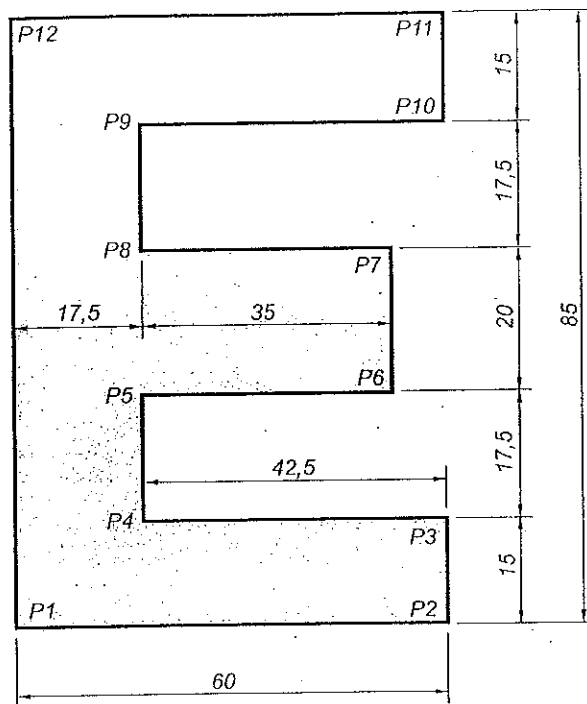


## Ejemplo N° 1. Dibujo de líneas rectas



En este primer ejemplo guiado vamos a indicar todos los pasos y todos los comandos a emplear para conseguir el objeto que se representa en la Fig. 23. Los pasos que se van a indicar son simplemente una forma de construir esta figura, lo cual no quiere decir que por otros caminos, también válidos, se pueda conseguir el mismo resultado.

Fig. 23 - Chapa magnética de transformador.

Comando: Línea (Abreviado L)

Precise primer punto: (Indicar un punto cualquiera sobre la pantalla, cercano a la esquina inferior izquierda, punto P1).

Precise punto siguiente: @60,0 (@60<0, en polares) P2  
 Precise punto siguiente: @15<90 (@0,15, en cartesianas) P3  
 Precise punto siguiente: @42,5<180 (@-42,5,0, en cartesianas) P4  
 Precise punto siguiente: @17,5<90 (@0,17,5 en cartesianas) P5  
 Precise punto siguiente: @35,0 (@35<0, en polares) P6  
 Precise punto siguiente: @20<90 (@0,20, en cartesianas) P7  
 Precise punto siguiente: @35<180 (@-35,0, en cartesianas) P8  
 Precise punto siguiente: @17,5<90 (@0,17,5, en cartesianas) P9  
 Precise punto siguiente: @42,5,0 (@42,5<0, en polares) P10  
 Precise punto siguiente: @15<90 (@0,15, en cartesianas) P11  
 Precise punto siguiente: @60<180 (@-60,0, en cartesianas) P12  
 Precise punto siguiente: C (para cerrar el contorno) P1

Comando:

**Nota:** Se puede simplificar la tarea de introducir coordenadas relativas. Basta indicar la longitud y estirar el cursor en la dirección adecuada. El modo ORTO debe estar activado .

Para cambiar el grosor de las líneas de la figura:

Comando: EDITPOL (Abreviado PE)

Designa polilínea o [Múltiple]: (Apuntar a una línea cualquiera).

El objeto designado no es una polilínea.

¿Lo quiere transformar en una? <S>: .

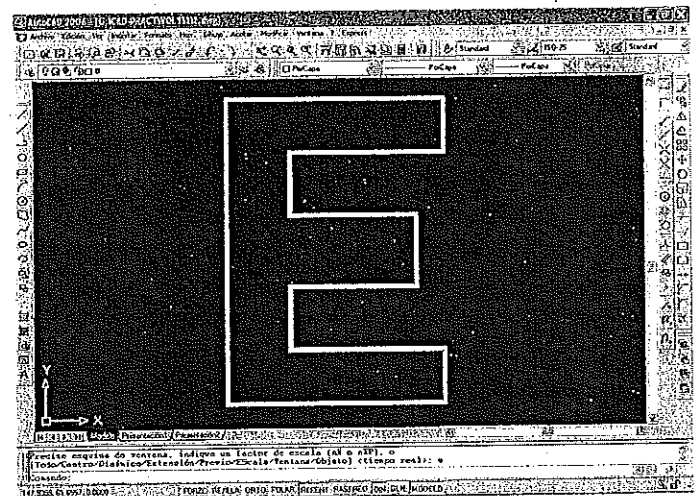


Fig. 24 - Resultado obtenido en la pantalla.

Indique una opción [Cerrar/Juntar/Grosor/Editar vértices/curVar/Spline/estadoPreviocurva/generarTlínea/desHacer]: J .

Designe objetos: T (Selecciona todas las líneas).

Designe objetos: .

Indique una opción [Abrir/Juntar/Grosor/Editar vértices/curVar/Spline/estadoPreviocurva/generarTlínea/desHacer]: G .

Precise nuevo grosor para todos los segmentos: 0.8 .

Indique una opción [Abrir/Juntar/Grosor/Editar vértices/curVar/Spline/estadoPreviocurva/generarTlínea/desHacer]: .

Comando:

En la pantalla se obtendrá un resultado similar al que muestra la Fig. 24.