BOSCH
Ideas that work.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

PARA VELETA

www.bosch-pt.com/help

INSTRUCCIONES DE MONTAJE
PARA VELETA

Para que siempre sepa de dónde sopla el viento: Nuestro gallito señala la dirección. Cuando aún no existía una base científica para la predicción del tiempo, ésta dependía de la observación del viento y de las nubes Por eso no podía faltar una veleta en ningún edificio que se preciara. El principio de funcionamiento de este antiquísimo juego eólico es tan simple como fiable. La figura es giratoria y está alojada horizontalmente sobre un eje, la parte trasera de la figura ofrece más resistencia al aire que la parte frontal al tener una superficie mayor. En lógica consecuencia, la corriente de aire hará que la nariz o, en su caso, el pico se vuelva siempre en la dirección de la que sopla el viento.
Si le gusta nuestro gallo meteorológico: su construcción es realmente fácil.

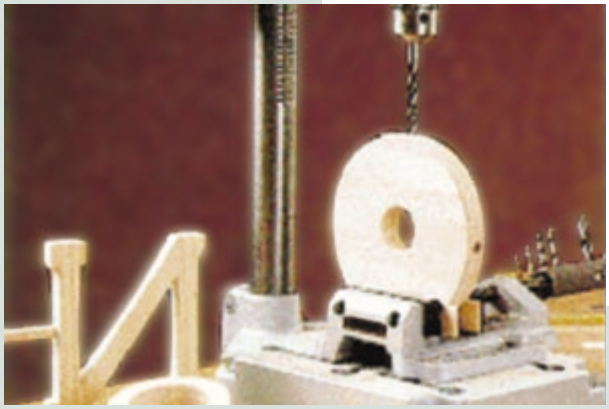
Introduzca en el palo de una escoba un disco de madera con cuatro orificios para insertar los ejes donde se fijan las letras de los puntos cardinales.
En el extremo superior del palo de la escoba se inserta un tornillo que hará de pivote giratorio para la flecha que señala la dirección.

Con la fresadora de superficie estacionaria se corta limpiamente el contorno de la veleta.

Desplazado hacia atrás del punto giratorio, se pavonea el gallo en las alturas con su vistoso colorido esperando servir al observador del tiempo.

La figura se fija bien sobre la flecha que señala la dirección con cola resistente al agua y tornillos para madera.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE
PARA VELETA



Cuando las letras estás recortadas también se les efectúa unos orificios para insertar los brazos como a la placa de alojamiento redonda.

En el siguiente paso se encolan y unen las letras, los brazos y la placa de alojamiento redonda.

Coloque el gallo en un lugar lo más abierto posible donde la dirección del viento no esté falseada por casas y muros cercanos.

Montaje final antes de pintarlo: El tornillo para madera que sirve de eje se atornilla desde arriba en el palo de la escoba.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE
PARA VELETA

LISTA DE MATERIALES
PARA LA VELETA

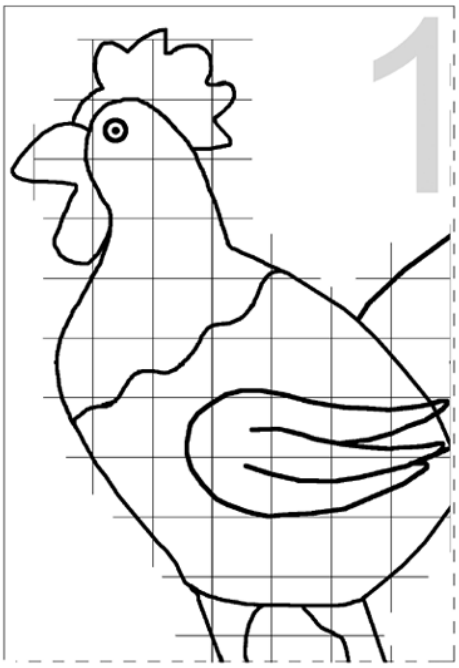
Posición	Cantidad	Denominación	Medidas en mm	Material
1	1	Flecha de dirección	800 x 28	Madera de pino para encolar, 28 de grosor
2	1	Gallo de veleta	350 x 300 [1]	Madera de pino para encolar
3	1	Placa de alojamient	ø de 130	18 de grosor
4	4	Letras	según esquema reticulado [2]	
5	1	Barra de soporte	Longitud a elegir	Pino, ø de 30 mm
6	4	Brazos	180 delargo	Haya, ø de 8 mm

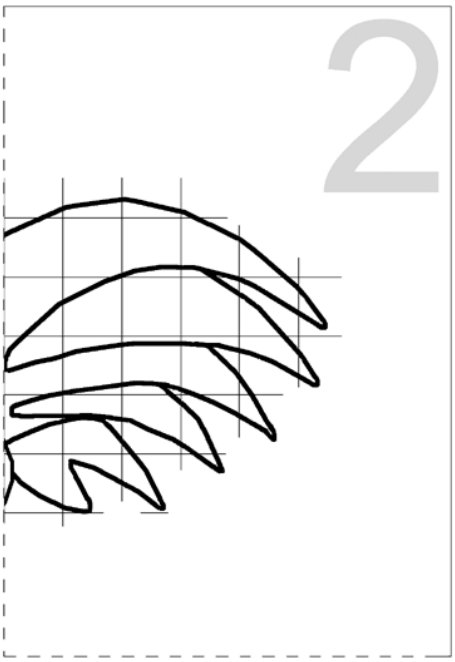
1 tornillo para madera hexagonal 5,0 x 50 con 2 tornillos;

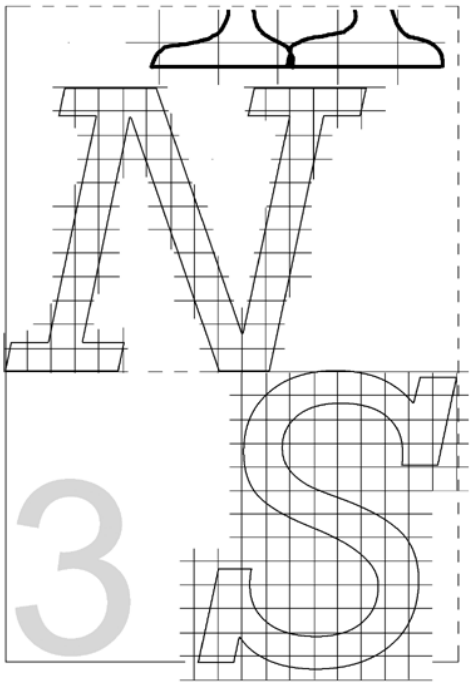
2 tornillos para tabla de virutas prensadas 3,5 x 45 (fijación del gallo); Cola para madera.

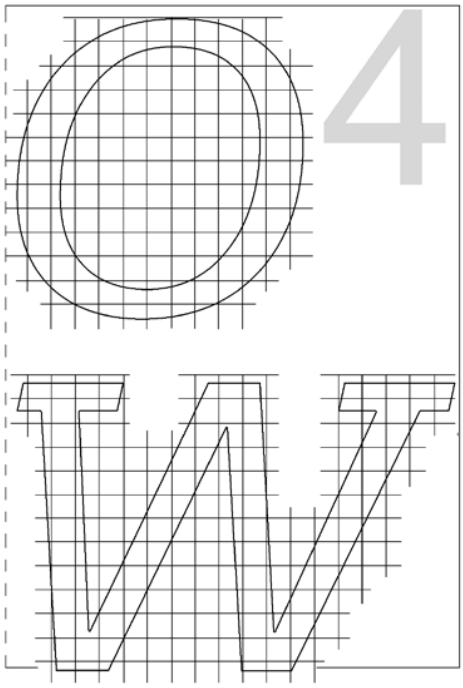
[1] Dimensiones brutas; Transfiera el contorno a la madera con ayuda del dibujo reticulado.
Un cuadradito mide a tamaño original exactamente 25 x 25 mm.

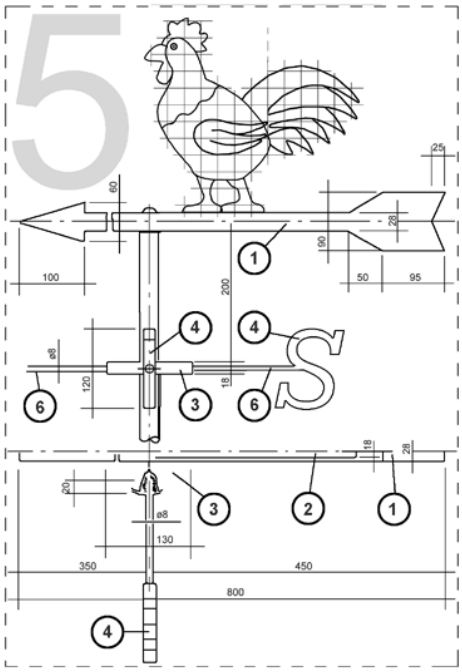
[2] Nuestro "patrón" para copiar las letras.
Un cuadradito de la retícula corresponde a 10 x 10 mm en tamaño original.


1

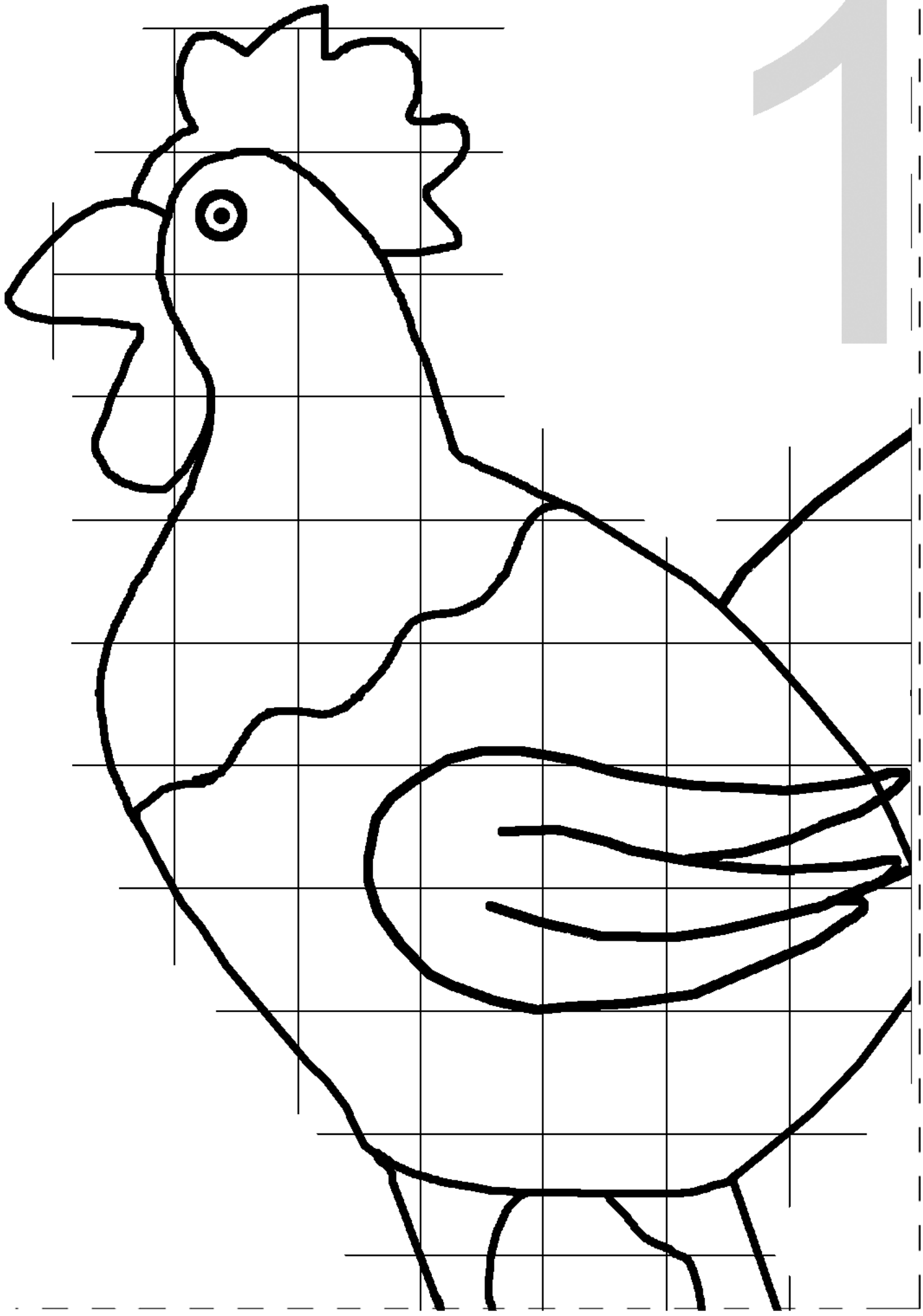

2


3

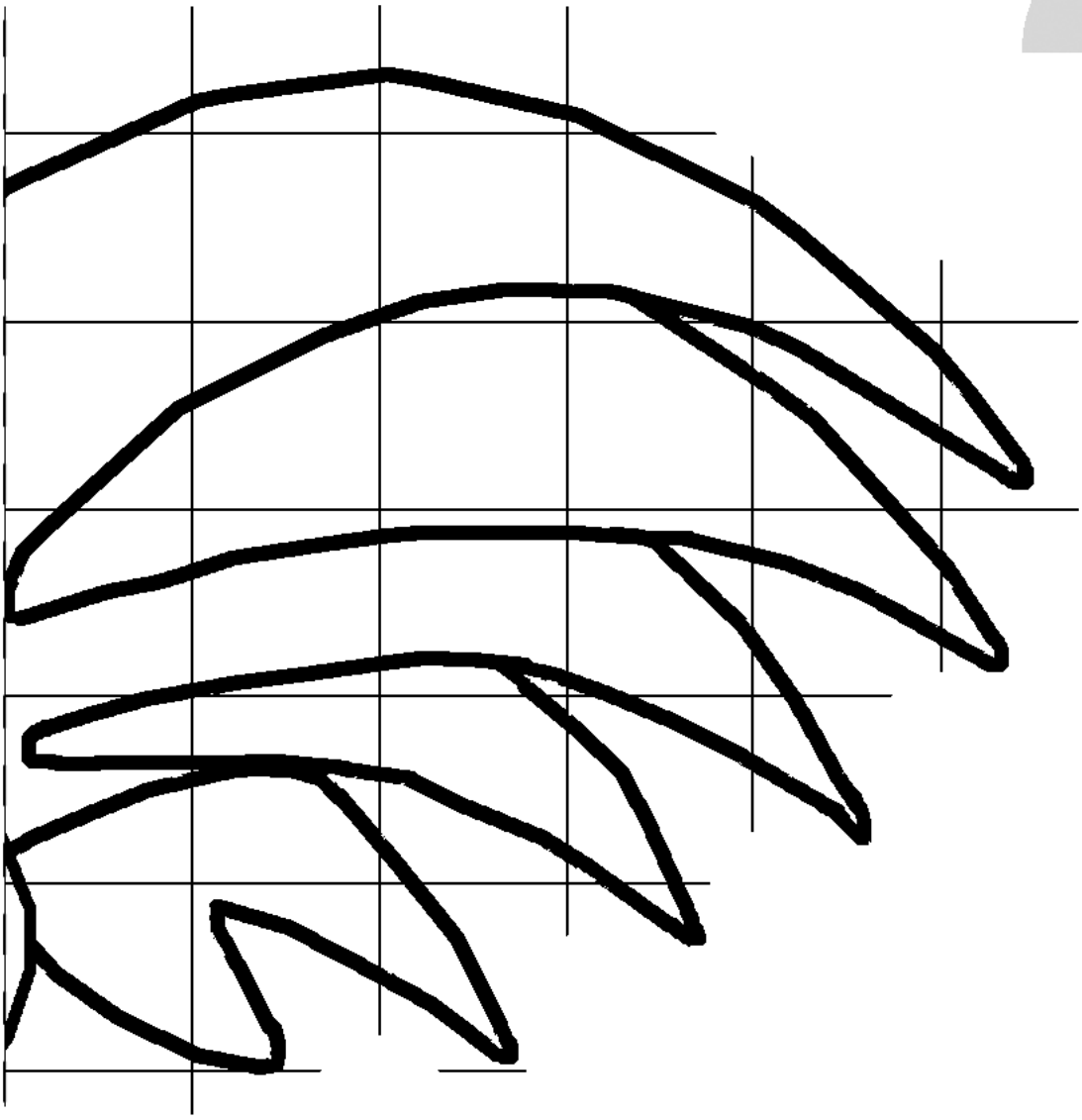

4

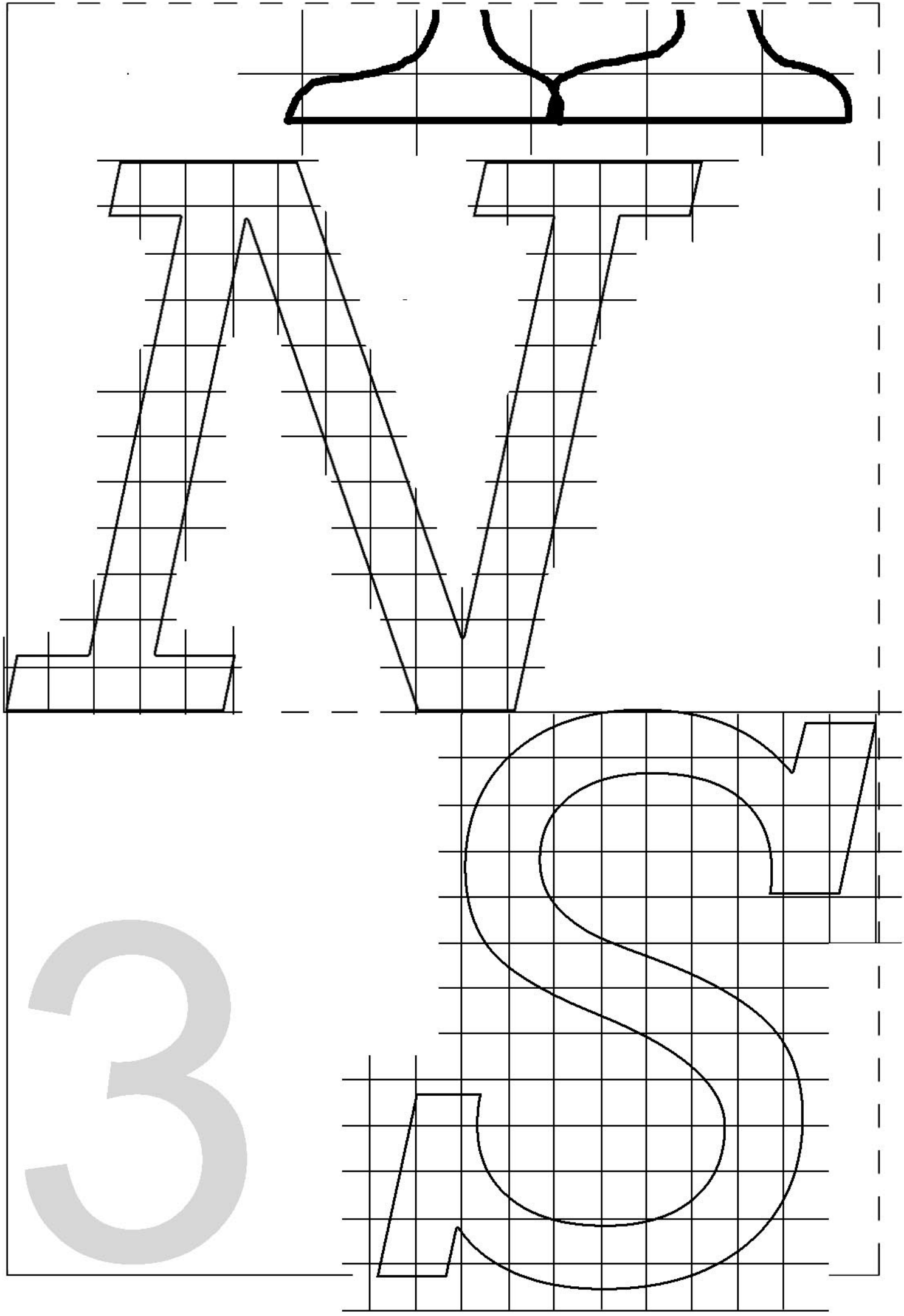

5
25
60
28
190
100
50
95
200
4
4
ø8
120
18
6
3
6
19
28
20
3
2
1
ø8
130
350
450
800
4

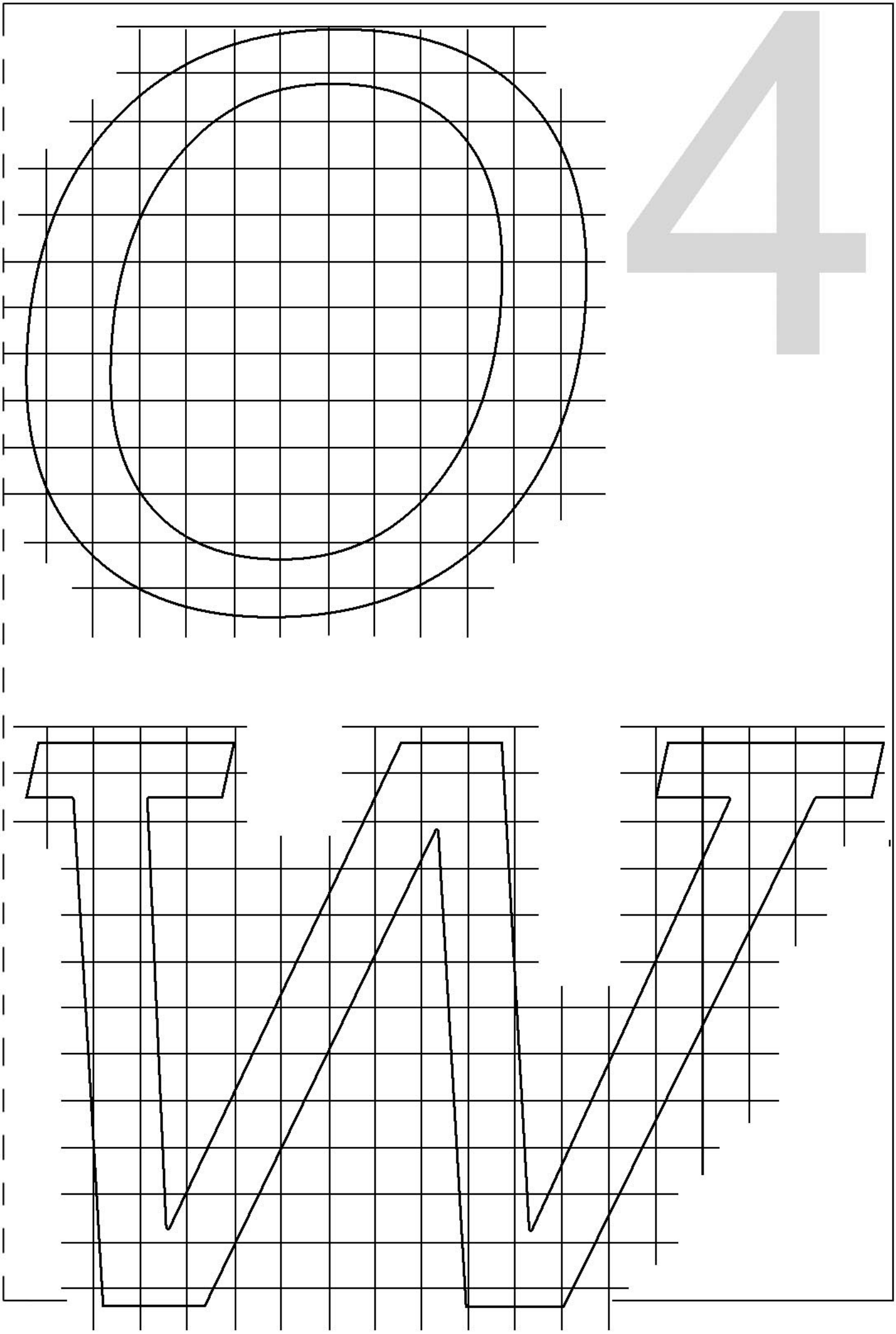
1

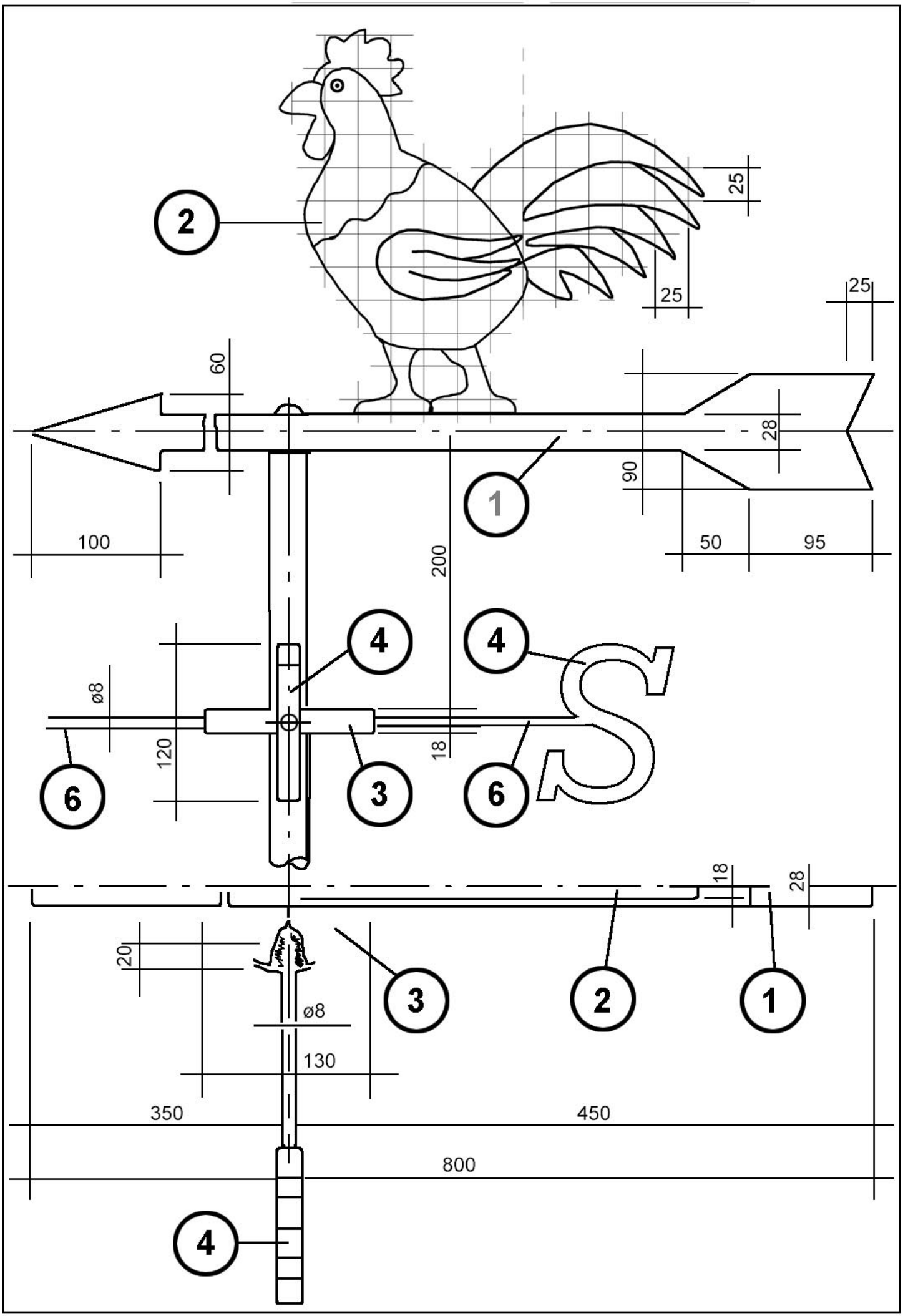


2






4


2
25
25
25
60
28
90
1
100
50
95
200
4
4
ø8
120
18
6
3
6
18
28
20
3
2
1
ø8
130
350
450
800
4