



## MINISTERIO DE TRANSPORTE

DIRECCION GENERAL DE TRANSPORTE Y TRANSITO TERRESTRE AUTOMOTOR

### FICHA TÉCNICA MT 001

### PLACA ÚNICA NACIONAL

#### 1. OBJETO :

Identificar los vehículos automotores, motocicletas, y similares a cualquier hora del día y de la noche.

#### 2. DEFINICION :

Es el instrumento de identificación externa y privativo de los vehículos automotores, motocicletas, y similares; intrasferible único, permanente y de validez en todo el territorio nacional.

#### 3. CLASIFICACION:

Se clasificará así:

##### 3.1. POR TIPO DE VEHICULO.

- Automóviles, buses, camiones, y similares.
- Motocicletas, maquinaria agrícola, y similares.

##### 3.2. POR TIPO DE SERVICIO.

- Particular.
- Público.
- Oficial.
- Diplomático.
- Remolques, semiremolques y similares
- Por temporalidad (Internación).
- Placas no delegadas a los Organismos de Tránsito.

#### 4. CONTENIDO:

- 4.1. Para vehículos de servicio público, particular, y oficial, llevará en forma horizontal seis (6) caracteres en relieve: tres (3) letras y tres (3) dígitos, en dos (2) grupos separados por el logotipo del Ministerio de Transporte; en la parte inferior el nombre del municipio donde se encuentre radicada la cuenta del vehículo, y un marco que bordea la placa (ver Anexo 1A).

## MINISTERIO DE TRANSPORTE

### DIRECCION GENERAL DE TRANSPORTE Y TRANSITO TERRESTRE AUTOMOTOR

La Dirección General de Transporte y Tránsito Terrestre Automotor, determinará la abreviatura de los nombres de los municipios, que por el número de letras excedan la longitud reservada para su impresión y no haya sido establecida con anterioridad.

- 4.2. Para motocicletas, maquinaria agrícola, y similares, tendrá cinco (5) caracteres en relieve: tres (3) letras y dos (2) dígitos, separados por el logotipo del Ministerio de Transporte, en la parte inferior la palabra COLOMBIA y un marco que bordea la placa (anexo 1E).

#### DIMENSIONES:

- 5.1. Las dimensiones de las placas para vehículos son de 330 mm. de largo, por 160 mm. de ancho, con una tolerancia máxima del 1% (ver anexos 1B - 1C - 1D)
- 5.2. Las placas para motocicleta tendrán 235 mm. de largo, por 105 mm. de ancho, con una tolerancia máxima del 1% (ver anexo 1F - 1G - 1H)

#### 6. COLORES:

Los colores a emplear se clasifican de acuerdo al código Pantone así:

- 6.1. Para servicio particular y oficial.

FONDO: Amarillo 124 C  
CARACTERES: Negro Black C  
LOGOTIPO Y MARCO: Negro Black C

- 6.2. Para servicio público.

FONDO: Blanco reflectivo de mínimo 50 milicandelas  
CARACTERES: Negro Black C  
LOGOTIPO Y MARCO: Negro Black C

- 6.3. Para motocicletas, maquinaria agrícola y similares.

FONDO : Amarillo 124 C  
CARACTERES: Negro Black C  
LOGOTIPO Y MARCO: Negro Black C



## MINISTERIO DE TRANSPORTE

DIRECCION GENERAL DE TRANSPORTE Y TRANSITO TERRESTRE AUTOMOTOR

### 7. NOMENCLATURA.

La Dirección General de Transporte y Tránsito Terrestre Automotor asignará los rangos para los Organismos de Tránsito no considerados en resoluciones vigentes.

### 8. MATERIALES.

Los materiales a emplear son los siguientes:

8.1 DE BASE: Lámina de aluminio de 0.9 mm. de espesor.

8.2 REFLECTIVO

8.3 TINTAS: Opacas para los relieves.

### 9. CONDICIONES DE CALIDAD.

9.1 Aluminio de temple no menor de H12.

9.2 Reflectivo con suficiente elasticidad para la formación de relieves de 1.5 mm. como mínimo, resistente a los solventes en condiciones normales de uso, y cumplir con la prueba ASTM 471; con durabilidad mínima de cinco (5) años.

9.3 Tintas, compatibles con el material reflectivo.

### 10. SEGURIDAD.

Por lo menos un sistema de fácil identificación, certificado por el fabricante.

MINISTERIO DE TRANSPORTE  
DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR  
PLACA UNICA NACIONAL REFLECTIVA, SERVICIO PARTICULAR, PUBLICO Y OFICIAL

B M Q 8 9 3

DOS QUEBRADAS



## 5

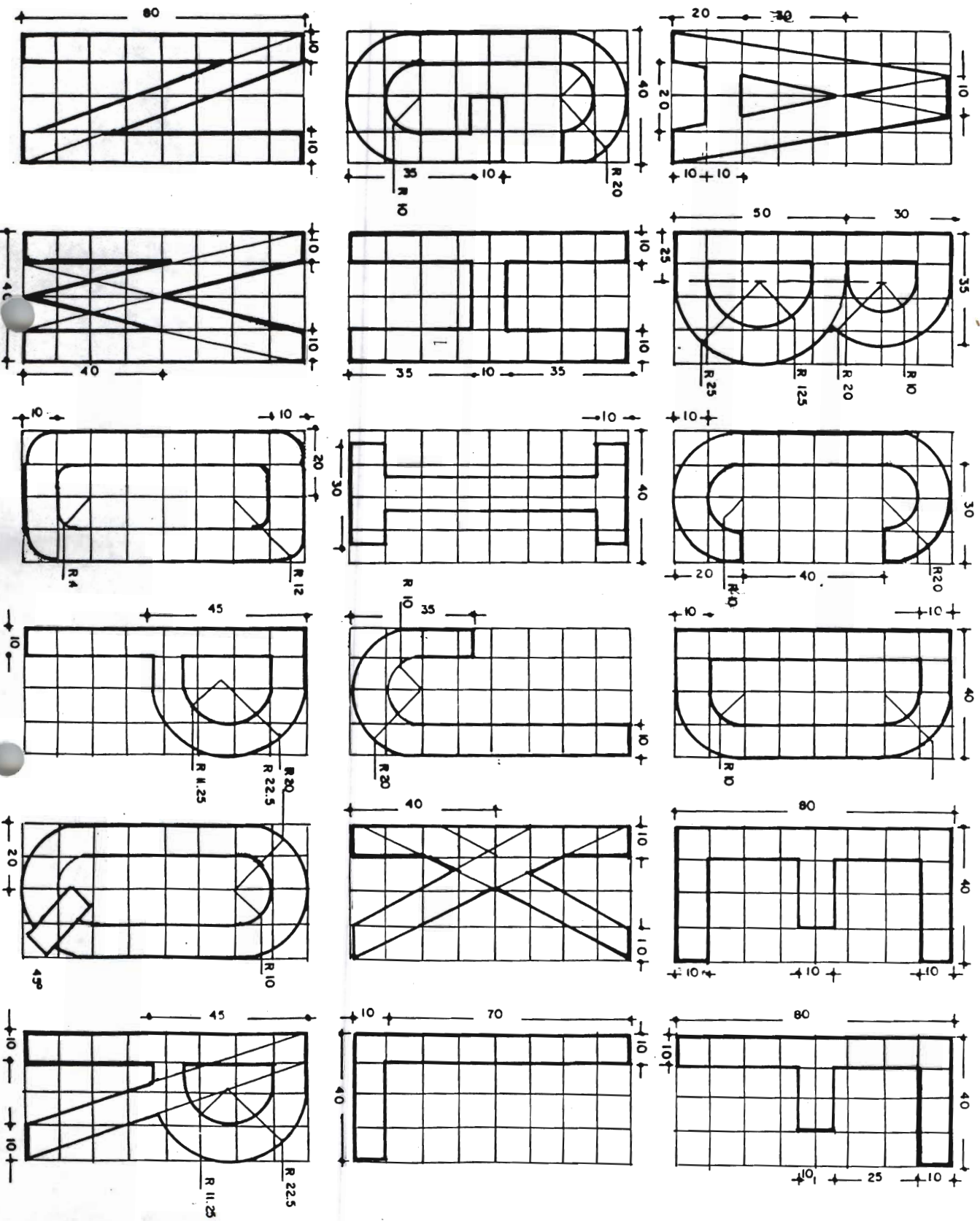
232



# MINISTERIO DE TRANSPORTE

## DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

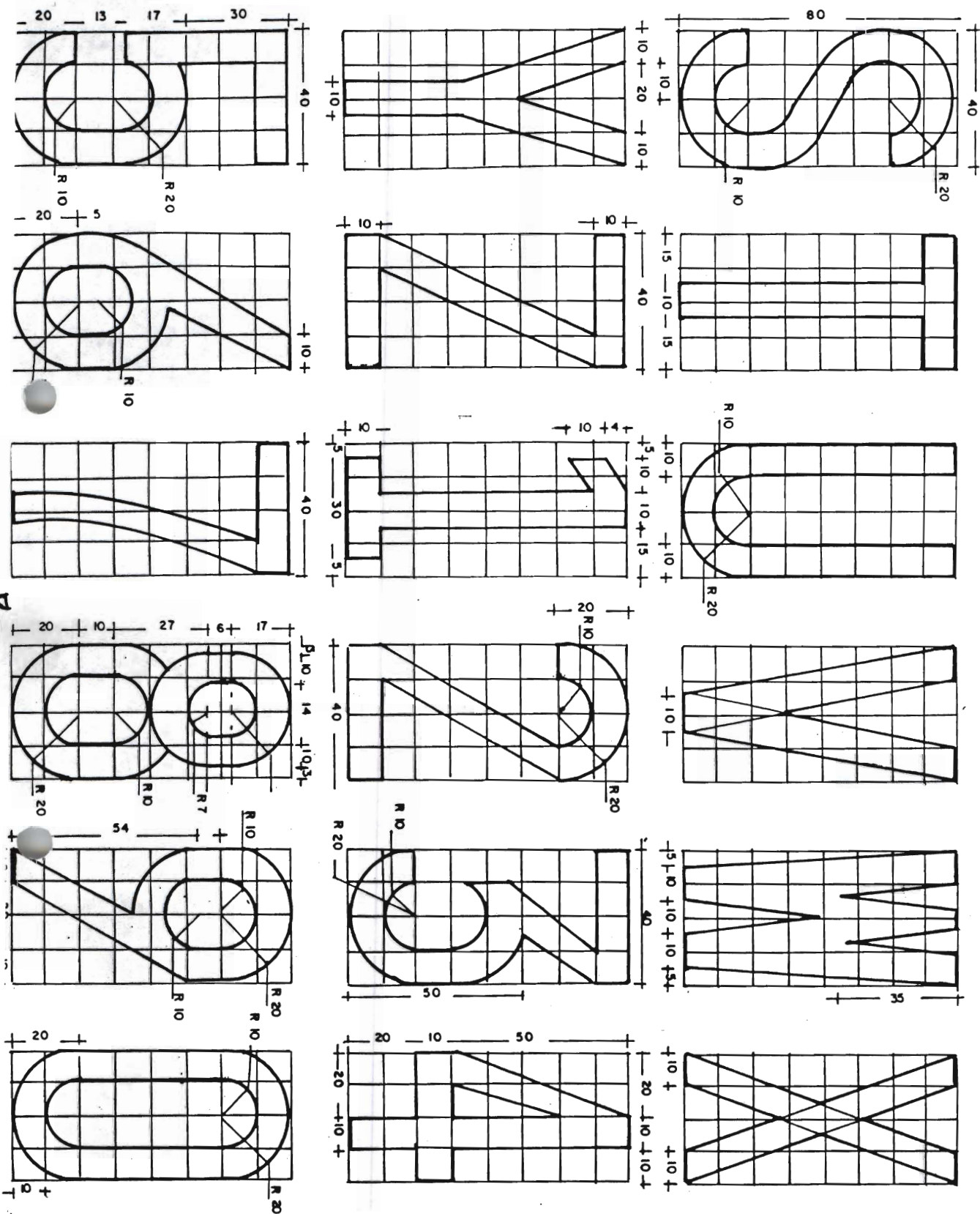
DIMENSIONES INDIVIDUALES DE LETRAS Y NUMEROS (m.m.) VEHICULOS Y REMOLQUES



# MINISTERIO DE TRANSPORTE

## DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

DIMENSIONES INDIVIDUALES DE LETRAS Y NUMEROS (m.m) VEHICULOS Y REMOLQUES



**MINISTERIO DE TRANSPORTE**  
**DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR**

MATRIZ DE DIMENSIONES PARA LETRAS, NOMBRE MUNICIPIOS - PLACA UNICA NACIONAL REFLECTIVA VEHICULOS

LETRAS	ALTURA	ANCHO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	SEPARACION	ESPESOR
A E F H I L	22	12			5	3
M	22	16			5	3
N T V Y Z	22	12			5	3
B	22	10 sup. 12 inf.	6 sup. 7 inf.	12 sup. 13 inf.	5	3
C G J D O	22	12	6	12	5	3
S O P R	22	12	6	12	5	3





# MINISTERIO DE TRANSPORTE

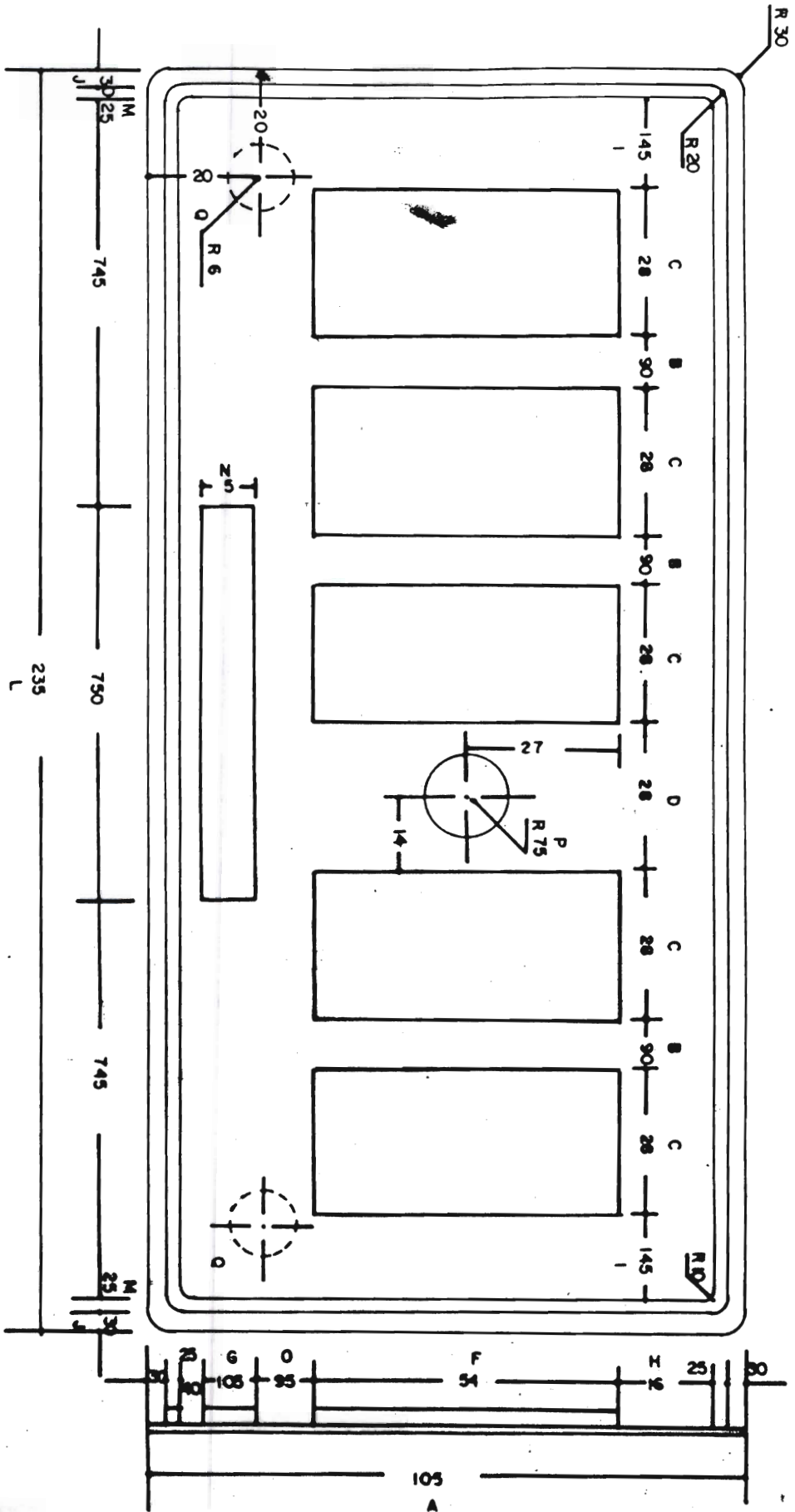
## DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

MATRIZ DE DIMENSIONES PARA LETRAS, NOMBRE MUNICIPIOS - PLACA UNCA NACIONAL REFLECTIVA MOTOS

LETRAS	ALTURA	ANCHO				SEPARACION	
C	10.5	5				5	
O	10.5	5				5	
L	10.5	5				5	
O	10.5	5				5	
M	10.5	5				5	
B	10.5	5				5	
I	10.5	5				5	
A	10.5	5				5	

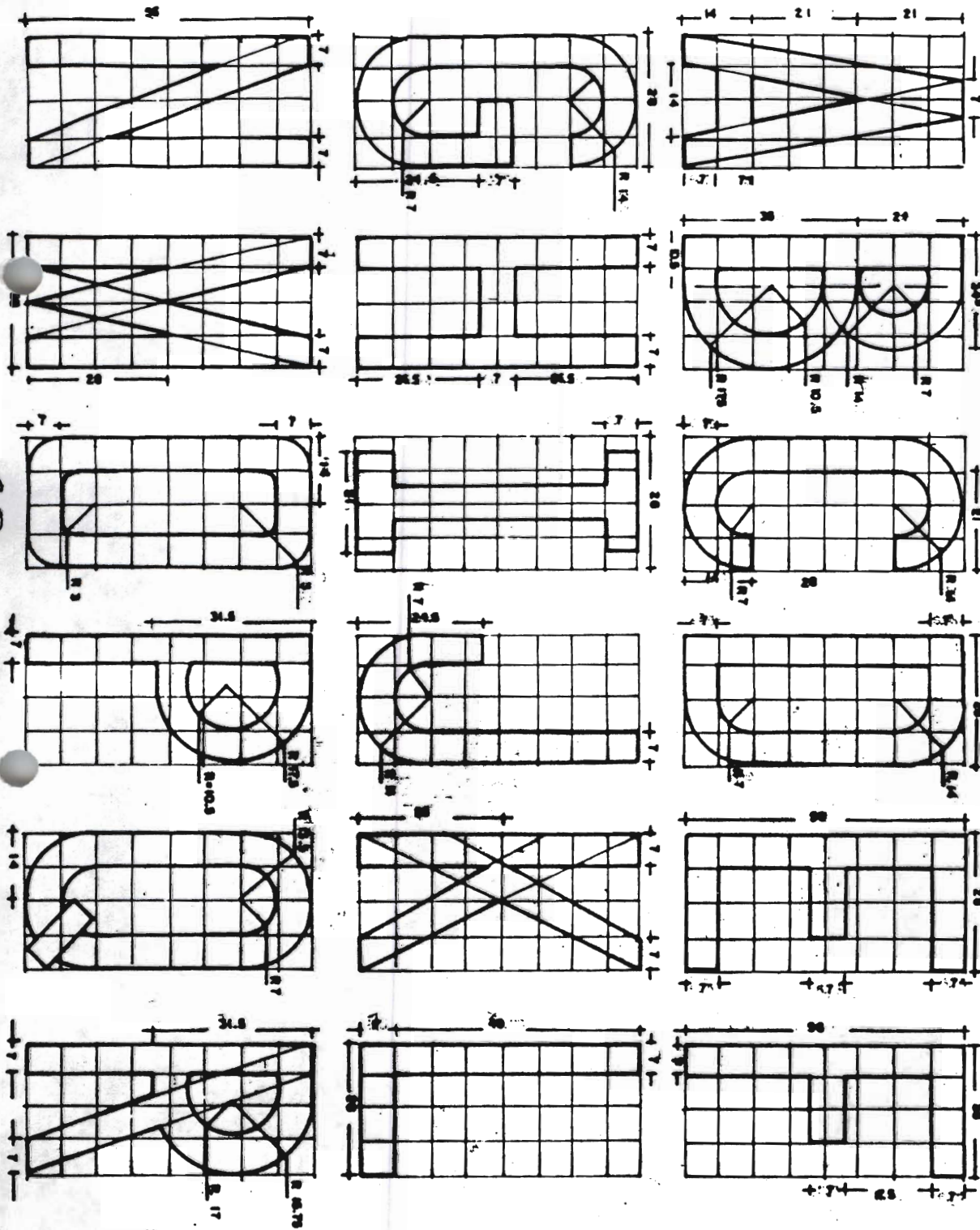
# MINISTERIO DE TRANSPORTE DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

MATRIZ DE DIMENSIONES PLACA UNICA NACIONAL PARA MOTOS Y SIMILARES



MINISTERIO DE TRANSPORTE  
DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE, TERRESTRE AUTOMOTOR

DIMENSIONES INDIVIDUALES DE LETRAS Y NUMEROS (m.m.) MOTOS





# MINISTERIO DE TRANSPORTE

DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE, TERRESTRE AUTOMOTOR  
DIMENSIONES INDIVIDUALES DE LETRAS Y NUMEROS (m.m.) MOTOS

