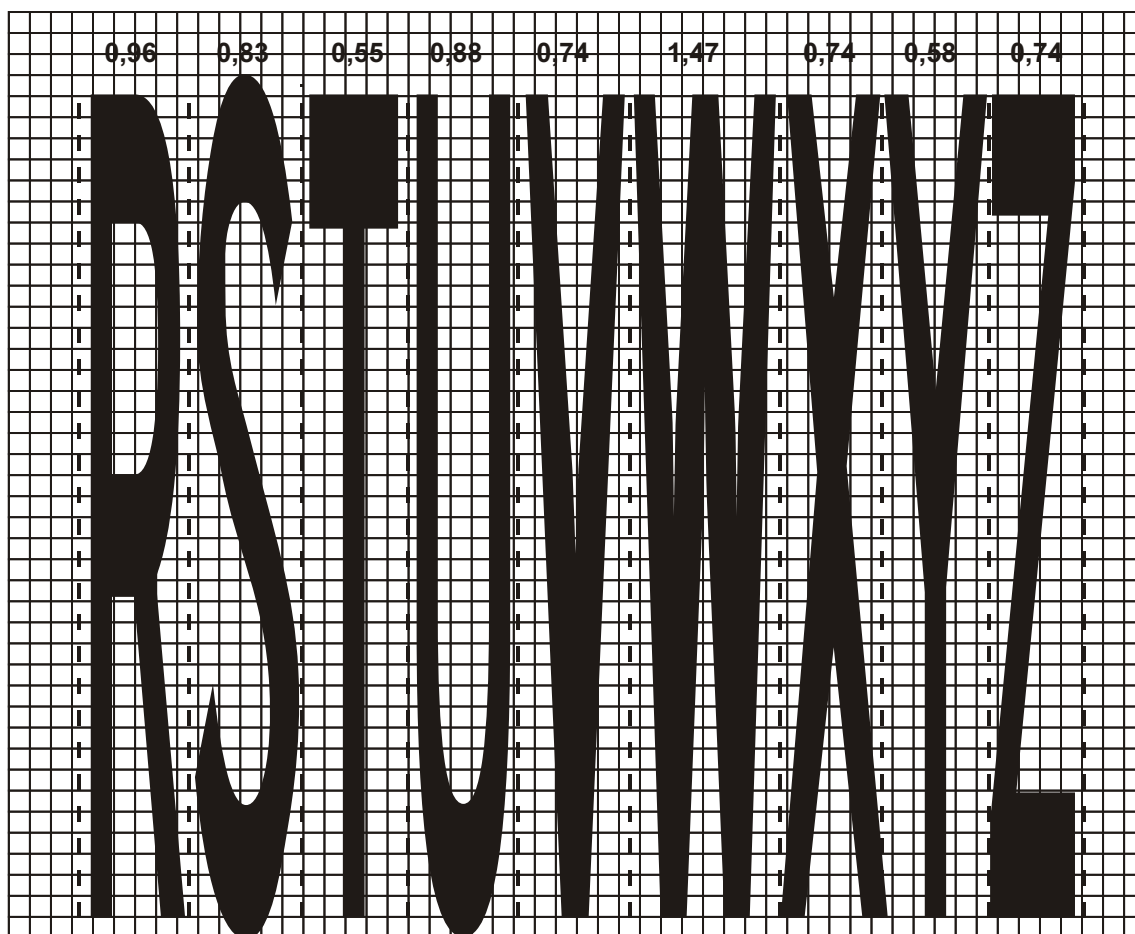




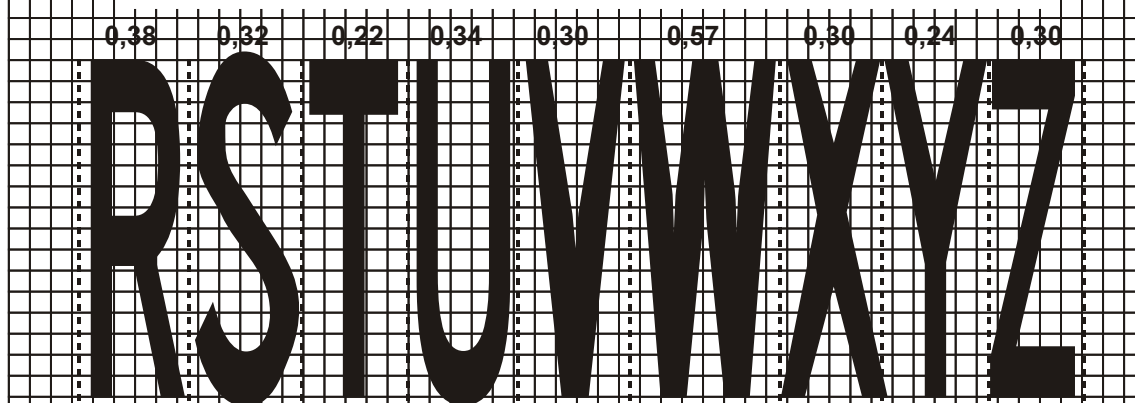
VIA CON VELOCIDAD MAYOR A 60 KM/H



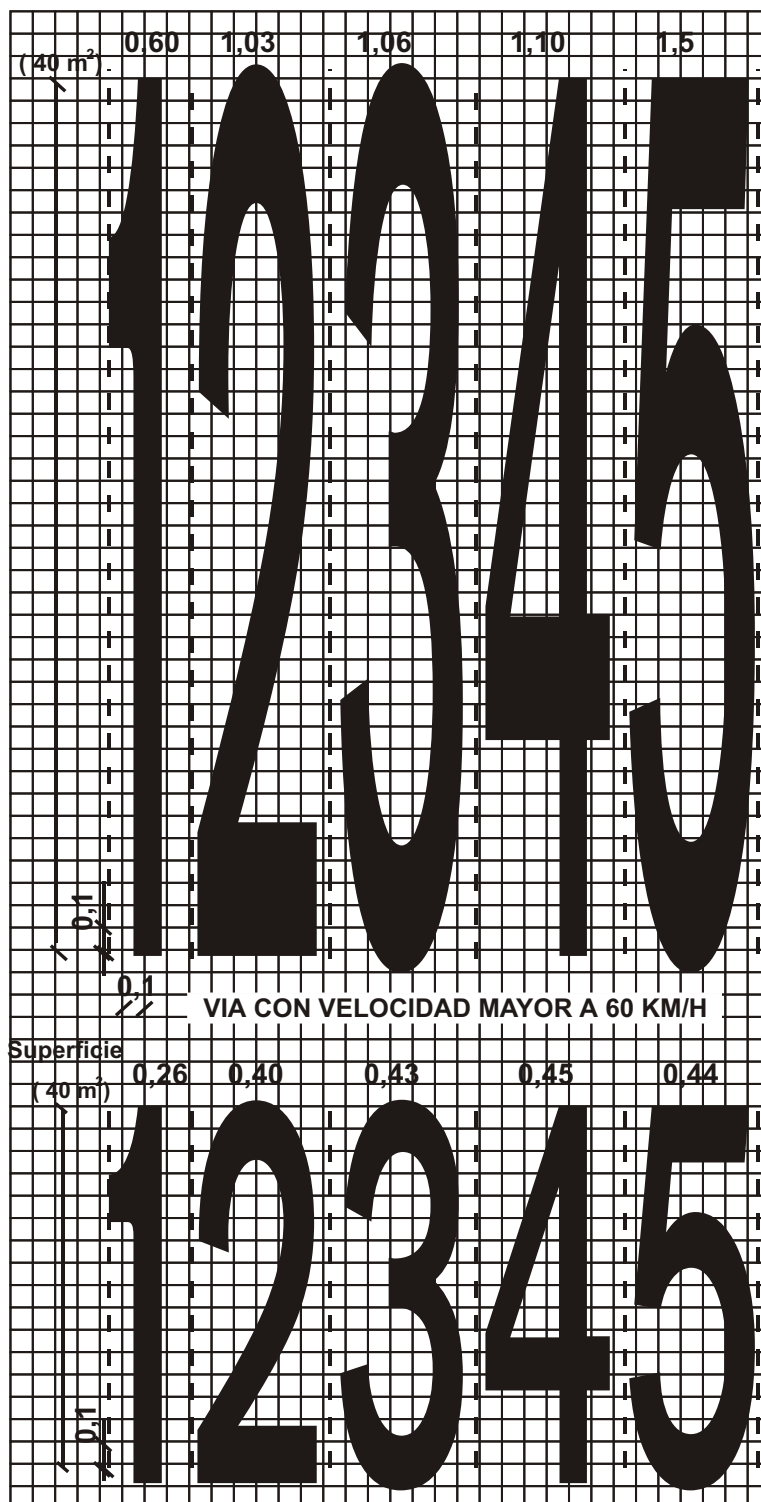
VIA CON VELOCIDAD MENOR O IGUAL A 60 KM/H

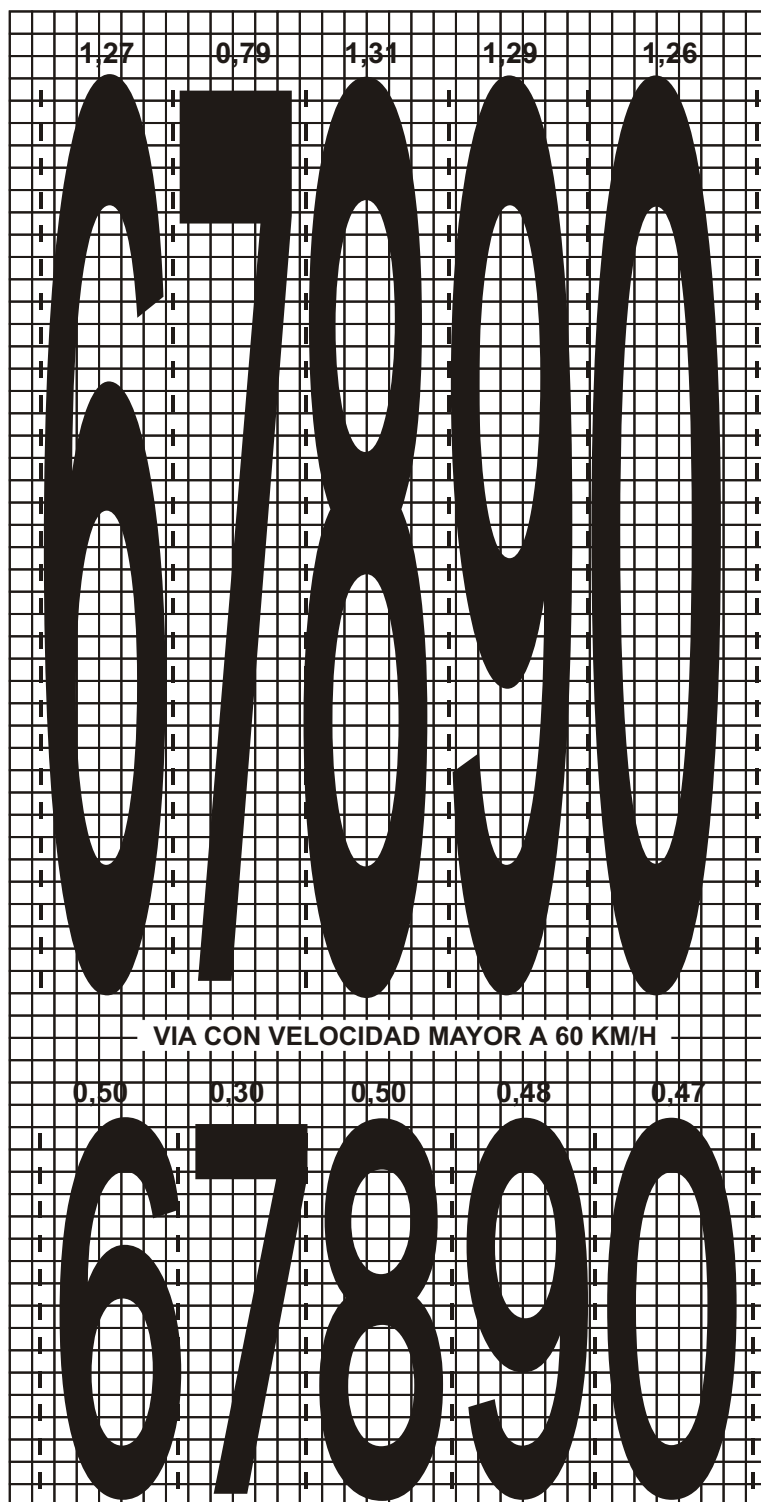


VIA CON VELOCIDAD MAYOR A 60 KM/H

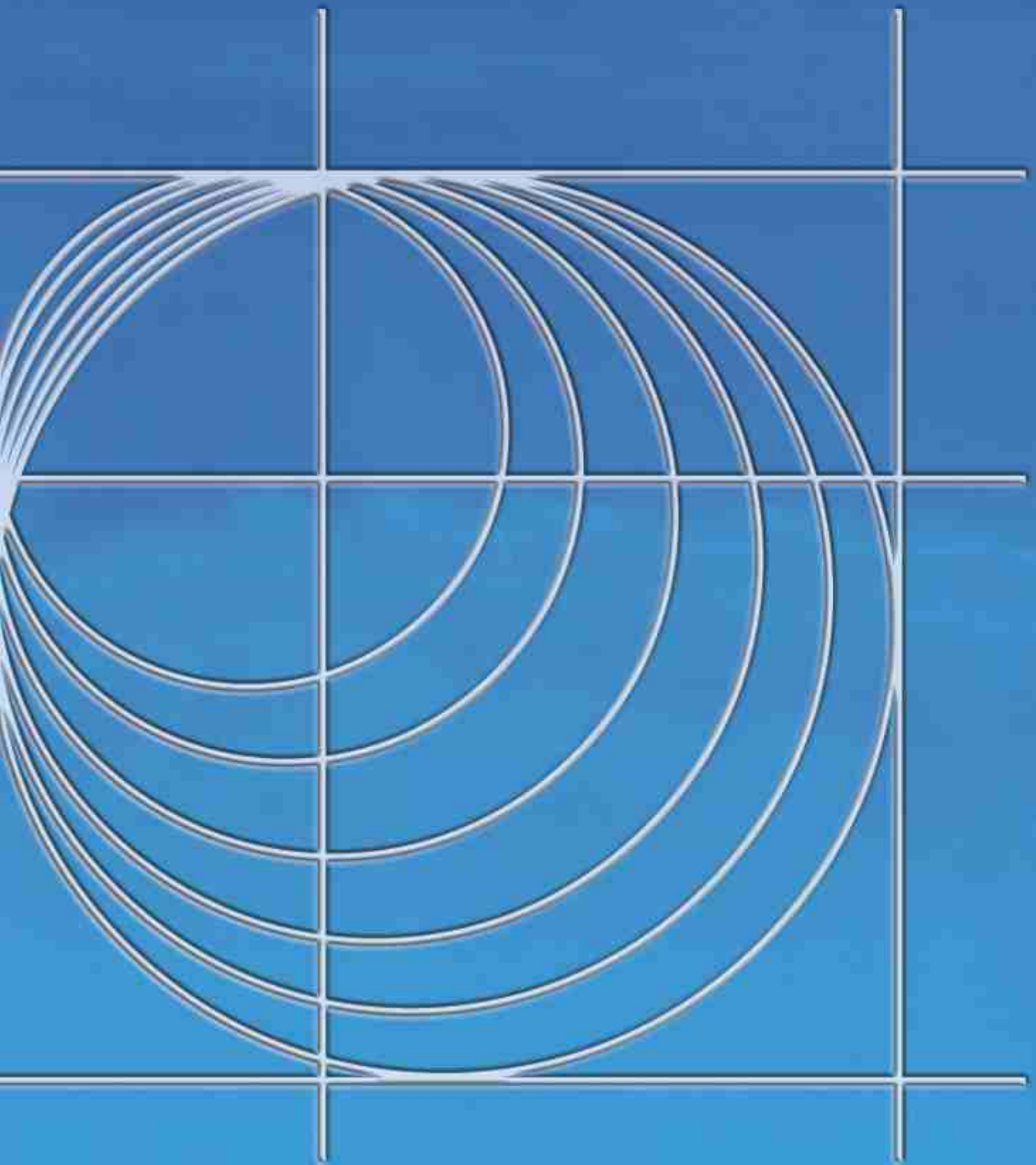


VIA CON VELOCIDAD MENOR O IGUAL A 60 KM/H





Normas técnicas



Anexo F

Normas Técnicas

Titulo	Objeto	Numero NTC
Accesibilidad de las personas al medio físico, cruces peatonales a nivel, señalización sonora para semáforos peatonales	Identifica símbolos y sus significados, que pueden ser usados para transmitir información esencial para el usuario y otros, para un uso seguro y efectivo de los dispositivos médicos	4902
Accesibilidad de las personas al medio físico, señalización para tránsito peatonal en el espacio público urbano	Establece los requisitos mínimos que deben tener las señales de tránsito peatonal horizontales y verticales localizadas en áreas de uso público. La norma busca organizar y orientar al usuario en su desplazamiento al lugar que requiera, procurando garantizarle una movilidad segura y eficiente	4695
Accesibilidad al medio físico, símbolo gráfico, características generales	Establece la imagen que contiene el símbolo, usado para informar al público, que lo señalizado es accesible y utilizable por todas las personas	4139
Defensas metálicas para carreteras, parales de acero para la instalación de defensas viales	Establece los requisitos que deben cumplir y los ensayos a los cuales deben someterse los parales (postes) de acero empleados en la instalación de las defensas viales	3783
Defensas metálicas para carreteras, vigas en láminas de acero acanaladas para defensas viales	Establece los requisitos que deben cumplir las láminas de acero acanaladas, preparadas para ser usadas como vigas en las defensas viales	3755
Diseño y aplicación de materiales para la demarcación de pavimentos	Establece los requisitos para el diseño y la aplicación de materiales como pinturas, termoplásticos, plásticos en frío y cintas preformadas, empleado en la demarcación de pavimentos de calles y carretera	4744
Especificaciones técnicas para la señalización de vías férreas pasos a nivel	Establece los requisitos mínimos de señalización que deben tener los pasos a nivel de ferrocarriles y está dirigida principalmente a conductores de automotores; determina los parámetros a utilizar en la señalización horizontal (marcas viales) y vertical para los pasos a nivel, en sus características físicas	4741
Ingeniería civil y arquitectura, barreras de seguridad de concreto para vías	Contiene características de los materiales, requisitos de la barrera, requisitos del concreto y requisitos constructivos	4083
Pinturas en frío para demarcación de pavimentos, parte 1- especificaciones	Establece los requisitos que debe cumplir la pintura empleada para la demarcación sobre pavimentos	1360-1
Láminas retroreflectivas para control de tránsito	Establece los requisitos para láminas flexibles, retrorreflectivas, microprismáticas, con microesferas de vidrio reflectoras, no expuestas, diseñadas para uso en señales de control de	4739
Tachas retroreflectivas pegadas sobre pavimento	Esta norma cubre las tachas retrorreflectivas, fijas, pegadas sobre la superficie del pavimento para marcar y delinear carriles con el fin de facilitar la visibilidad nocturna	4745