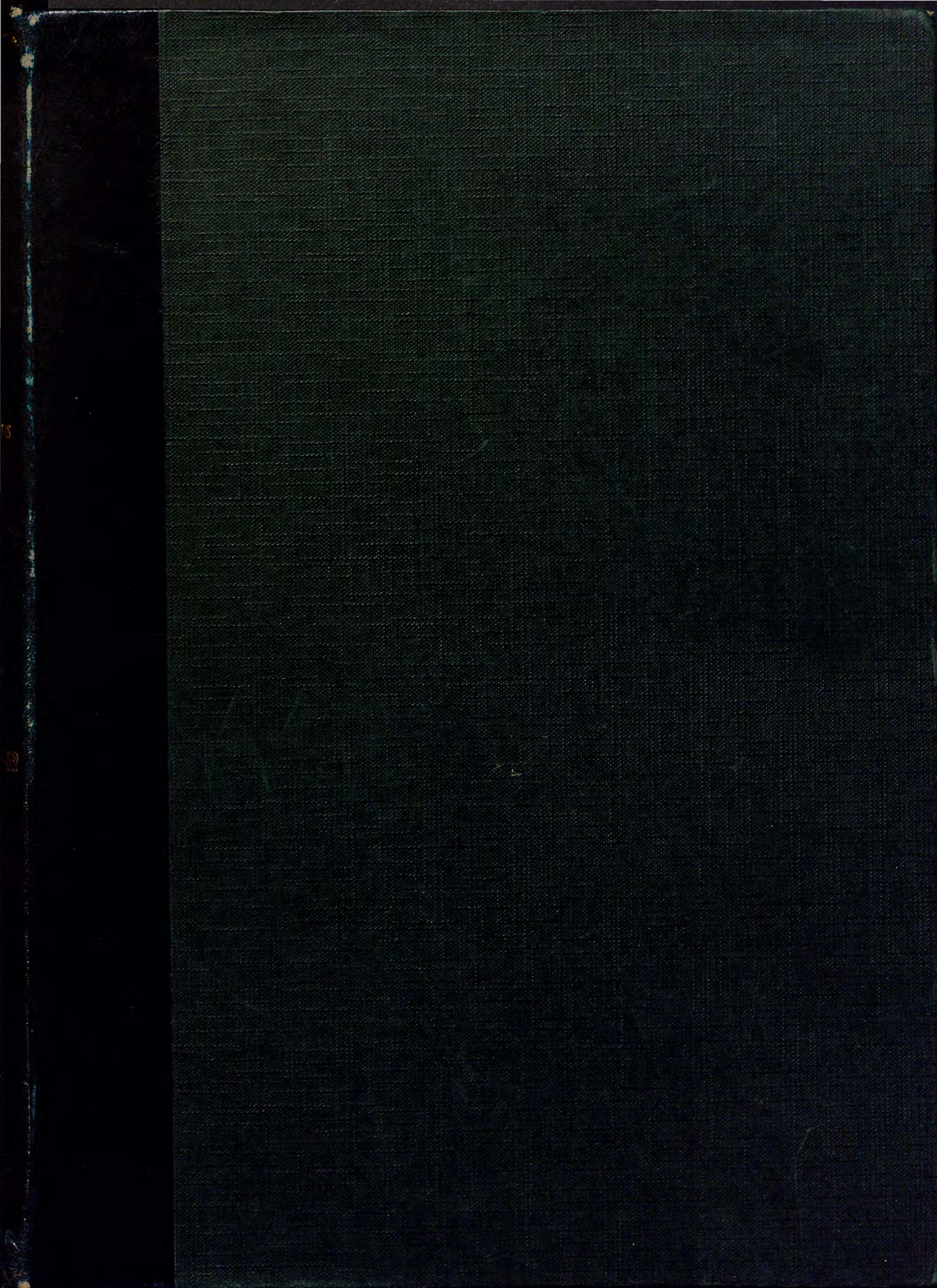
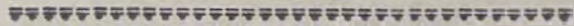


PIANOS

1948-52



CONCURSOS DE FORMACION PROFESIONAL



Planos existentes de la Fase Provincial de Sector
y Nacional, correspondientes a los años:

1.948 á 1.952

NOTA: Los planos están ordenados por años y orden
alfabético de especialidades.

Madrid, 1.952.

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

DELEGACION NACIONAL DEL FRENTE DE JUVENTUDES

SECCION CENTRAL DE TRABAJO

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO”

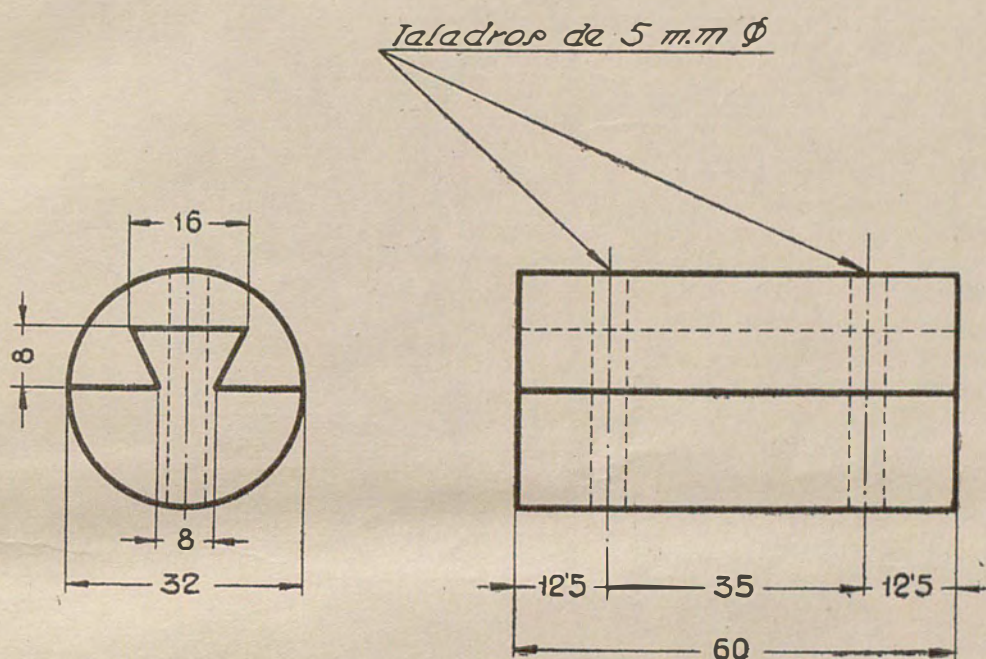
II CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

Ejercicio de

Ajuste

(Escuelas)

“PRUEBA DE SECTOR”



Cilindro en cola de milano

Concursante

Localidad Provincia

SECTOR NUM.

EL CONCURSANTE,
(FIRMA)

PUNTUACION:

Ejecución

Presentación

Tiempo invertido

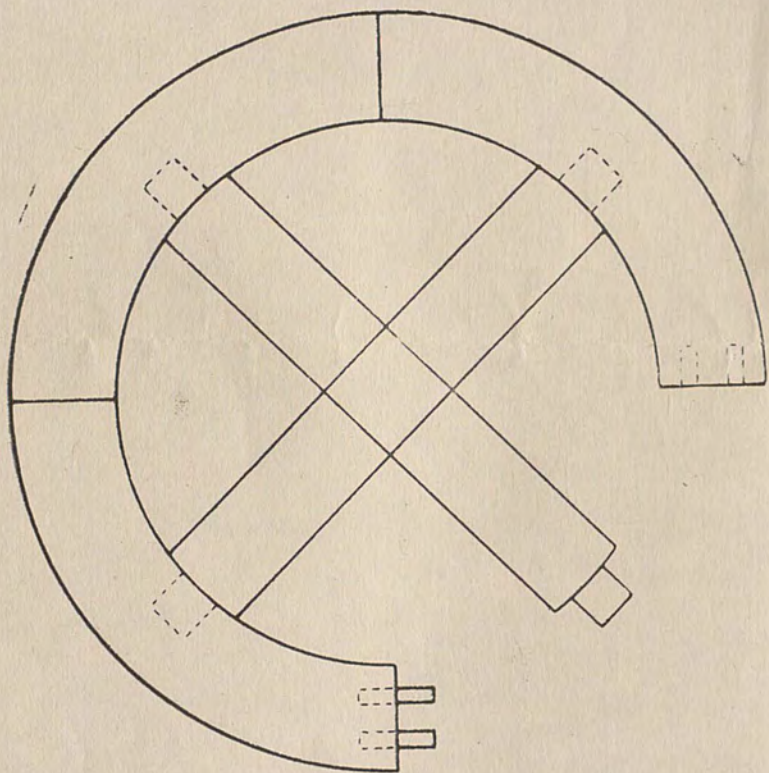
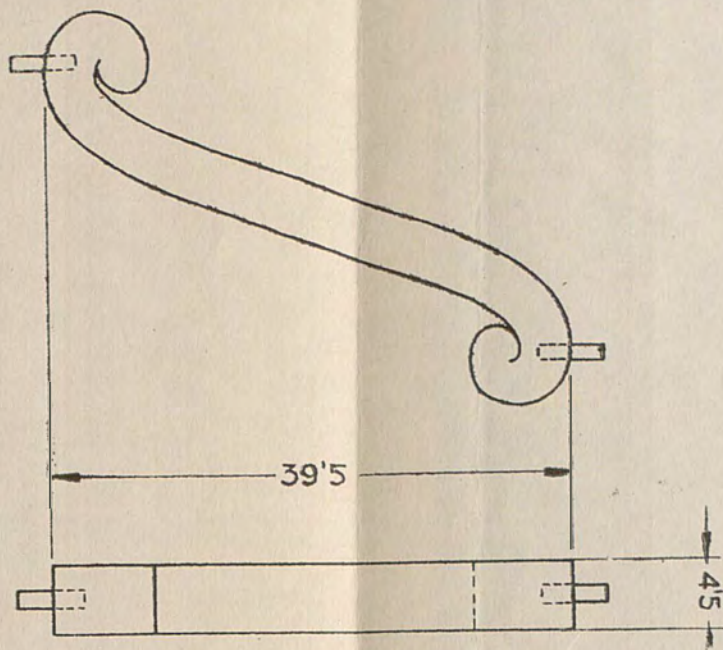
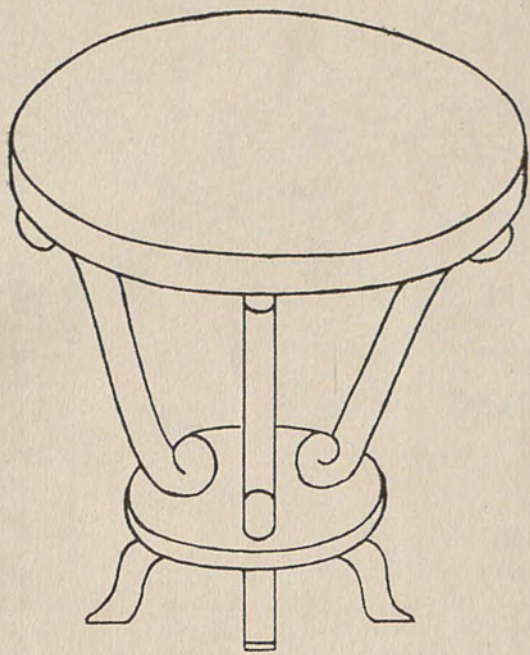
Puntuación media

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO”

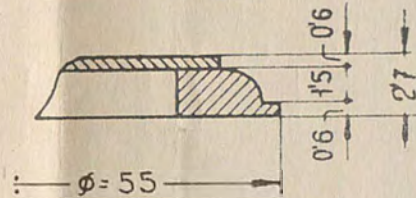
II CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

Ejercicio de *Carpinteria* (Escuelas)

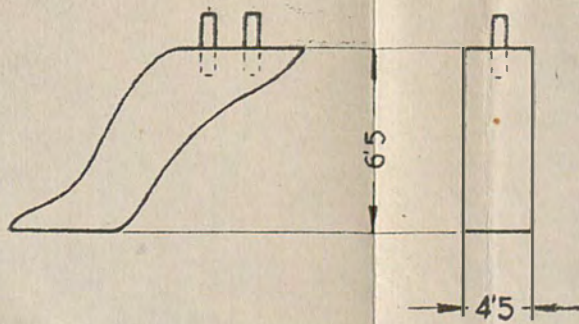
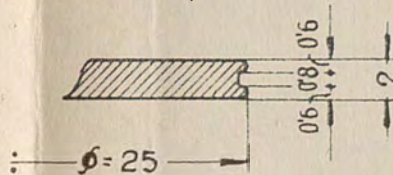
“PRUEBA DE SECTOR”



Tablero mesa



Tablero pie



MESA DE CENTRO

Concursante.....
Localidad Provincia
SECTOR NUM.

EL CONCURSANTE,
(FIRMA)

PUNTUACION:

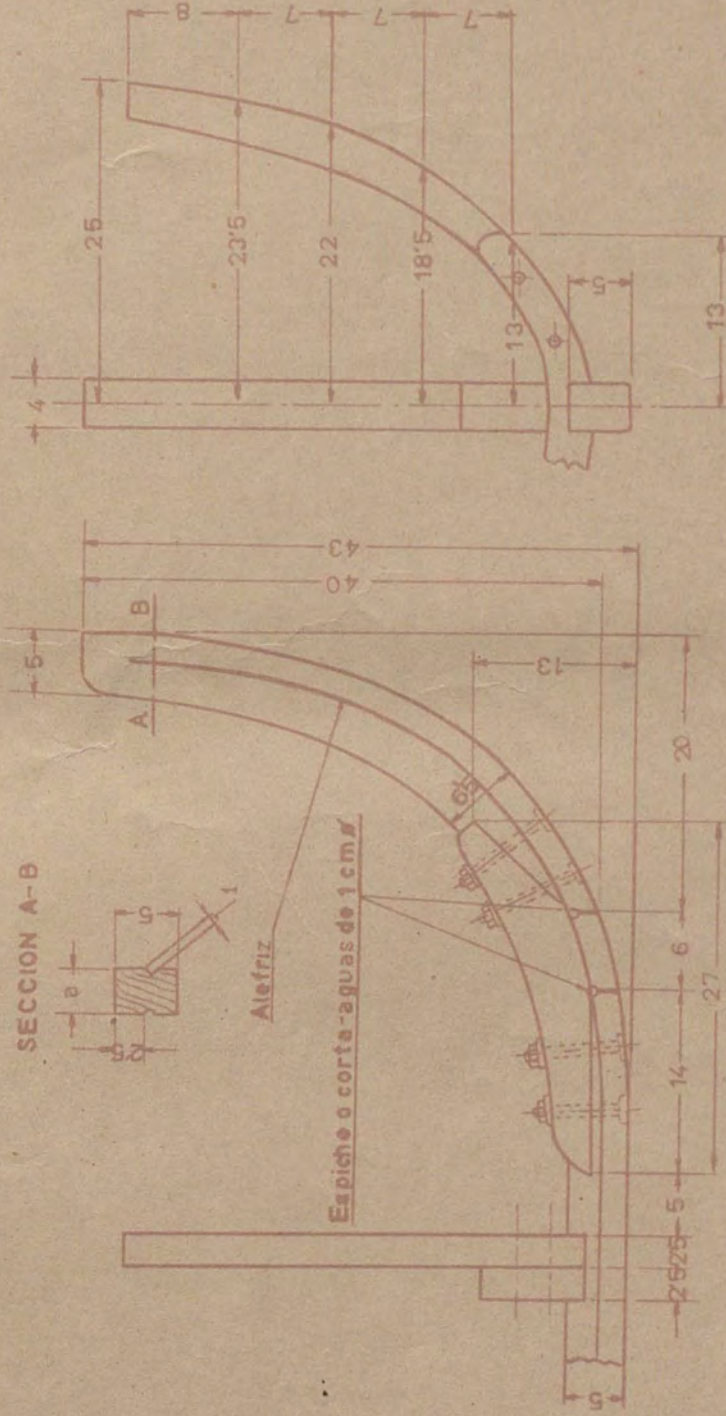
Ejecución
Presentación
Tiempo invertido
Puntuación media

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

III CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CARPINTEROS DE RIBERA

FASE PROVINCIAL



Proa y cadena. (Construir la cadena completa)

Concursante *Angel Bravo Ben*

Puntuación *9 puntos*

Por el Tribunal Provincial (firma)

Alfonso

El Concursante (firma)

Alfonso

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

DELEGACION NACIONAL DEL FRENTE DE JUVENTUDES

SECCION CENTRAL DE TRABAJO

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO”

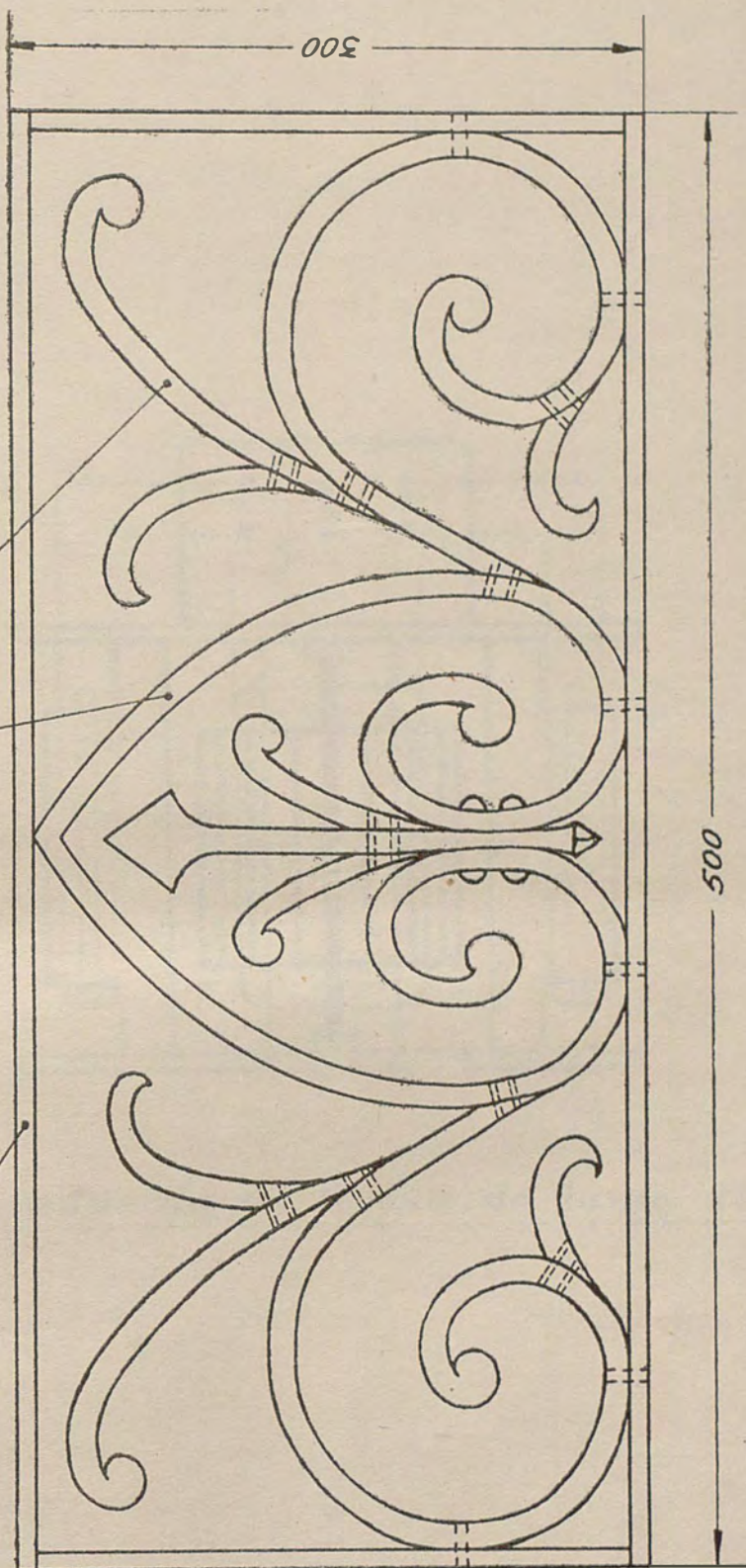
II CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

Ejercicio de Cerrajería (Escuelas)

“PRUEBA DE SECTOR”

Cuadradillo de 8x8

Platina de 5x20



Concursante

Localidad Provincia

SECTOR NUM.

EL CONCURSANTE,
(FIRMA)

PUNTUACION:

Ejecución

Presentación

Tiempo invertido

Puntuación media

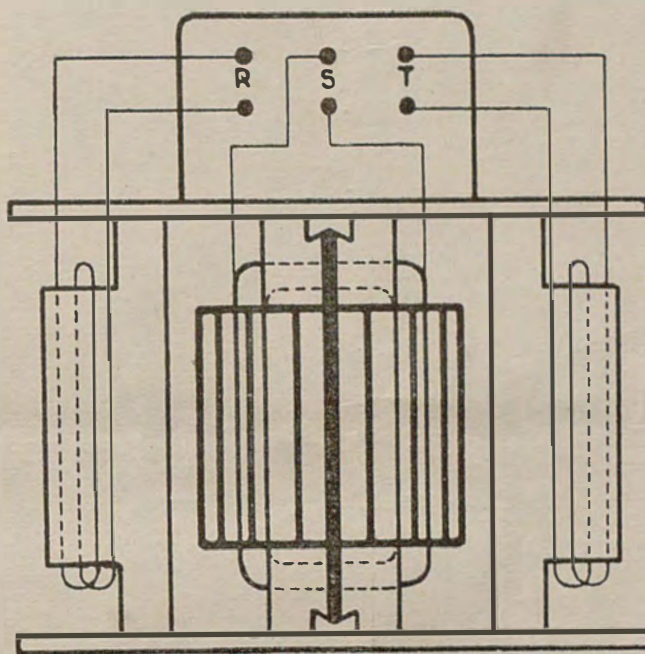
2

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

II CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

Ejercicio de Electricidad (Escuelas)

"PRUEBA DE SECTOR"



Motor con inducido en forma de jaula de ardilla

Concursante Luis Roig
Localidad Barcelona Provincia Barcelona
SECTOR NUM.

EL CONCURSANTE,
(FIRMA)

L. Roig

PUNTUACION:

Ejecución

Presentación

Tiempo invertido

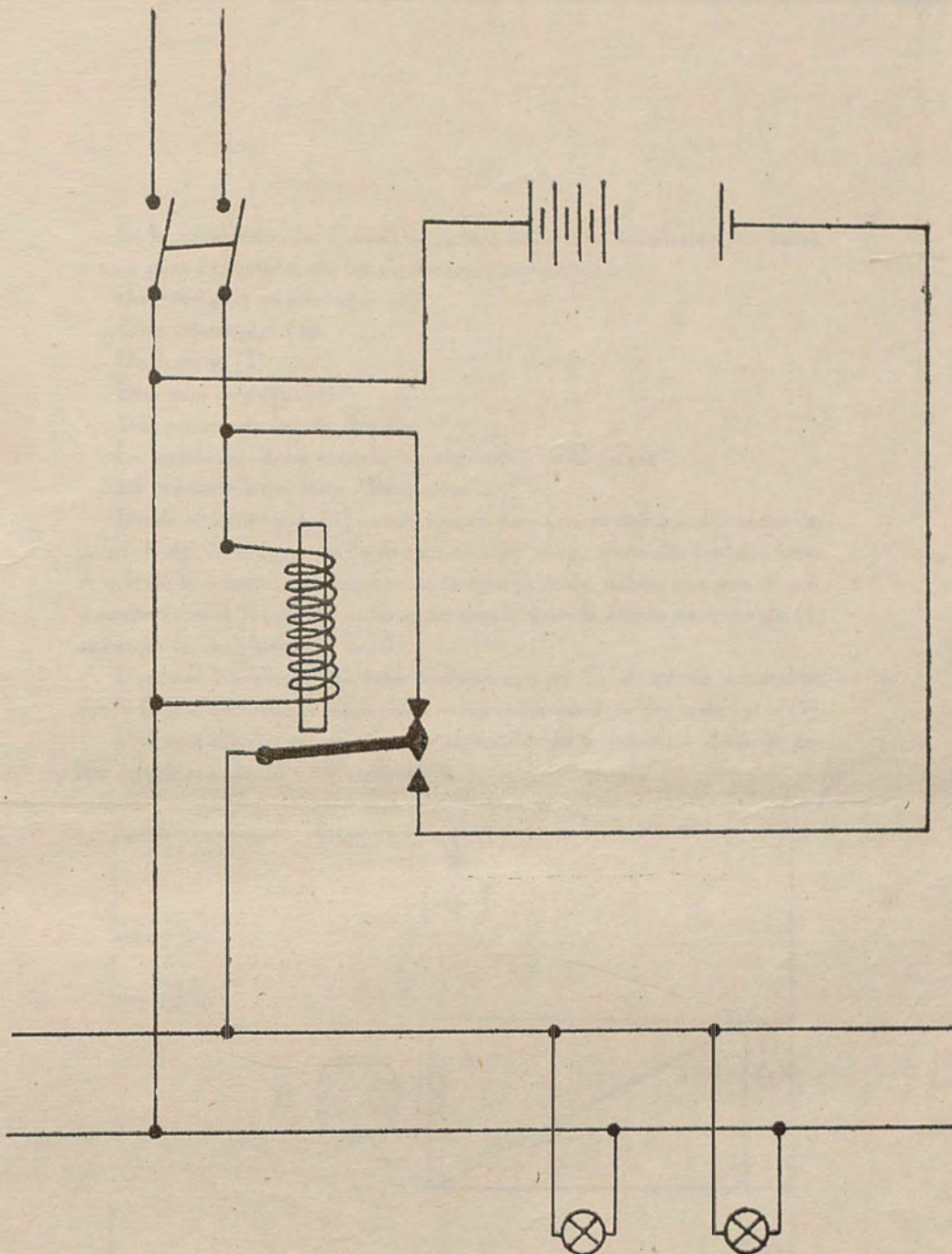
Puntuación media

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO”

II CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

Ejercicio de Electricidad (Empresas)

“PRUEBA DE SECTOR”



Relé conmutador para alumbrado de socorro por batería, al faltar la corriente principal (alterna de 125 voltios)

Deberá tenerse en cuenta que el consumo total de la instalación es de 50 vatios.
Realizar el montaje en un tablero de dimensiones máximas de 40 x 30 centímetros.

Concursante.....
Localidad..... Provincia.....
SECTOR NUM.

EL CONCURSANTE,
(FIRMA)

Forquyomant

PUNTUACION:

Ejecución.....
Presentación.....
Tiempo invertido.....

Puntuación media.....

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

II CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

Ejercicio de

Electricidad

(Escuelas)

"PRUEBA DE SECTOR"

En la habitación del croquis se quiere hacer una instalación de luces, propia para dormitorio, de las siguientes características:

Un interruptor conmutador (1).

Otro interruptor (2).

Un fusible (3).

Una caja registro (4).

Tres puntos de luz A, B y C.

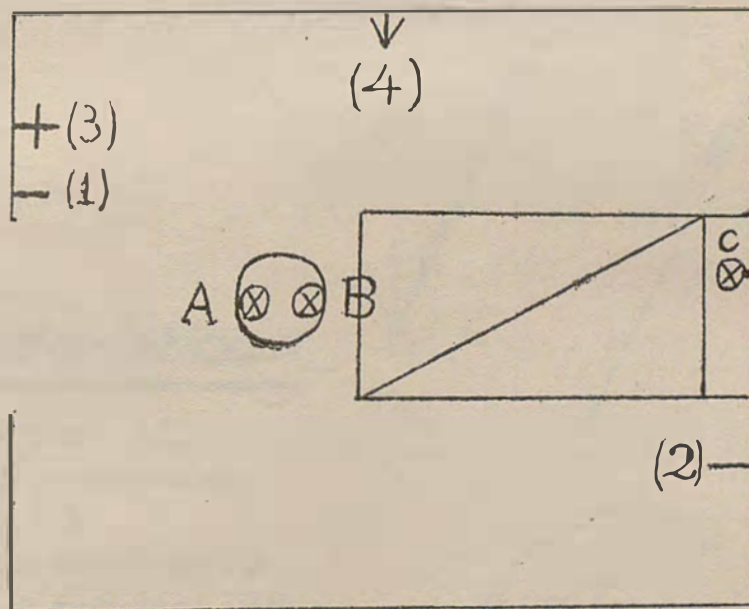
La instalación debe cumplir las siguientes condiciones:

Irà montada bajo tubo "Bergmann".

Desde el interruptor (1) puesto en una posición, se debe poder encender la luz A de la lámpara de techo; en otra posición, encender las dos luces A y B de la misma lámpara; en una tercera posición deben apagarse A y B, y encenderse la luz C del aplique de pared; y en la cuarta posición de (1) apagarse las tres luces A, B y C.

Desde el interruptor (2) debe poderse apagar C, si quedó encendida desde (1), y encenderse y apagarse independientemente del interruptor (1).

Hay que dibujar el esquema de la instalación y montarla después sobre un tablero de 35 x 50 centímetros.



Concursante

Amalia Ranz

Localidad

Barcelona

Provincia

idem

SECTOR NUM.

EL CONCURSANTE,
(FIRMA)

Amalia Ranz

PUNTUACION:

Ejecución

Presentación

Tiempo invertido

Puntuación media

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

DELEGACION NACIONAL DEL FRENTE DE JUVENTUDES

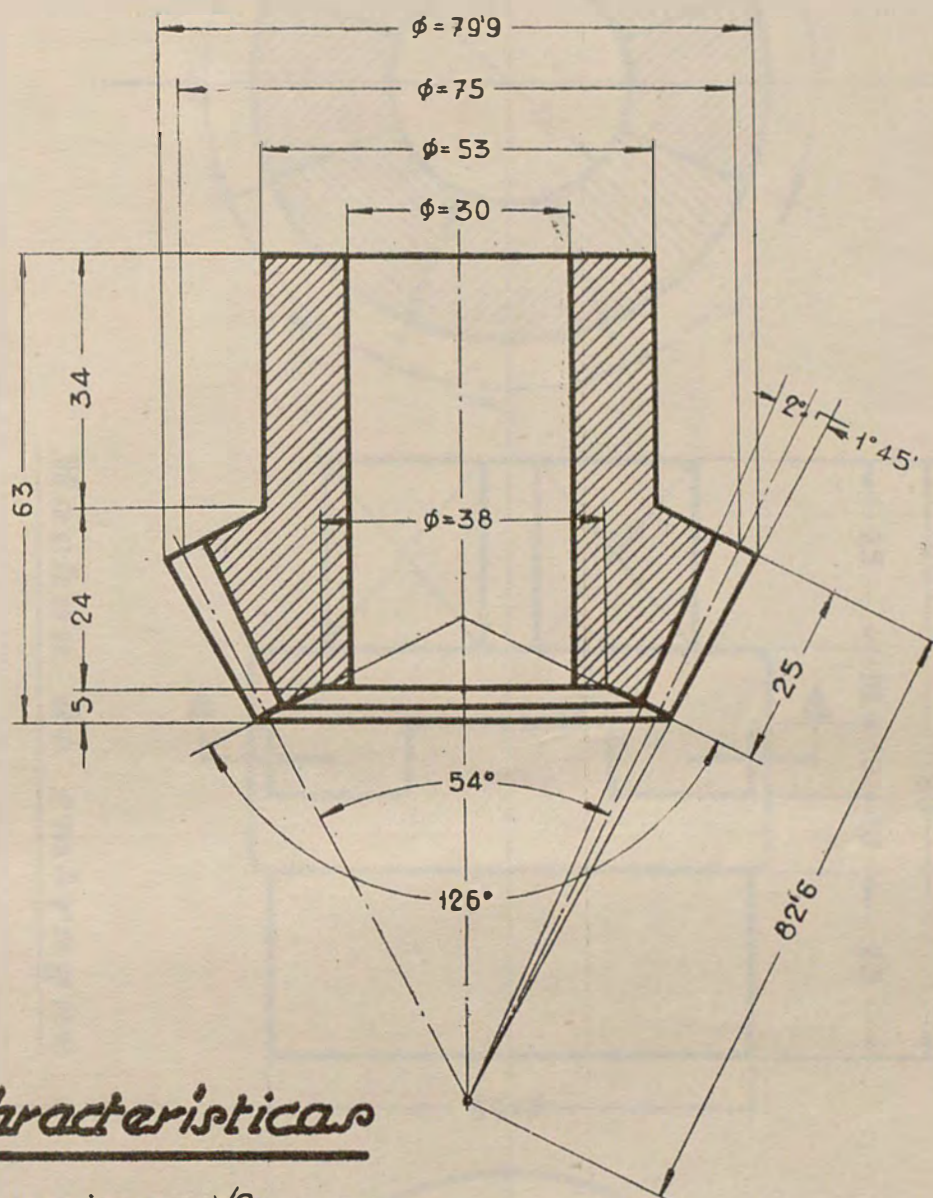
SECCION CENTRAL DE TRABAJO

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO”

II CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

Ejercicio de traba (Empresas)

“PRUEBA DE SECTOR”



Características

Transmision $1/2$
Ejes perpendiculares
Módulo 2.5
Diámetro primitivo 75
Diámetro exterior 79.9
Número de dientes 30
Largo de diente $10 \times M = 25$

Piñón cónico

Concursante.....

Localidad Provincia

SECTOR NUM.

EL CONCURSANTE,
(FIRMA)

PUNTUACION:

Ejecución

Presentación

Tiempo invertido

Puntuación media

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

DELEGACION NACIONAL DEL FRENTE DE JUVENTUDES

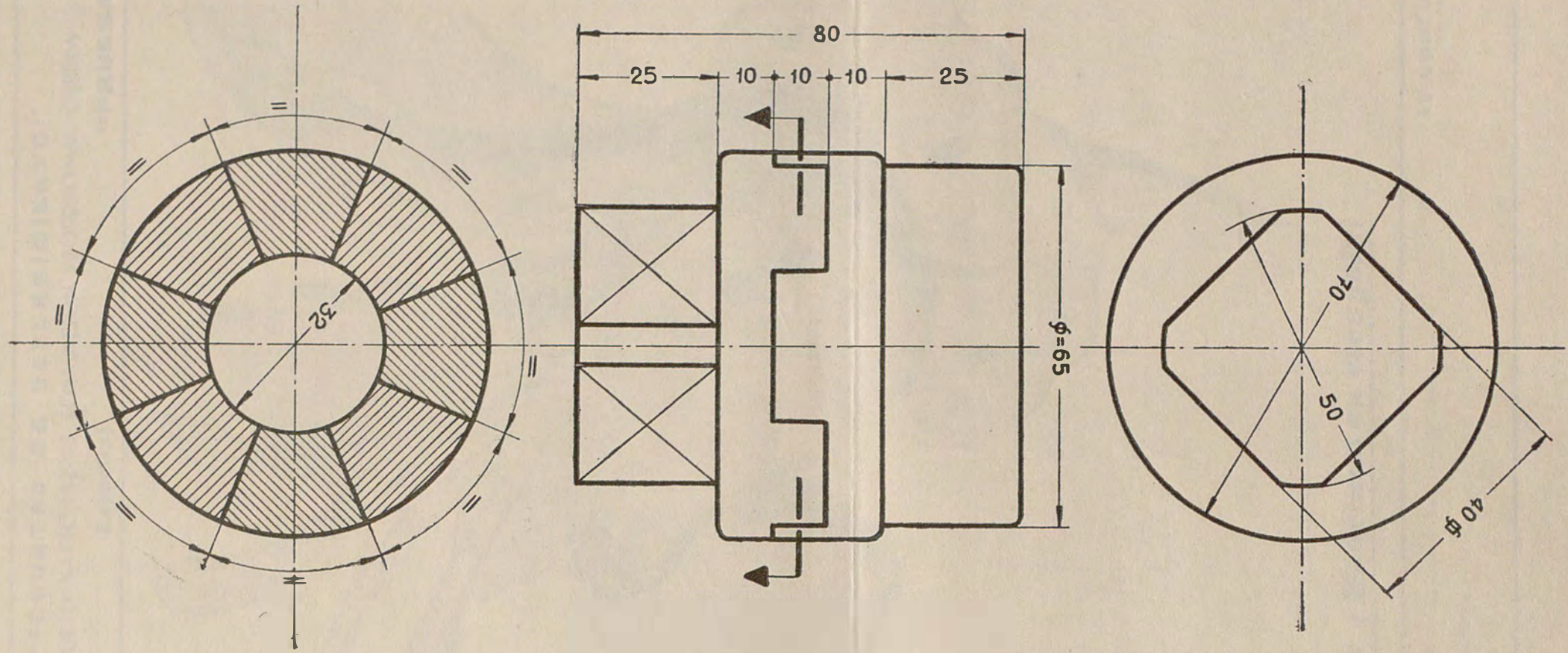
SECCION CENTRAL DE TRABAJO

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO”

II CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

Ejercicio de trera (Escuelas)

“PRUEBA DE SECTOR”



Machón de embrague

Concursante.....

Localidad Provincia

SECTOR NUM.

EL CONCURSANTE,
(FIRMA)

PUNTUACION:

Ejecución

Presentación

Tiempo invertido

Puntuación media

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

DELEGACION NACIONAL DEL FRENTE DE JUVENTUDES

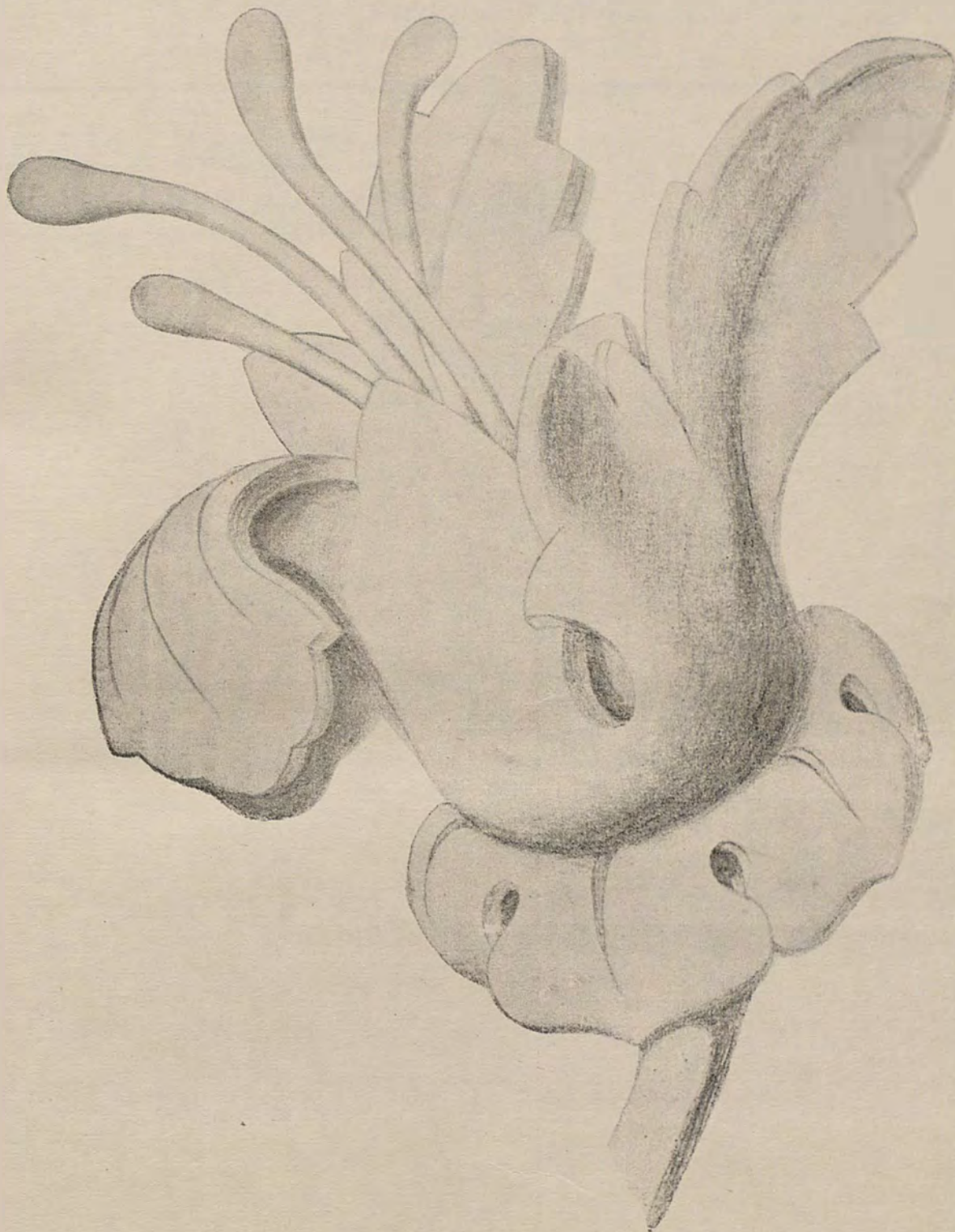
SECCION CENTRAL DE TRABAJO

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO” II CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

Ejercicio de

(Escuelas)

“PRUEBA DE SECTOR”



TULIPÁN (Modelado en escayola)

Concursante

Localidad Provincia

SECTOR NUM.

EL CONCURSANTE,
(FIRMA)

PUNTUACION:

Ejecución

Presentación

Tiempo invertido

Puntuación media

II Concurso de Formación Profesional Obrera

PRUEBA FINAL

MODELADO EN ESCAYOLA

Jarrón decorativo (bajorrelieve)



28cm.

Aprendiz concursante: Francisco Benachó Melero
Provincia a que pertenece: Córdoba
Sector nº 2

Firma

Francisco Benachó

Ejecución _____
Presentación _____
Tiempo _____
Media _____

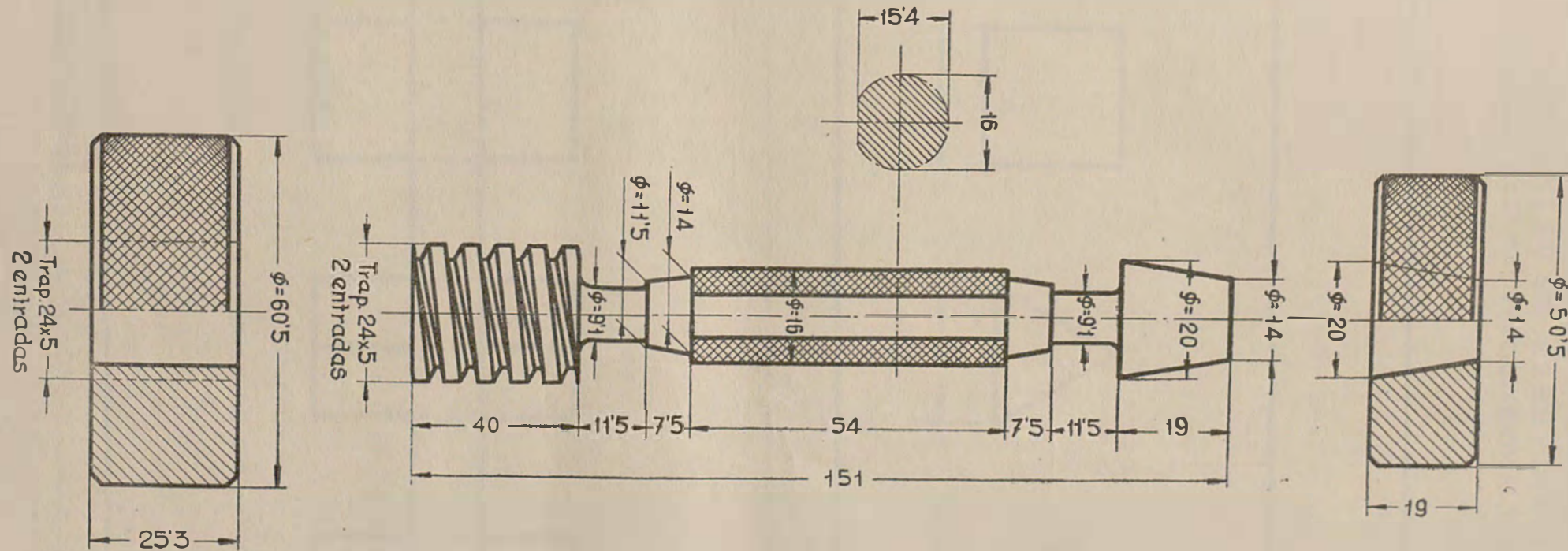
Por el Tribunal Nacional

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO”

II CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

“PRUEBA DE SECTOR”

Ejercicio de Corno (Empresas)



Calibre de rosca

Concursante.....

Localidad Provincia

SECTOR NUM.

EL CONCURSANTE,
(FIRMA)

PUNTUACION:

Ejecución

Presentación

Tiempo invertido

Puntuación media

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

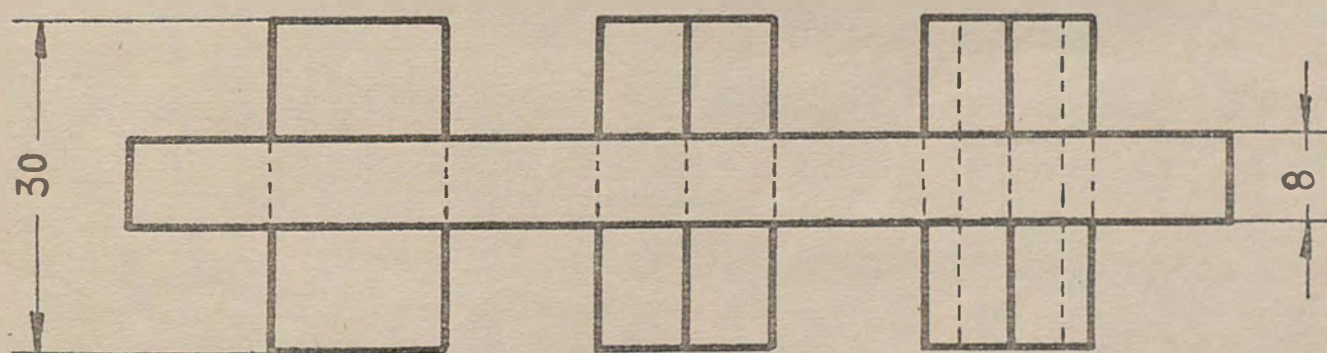
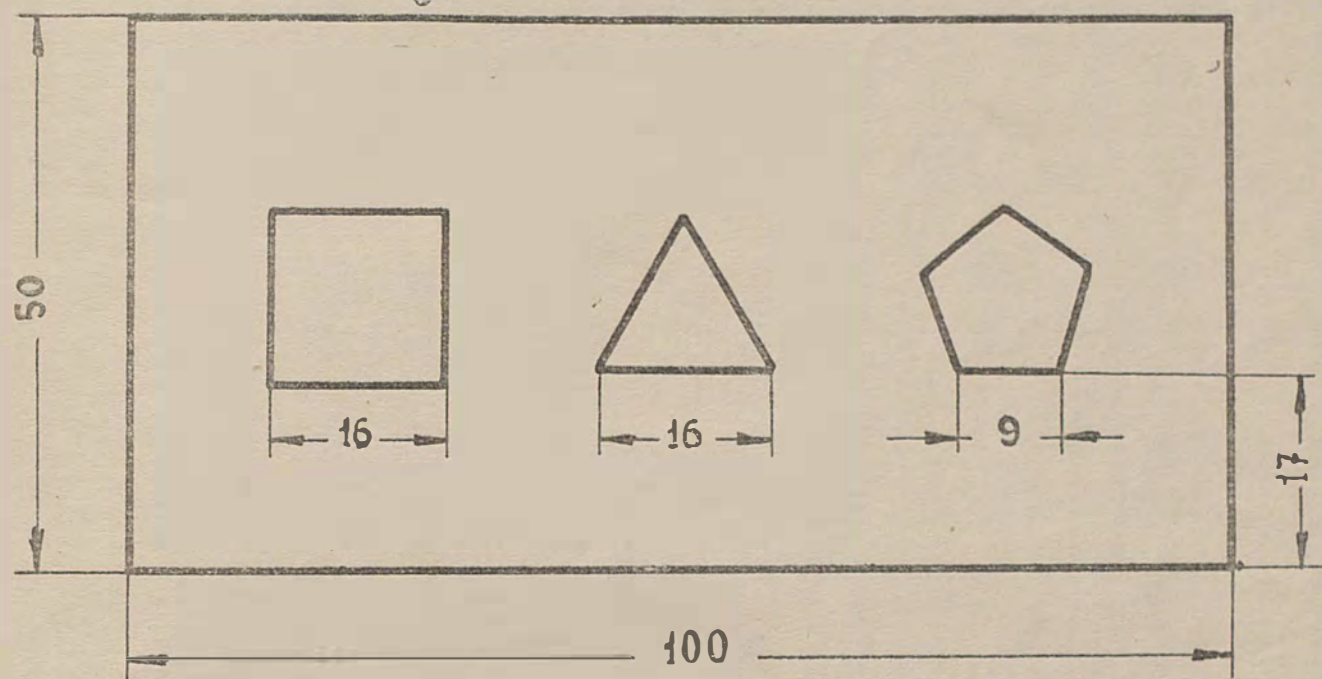
FRENTE DE JUVENTUDES

SECCION CENTRAL DE TRABAJO

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
III CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

AJUSTADORES

FASE PROVINCIAL



8ª.—Ajuste de cuadrados, triángulo y pentágono.—Macho distinto.

Concursante JOSE GOMEZ ASTORGA

Puntuación 7,50

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

J. Paredes

El Concursante,
(Firma)

J. Gomez Astorga

Tiempo empleado = 98 horas.

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J.O.N.S.

FRENTE DE JUVENTUDES

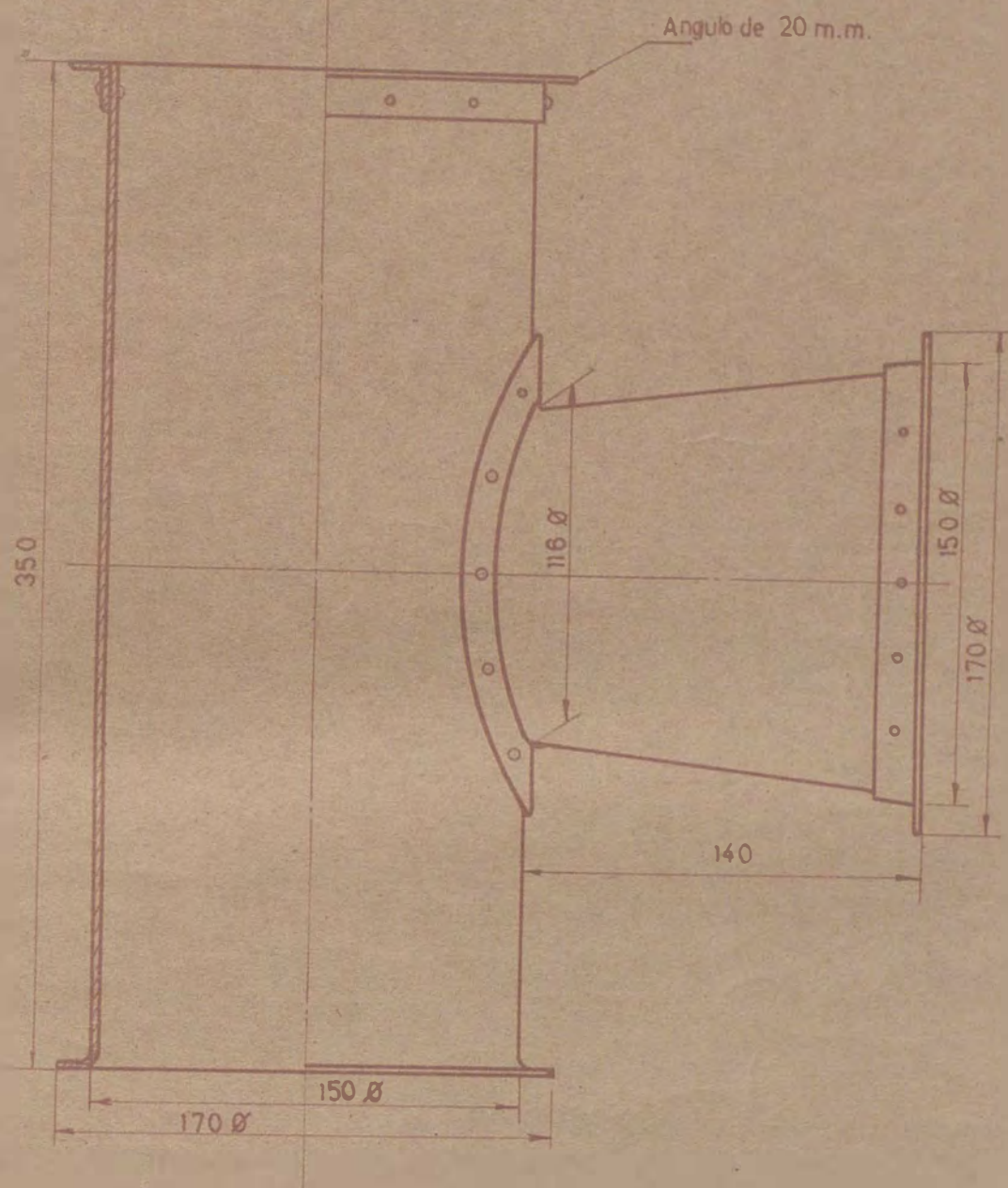
SECCION CENTRAL DE TRABAJO

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»

III CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CALDEREROS-CHAPISTAS

FASE PROVINCIAL



12. Interseccion de un tubo cilindrico, con un cono, cuyos ejes son perpendiculares y bridas en ángulo, con un extremo abocardado. Con chapa de 1 m.m.

Concursante *Domingo Pérez Carmona*

Puntuación *6*

Por el Tribunal Provincial

(Firma)

[Signature]

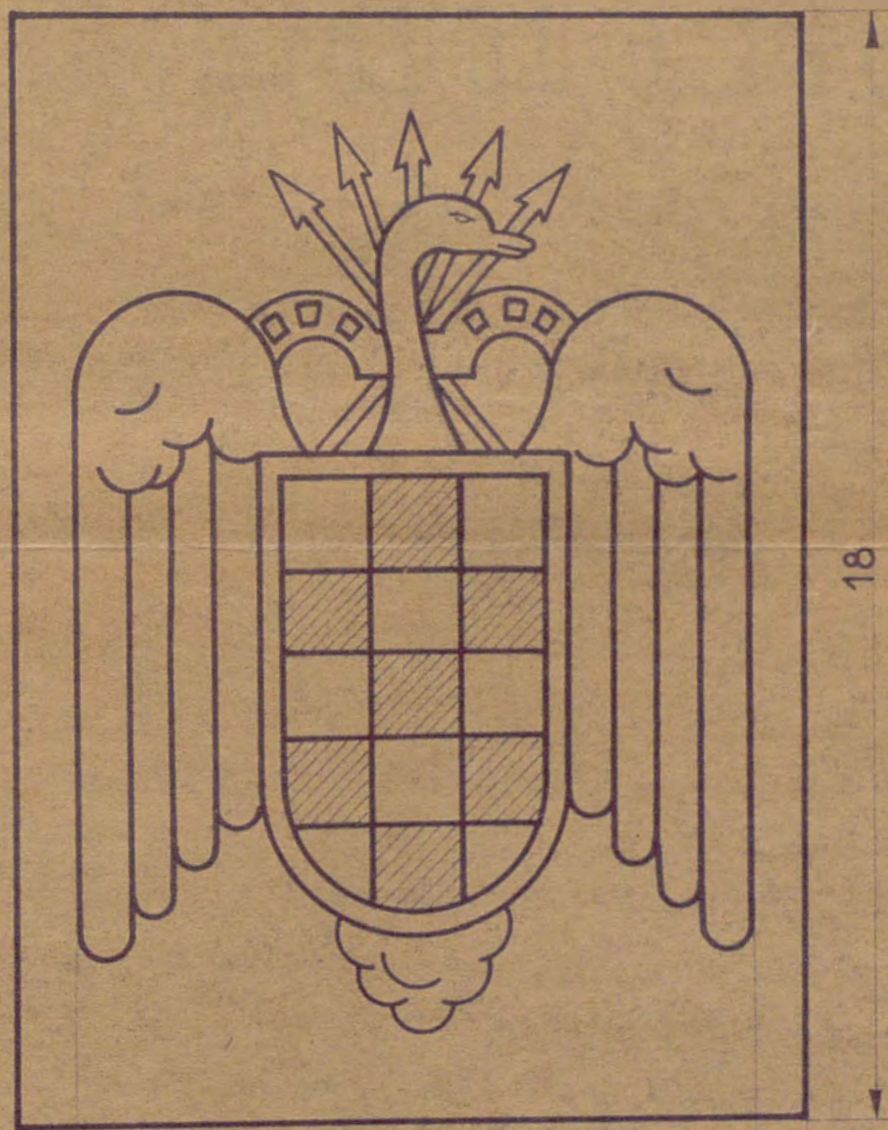
El Concursante

(Firma)

[Signature]

III Concurso de Formación Profesional Obrera

PRUEBA FINAL (CINCELADO)



1

11
13

1

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

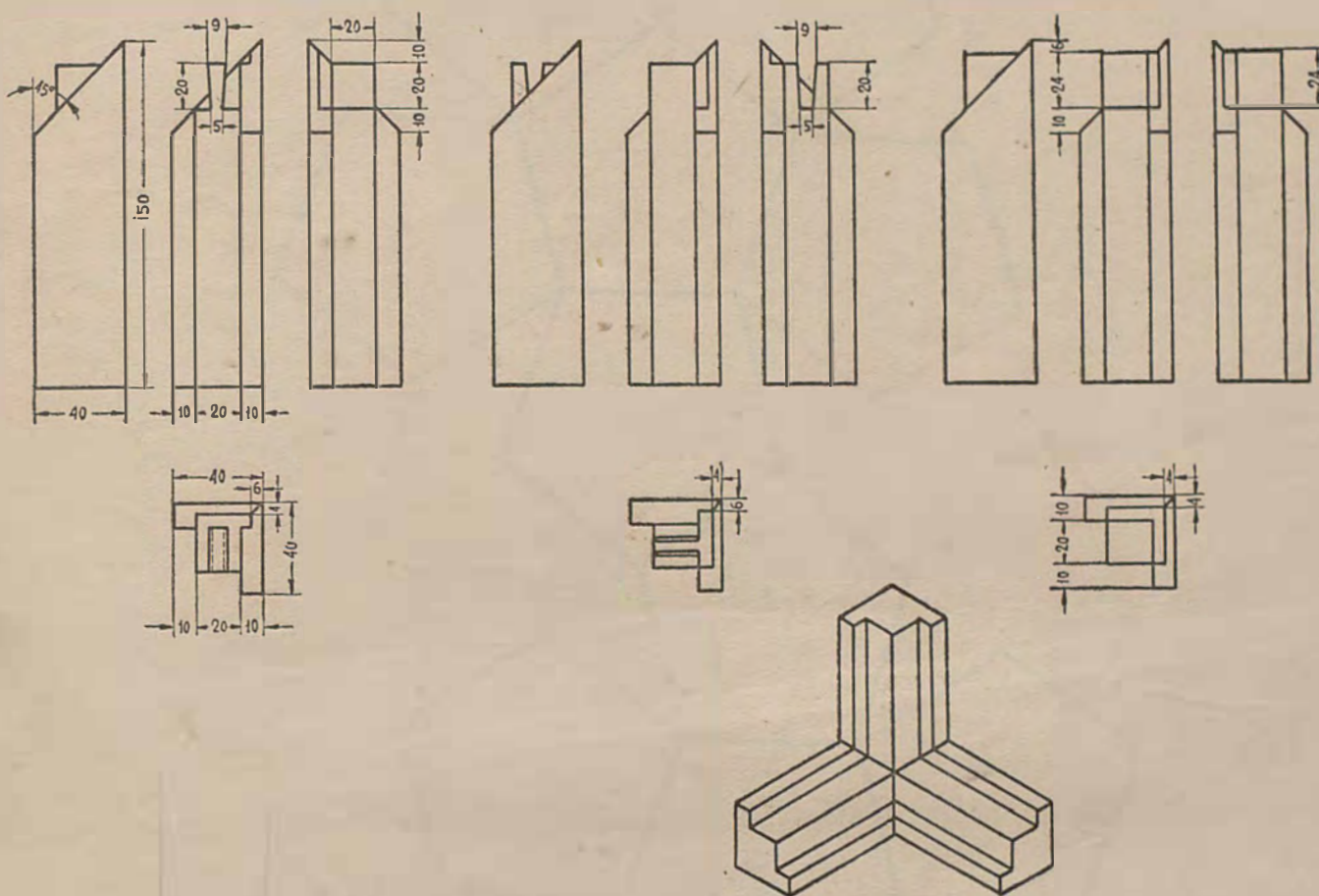
FRENTE DE JUVENTUDES

SECCION CENTRAL DE TRABAJO

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
III CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CARPINTEROS - EBANISTAS

FASE PROVINCIAL



14ª.—Ensamblés de esquina de vitrinas.

Concursante

nº 10 de Tablilla — Valentín Pérez.

Puntuación

8,25

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

Gasol

El Concursante,
(Firma)



Valentín Pérez

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

FRENTE DE JUVENTUDES

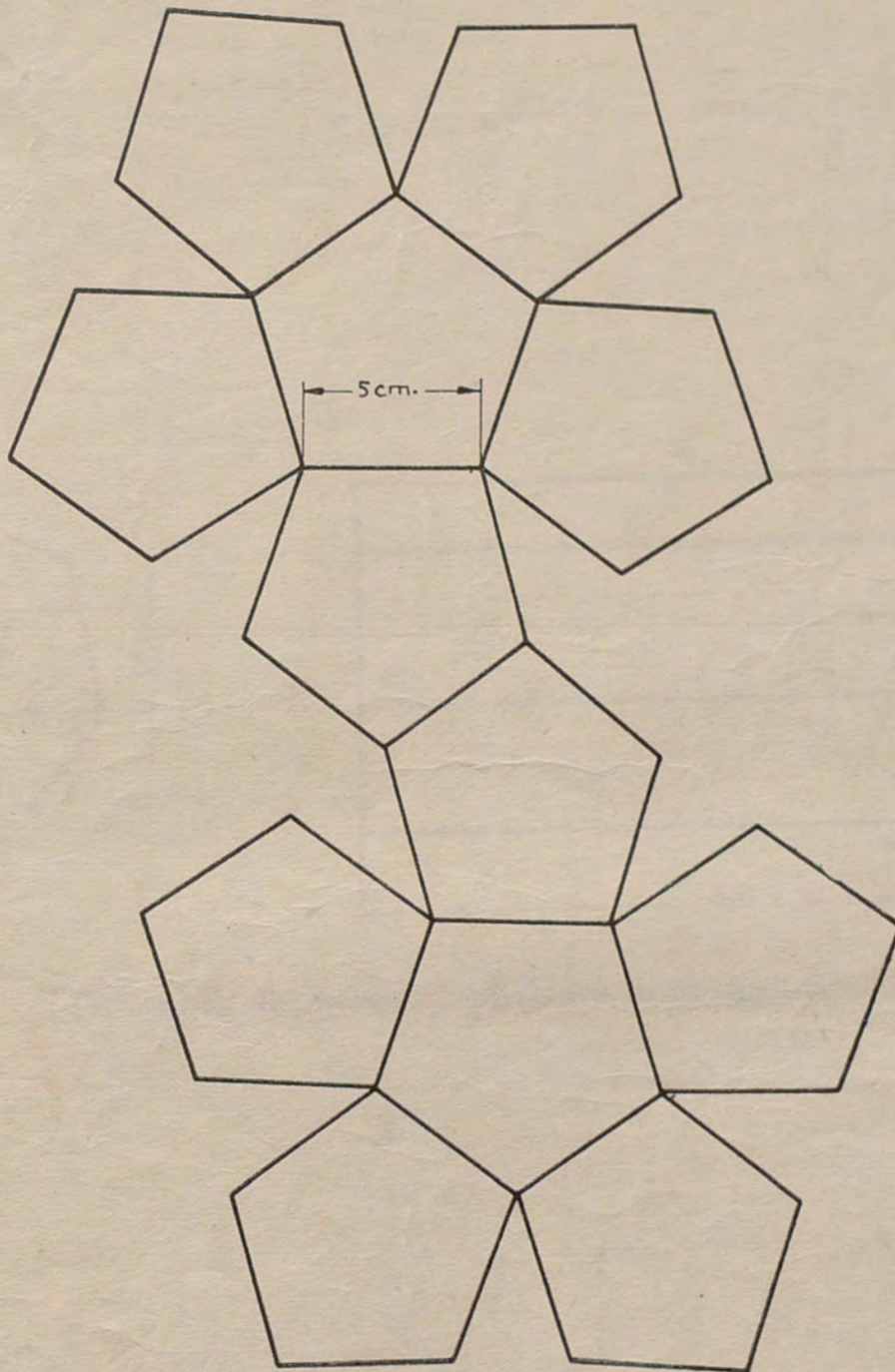
SECCION CENTRAL DE TRABAJO

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO”

III CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

HOJALATEROS - FONTANEROS

FASE PROVINCIAL



13.º—Dodecaedro con chapa de cinc corriente.

Concursante

José Gómez Cabezuolo

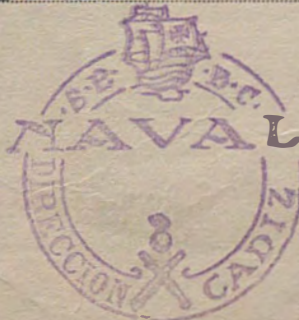
Puntuación

10

Por el Tribunal Provincial,

(Firma)

Antonio Jorjés



El Concursante,

(Firma)

José Gómez Cabezuolo

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

FRENTE DE JUVENTUDES

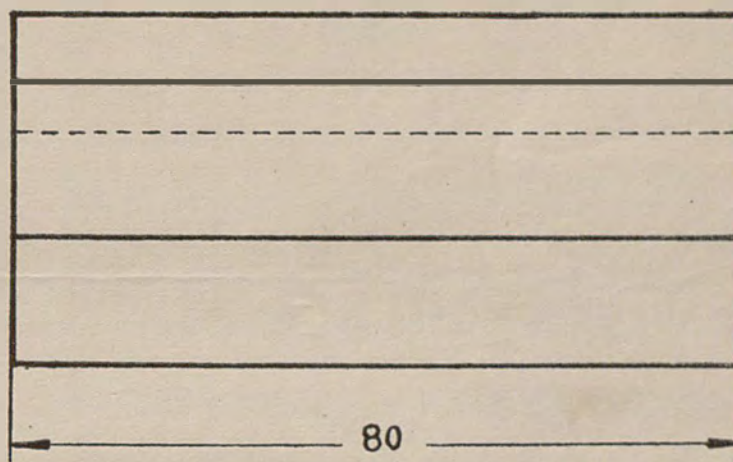
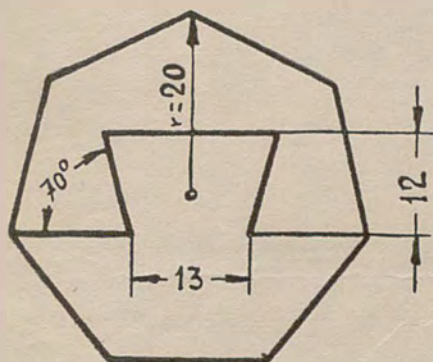
SECCION CENTRAL DE TRABAJO

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO”

III CONCURSO NACIONAL DE FORMACION OBRERA

FRESADORES

FASE PROVINCIAL



9.º—Cola de milano en prisma heptagonal

Concursante

Puntuación

Por el Tribunal Provincial.

(Firma)

El Concursante.

(Firma)

Juan H. Aragon

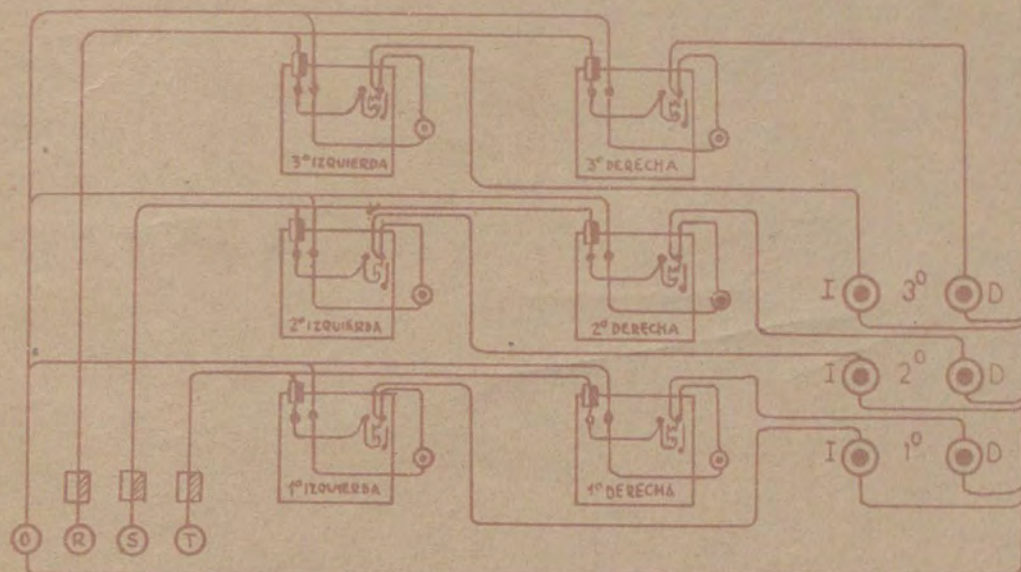
José García Menéndez

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»

III CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

ELECTRICISTAS-INSTALADORES

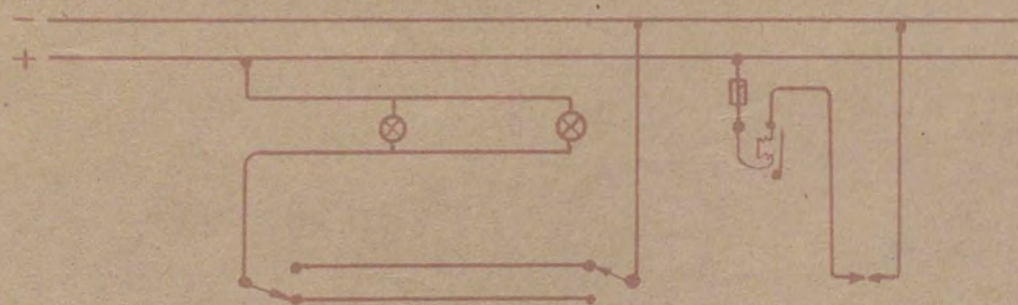
FASE PROVINCIAL



1ª.- Instalación de timbres de cartería para seis viviendas.



2ª.- Instalación de una lámpara, un enchufe con fusible y un interruptor, en hilo corriente de instalaciones, siendo obligatorios dos empalmes, uno con cinta aislante y otro descubierto, realizado sobre un tablero de 25 x 25 cm.



3ª.- Instalación de dos luces combinadas y un timbre con la misma línea de suministro de corriente, y con hilo de instalaciones siendo obligatorio realizar tres empalmes, uno descubierto y dos con cinta aislante, sobre tablero de 25 x 25 cm.

Este ejercicio se considera «discrecional a juicio del Tribunal»

Concursante

José Oliva González

Puntuación

Seis 3er Premio.

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

[Firma]

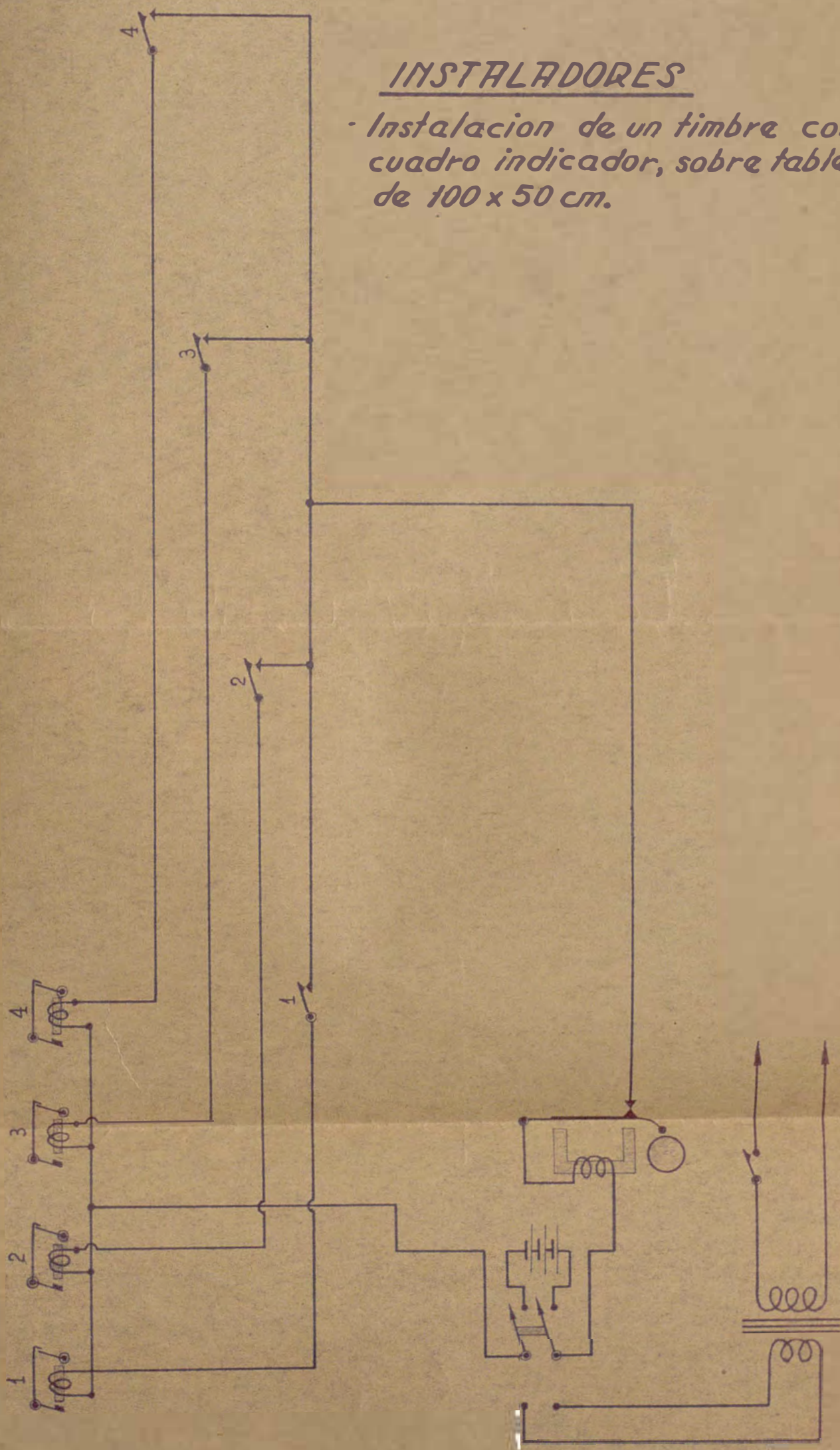
[Firma]

El Concursante,
(Firma)

Sosé Oliva

PRUEBA FINAL

- Instalacion de un timbre con cuadro indicador, sobre tablero de 100 x 50 cm.



Aprendiz concursante: _____

Provincia a que pertenece: _____

Sector n° _____

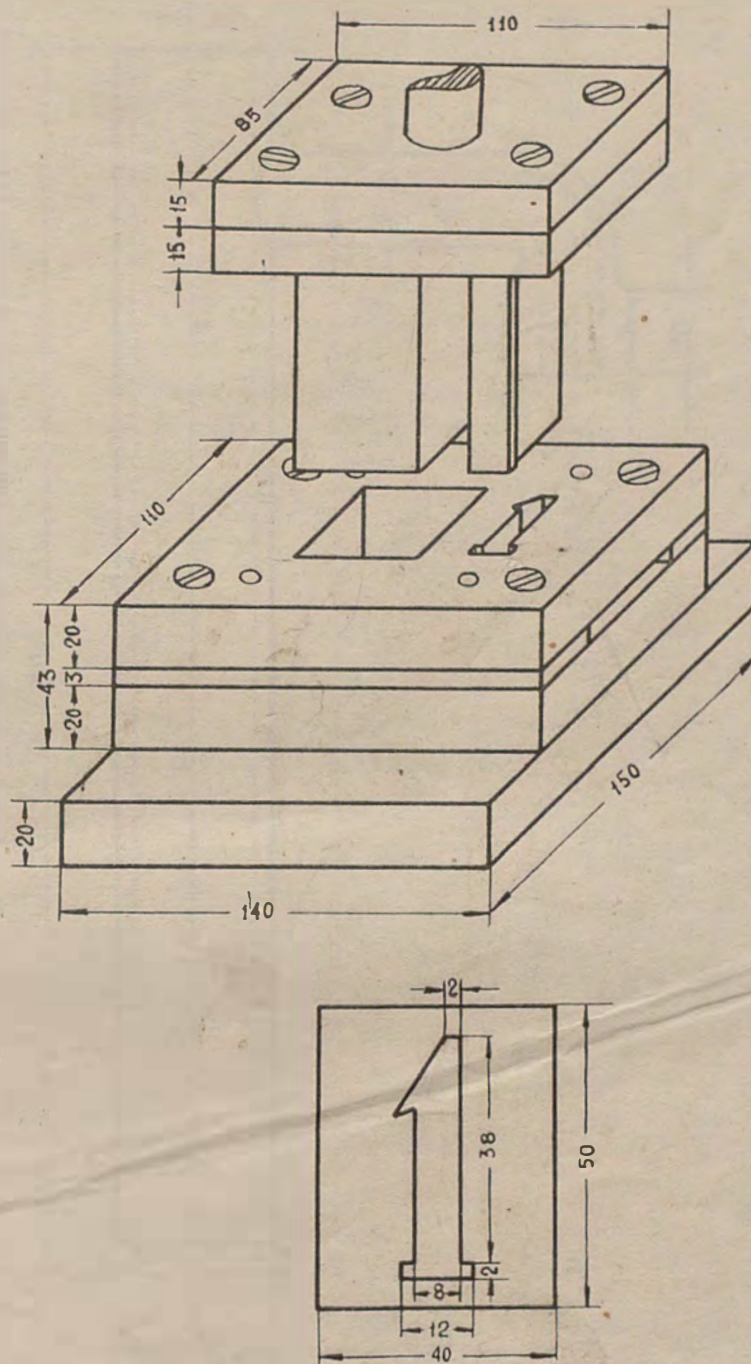
Firma

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO”

III CONCURSO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

MATRICEROS

FASE PROVINCIAL



10.º—Chapa de numeración.—Macho y hembra.

Concursante

Joaquín León Orta

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(firma)

El Concursante.
(firma)



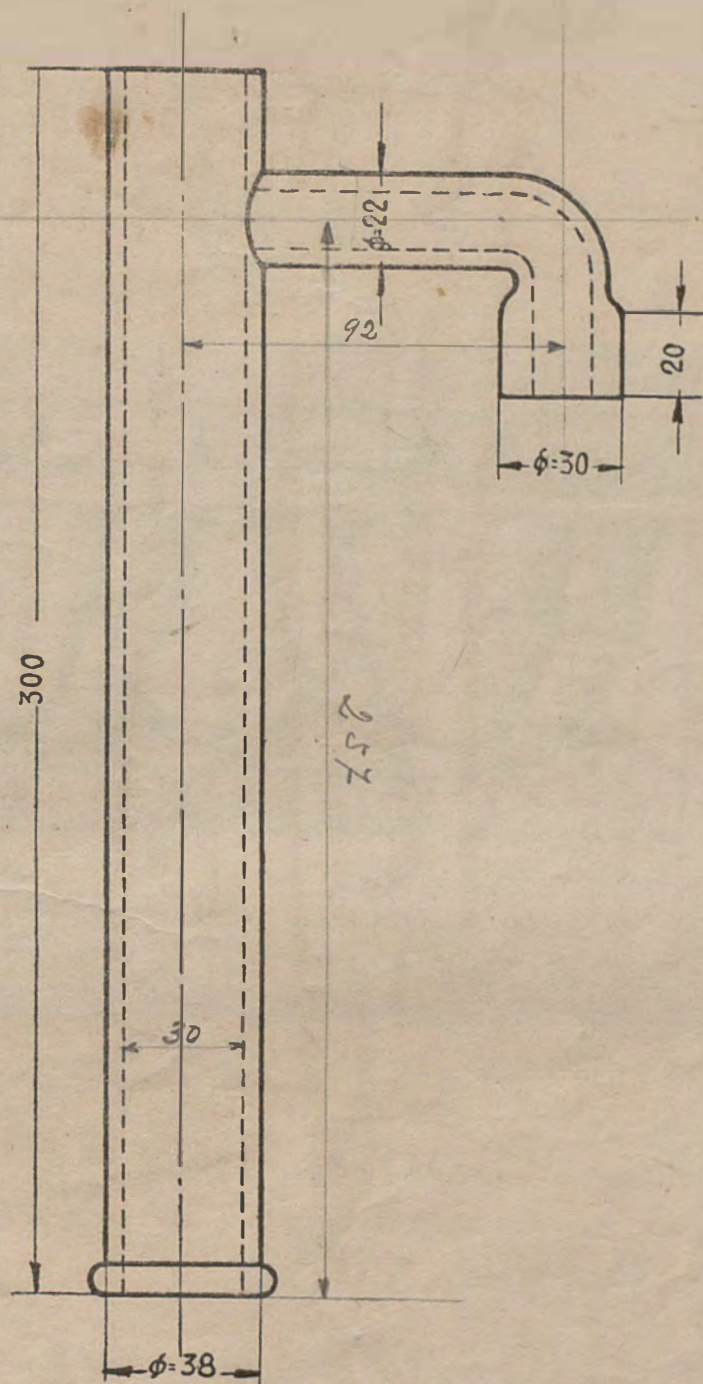
Joaquín León Orta

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO”

III CONCURSO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

CARPINTEROS - MODELISTAS

FASE PROVINCIAL



15.º—Empalme de tubos

Concursante

Juan de Dios Wagon Aneta S. E. de C. N. San Carlos

Puntuación

1

Por el Tribunal Provincial,
(firma)

El Concursante,
(firma)

Josefina
Antonio Bosa

Juan de Dios Wagon Aneta

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

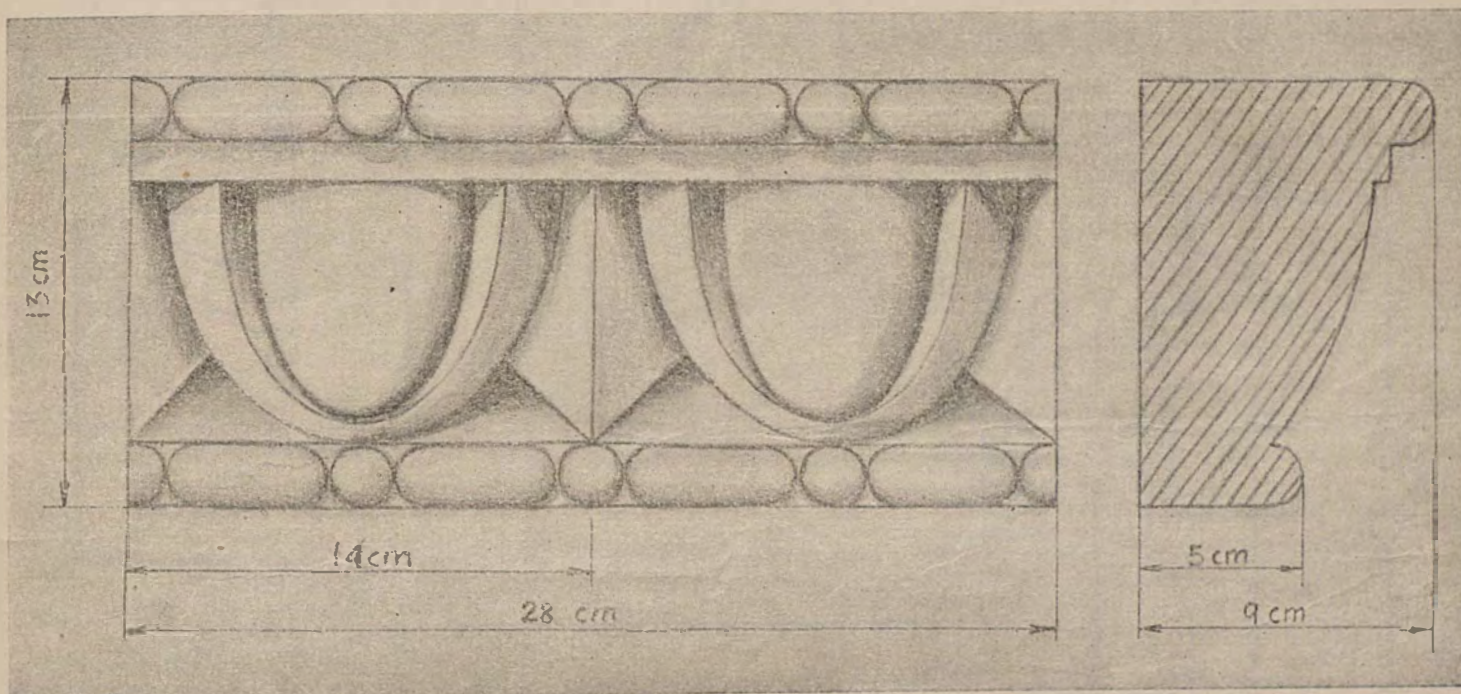
FRENTE DE JUVENTUDES

SECCION CENTRAL DE TRABAJO

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
III CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

MOLDEADOR - ESCAYOLA

FASE PROVINCIAL



17ª. Moldura.

Concursante Vicente Galan Aguirrez

Puntuación 8

Por el Tribunal Provincial,

(Firma)

[Signature]



El Concursante

(Firma)

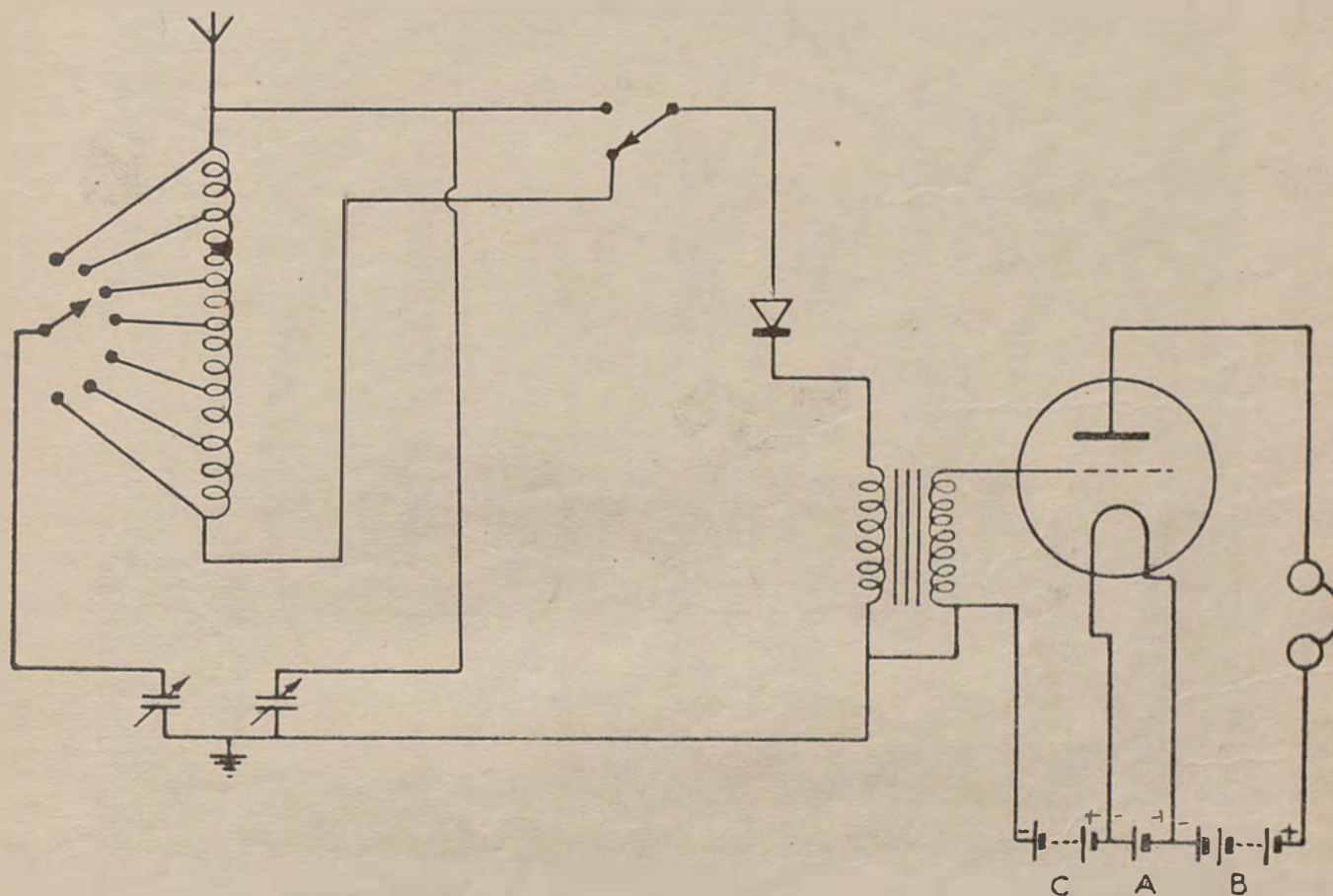
[Signature]

“VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO”

III CONCURSO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

ELECTRICISTAS DE RADIO

FASE PROVINCIAL



6.º—Receptor de galena con paso de amplificación en baja frecuencia.

Concursante

Sebastián Salva Izquierdo

S. E. de C. N.

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(firma)

Mauricio
A. Bertrando

El Concursante,
(firma)

Sebastián Salva

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

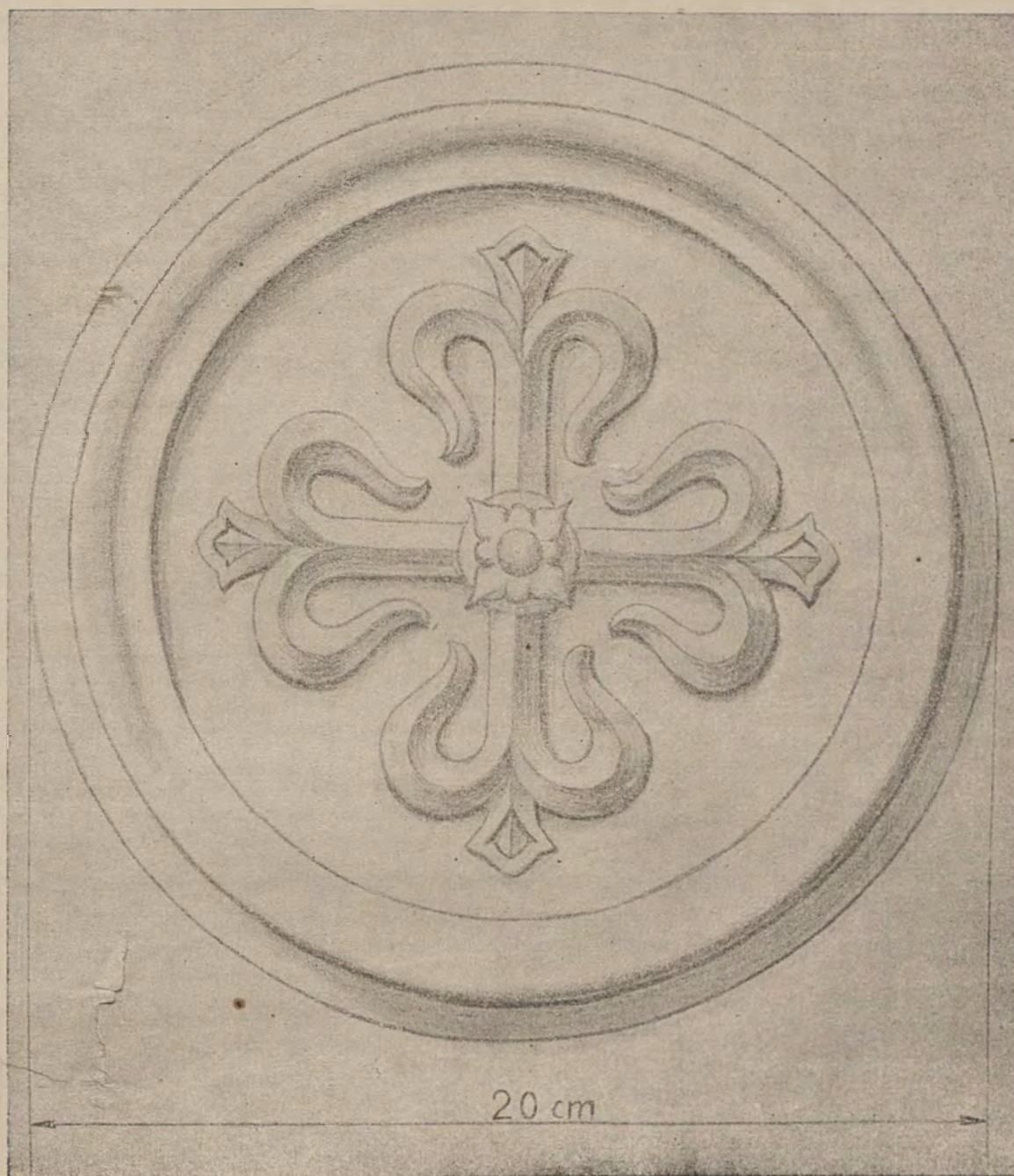
FRENTE DE JUVENTUDES

SECCION CENTRAL DE TRABAJO

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
III CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

TALLISTA EN MADERA

FASE PROVINCIAL



18ª.—Cruz de Calatrava.

Concursante *nº 10 de Tablilla - Valentín Pérez.*

Puntuación *9*

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

José Nevay

El Concursante,
(Firma)



Valentín Pérez

III Concurso de Formación Profesional Obrera

PRUEBA FINAL (TALLA EN MADERA)



Aprendiz concursante: _____

Provincia a que pertenece: _____

Sector nº _____

Firma

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J.O.N.S

FRENTE DE JUVENTUDES

SECCION CENTRAL DE TRABAJO

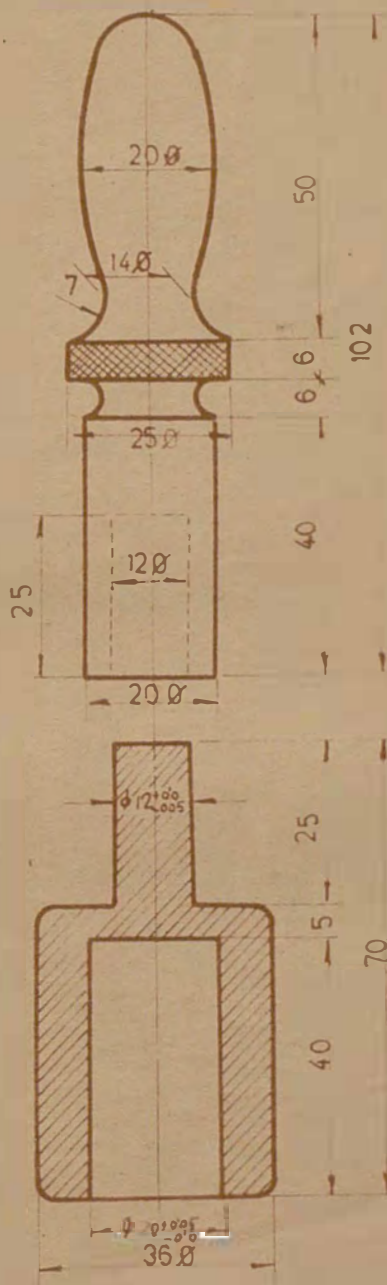
«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»

III CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

TORNEROS

FASE PROVINCIAL

7ª. Calibre con Mango para agujeros y vástagos.



Concursante

Puntuación 7,75

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

Manuel Casal Molina

El Concursante,
(Firma)

Manuel Casal Molina

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

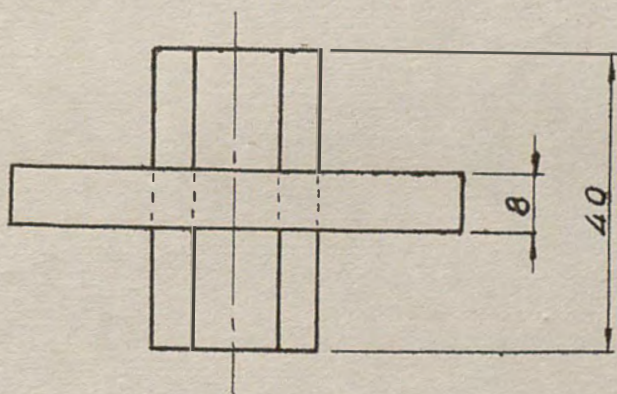
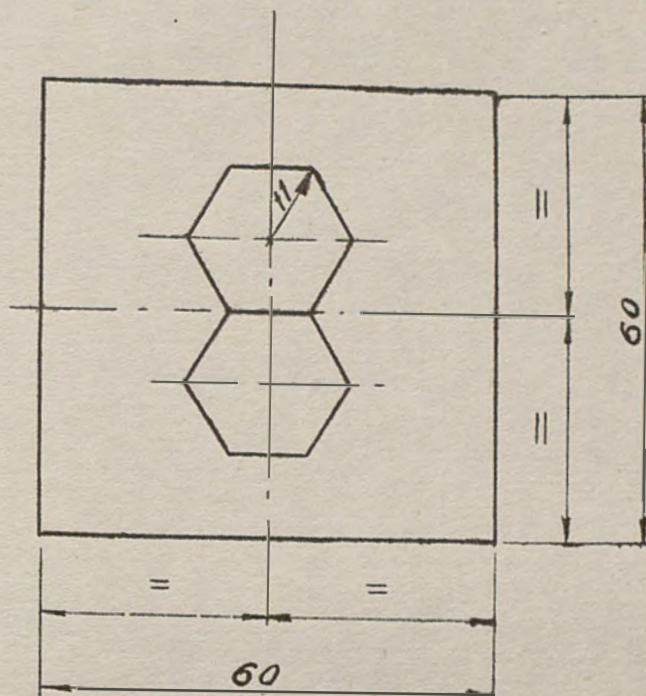
Jefatura Central de Trabajo

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

AJUSTE

FASE PROVINCIAL

Doble prisma exagonal
(3 piezas)



Material: Acero suave.

Concursante.....

Provincia.....

Puntuación.....

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

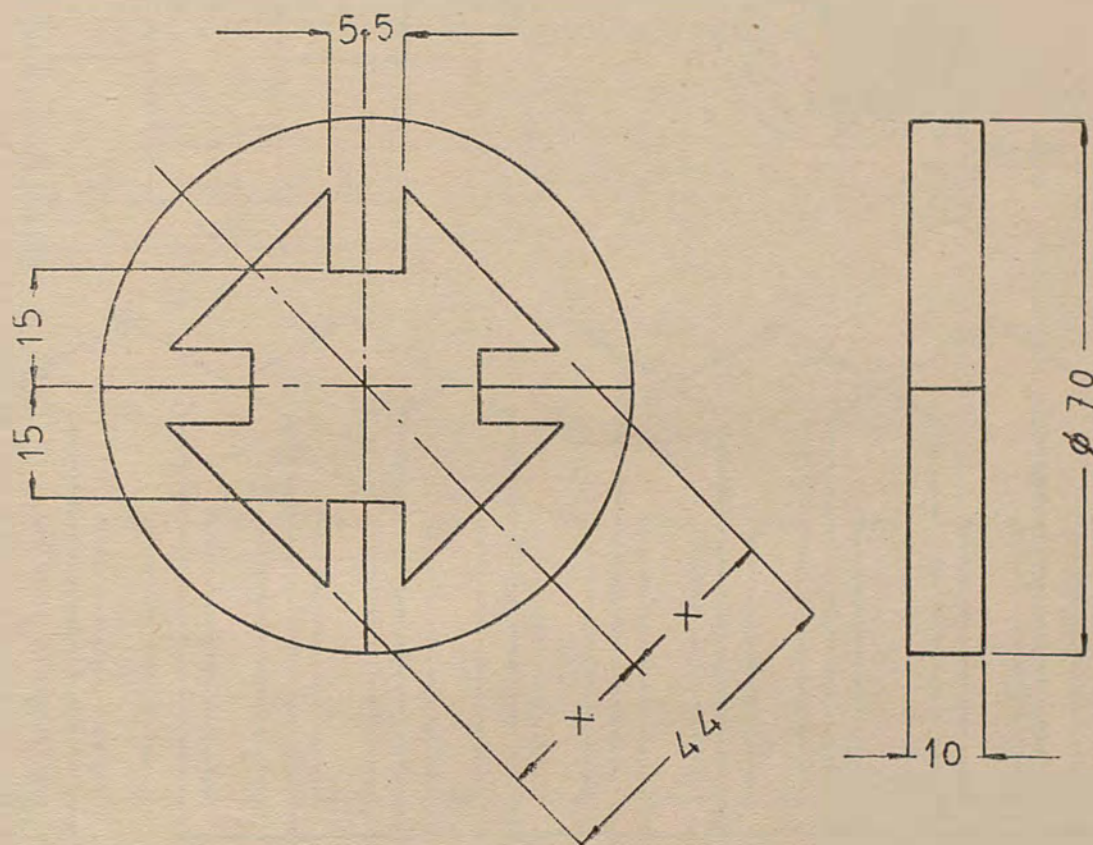
Ramón Sicueta

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

AJUSTE

FASE DE SECTOR

Cruceta sobre 4 sectores (5 piezas)



NOTA.— Material: Acero suave.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

Jefatura Central de Trabajo

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»

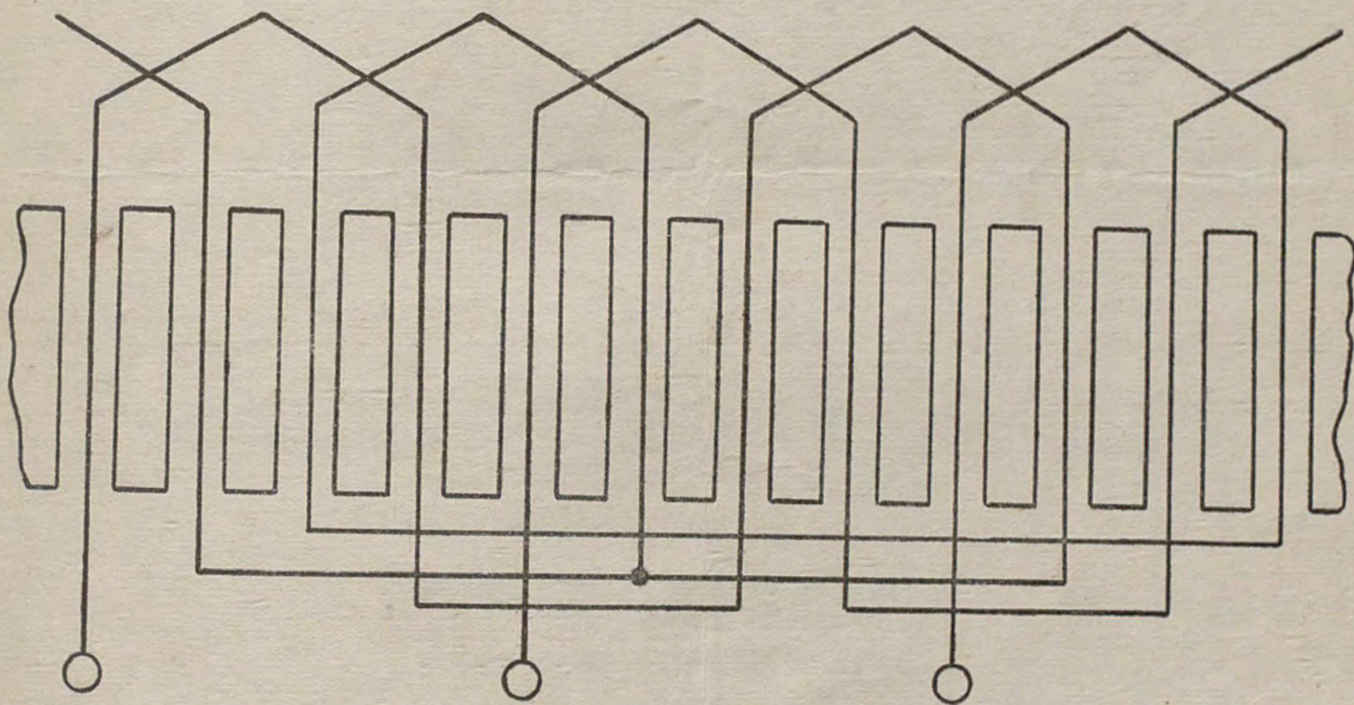
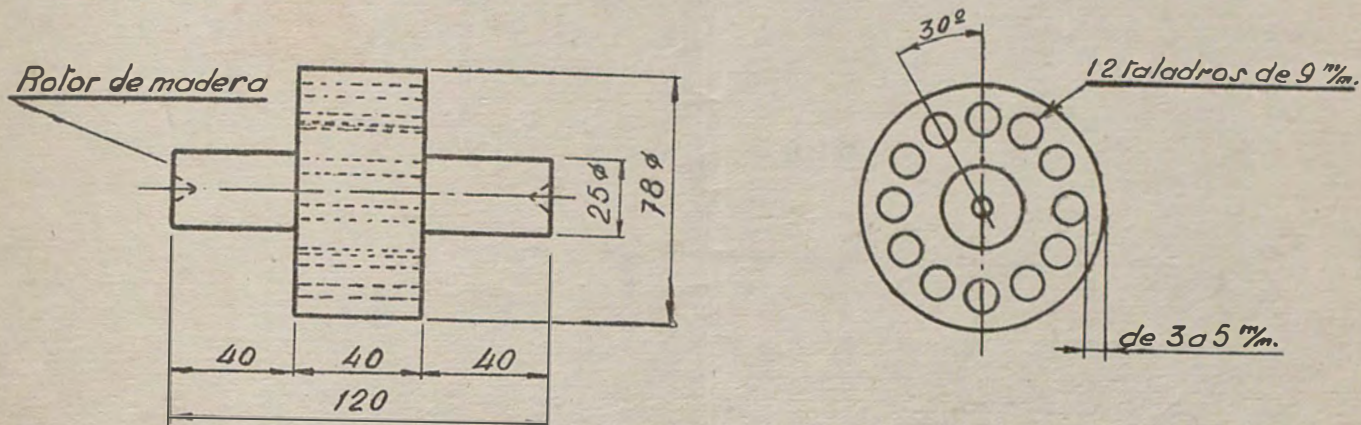
IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

ELECTRICISTAS BOBINADORES

FASE PROVINCIAL

Bobinado de rotor tetrapolar trifásico

(12 ranuras)



NOTAS: a) El inducido será de madera.—b) Su bobinado se efectuará como si se tratara de una industrial, es decir, aislando los conductores de la masa.—c) Se compondrá de 18 vueltas por bobina de hilo de 10/10, de milímetro de diámetro con doble capa de algodón.—d) Podrán instalarse tres anillos en los cuales se conectarán los extremos del bobinado.—e) Deberá conservar los puntos de giro en el eje para someterlo a una prueba práctica, si el Tribunal lo cree conveniente.

Concursante Manuel Blasco Uris

Provincia Huesca

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concurante,
(Firma)

Manuel Blasco

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

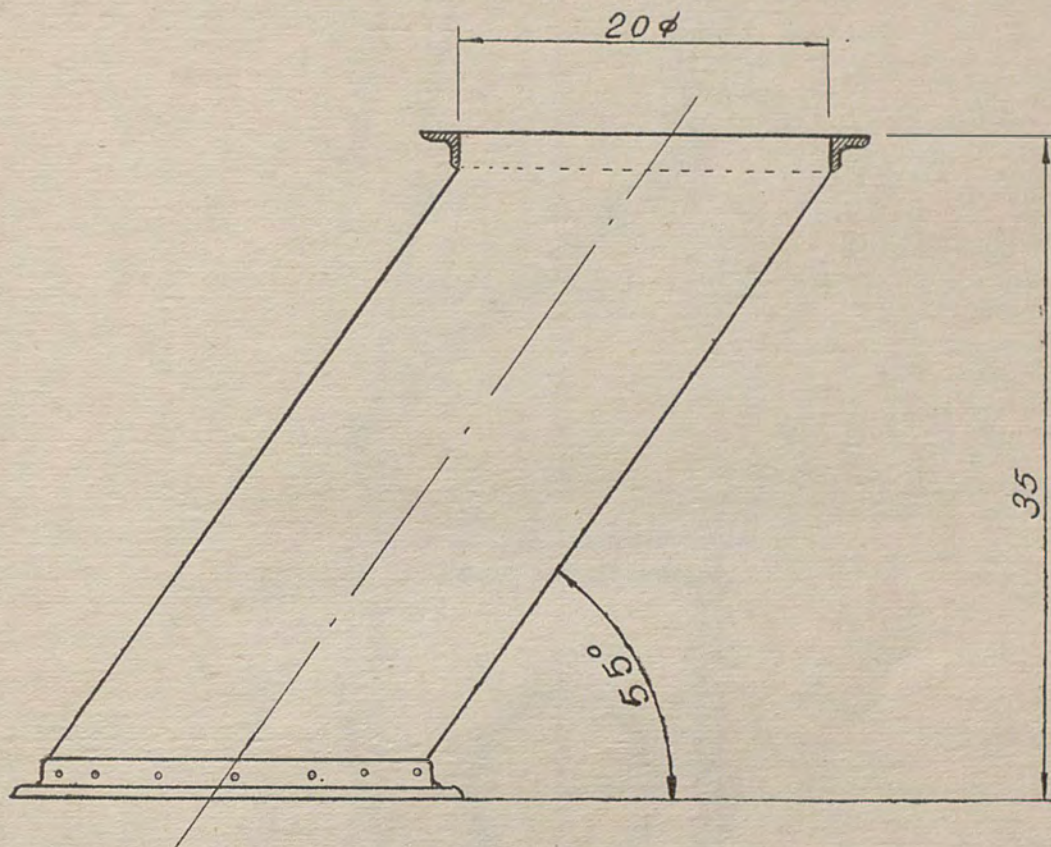
Jefatura Central de Trabajo

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

CALDERERIA

FASE PROVINCIAL

Virola oblicua de bocas circulares paralelas



Material: Chapa de hierro de un milímetro
y angular de 15 milímetros.

Nota: La costura de la virola será soldada.

Concursante.....

Provincia.....

Puntuación.....

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

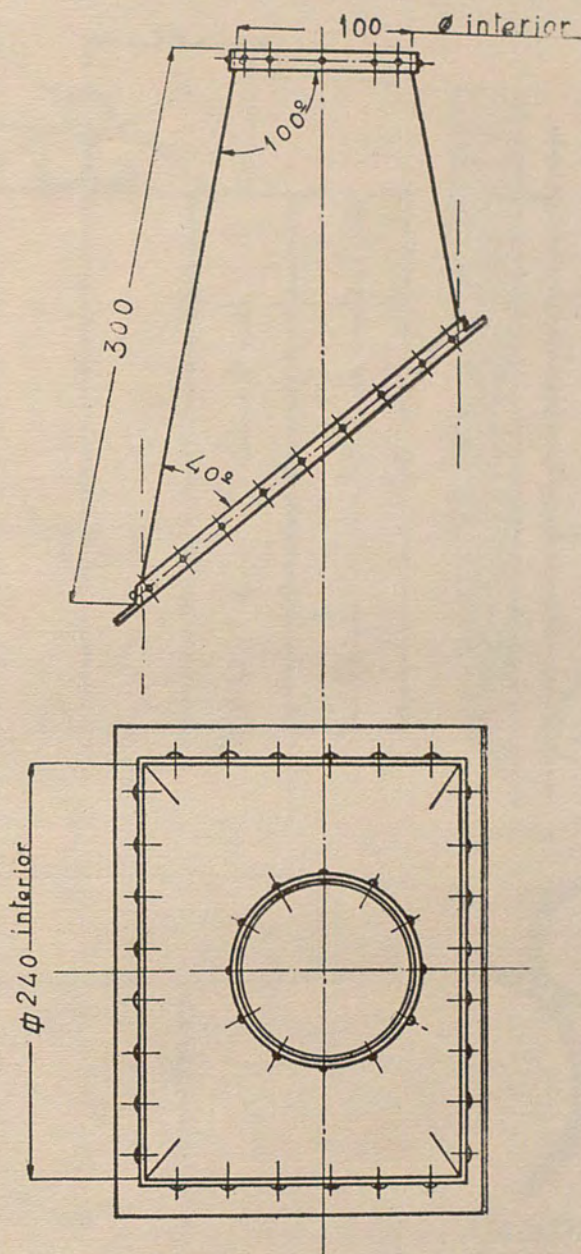
El Concursante,
(Firma)

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CALDERERO-CHAPISTA

FASE DE SECTOR

Tolva de bocas circular y cuadrada inclinadas entre sí.



NOTA.—Las cotas se indican en mm. — Las costuras en la chapa, angular y pletina serán por soldadura. La distancia que debe existir entre remaches será la resultante de aplicar la siguiente fórmula:

$$t \text{ (c m)} = 3 d \text{ (c m)} + 0'5 \text{ (c m)}.$$

t = distancia entre dos remaches consecutivos.

d = diámetro del remache.

Se podrá alterar lo conveniente la distancia que resulte entre remaches para lograr una regular distribución. Material: Chapa de 1 mm.; angular de 20 mm.; pletina de 3 x 20 mm.; remaches de 3 x 10.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

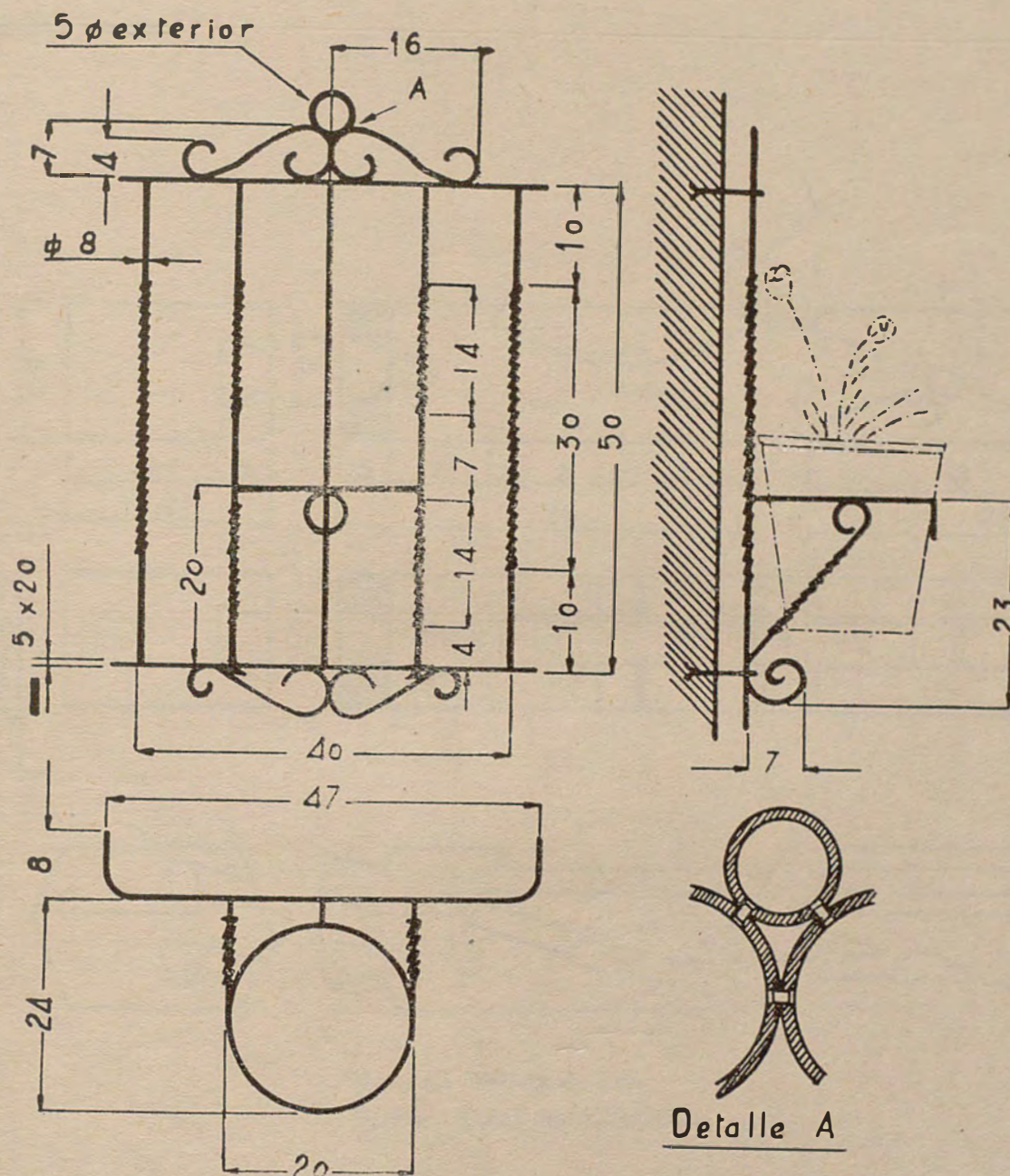
El Concursante,
(Firma)

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CERRAJERIA

FASE DE SECTOR

Reja - macetero.



NOTA.—Las cotas están indicadas en cms.—Todos los ensambles y uniones irán remachados, excepto la unión de las dos anillas que irá soldada en calda de fragua.
Material cuadradillos de 8 mm. y pletina de 5 x 20 mm.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

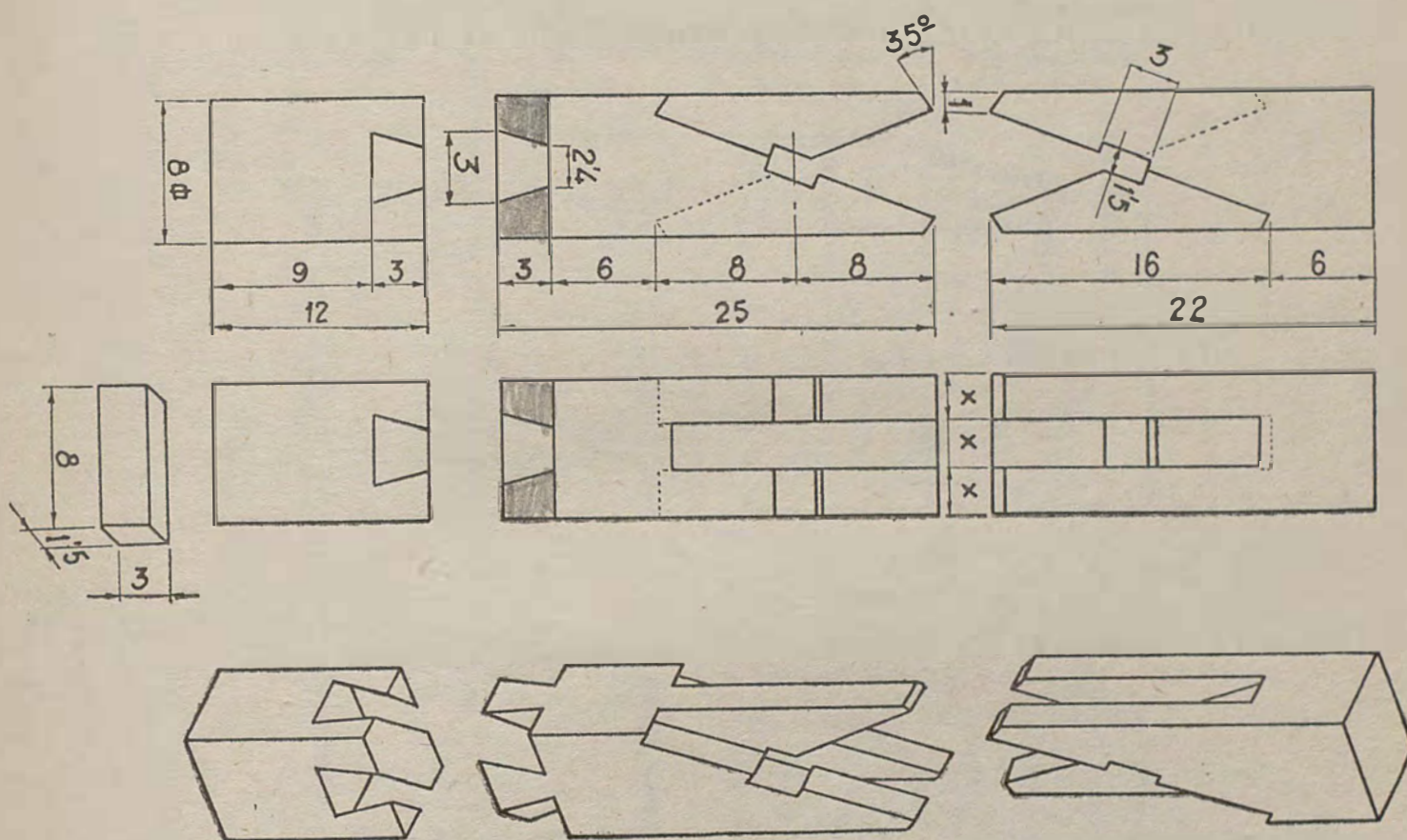
Jefatura Central de Trabajo

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

EBANISTAS

FASE PROVINCIAL

Ensamblados (cuatro piezas)



Material: Madera de haya.

NOTA: Cotas en centímetros.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

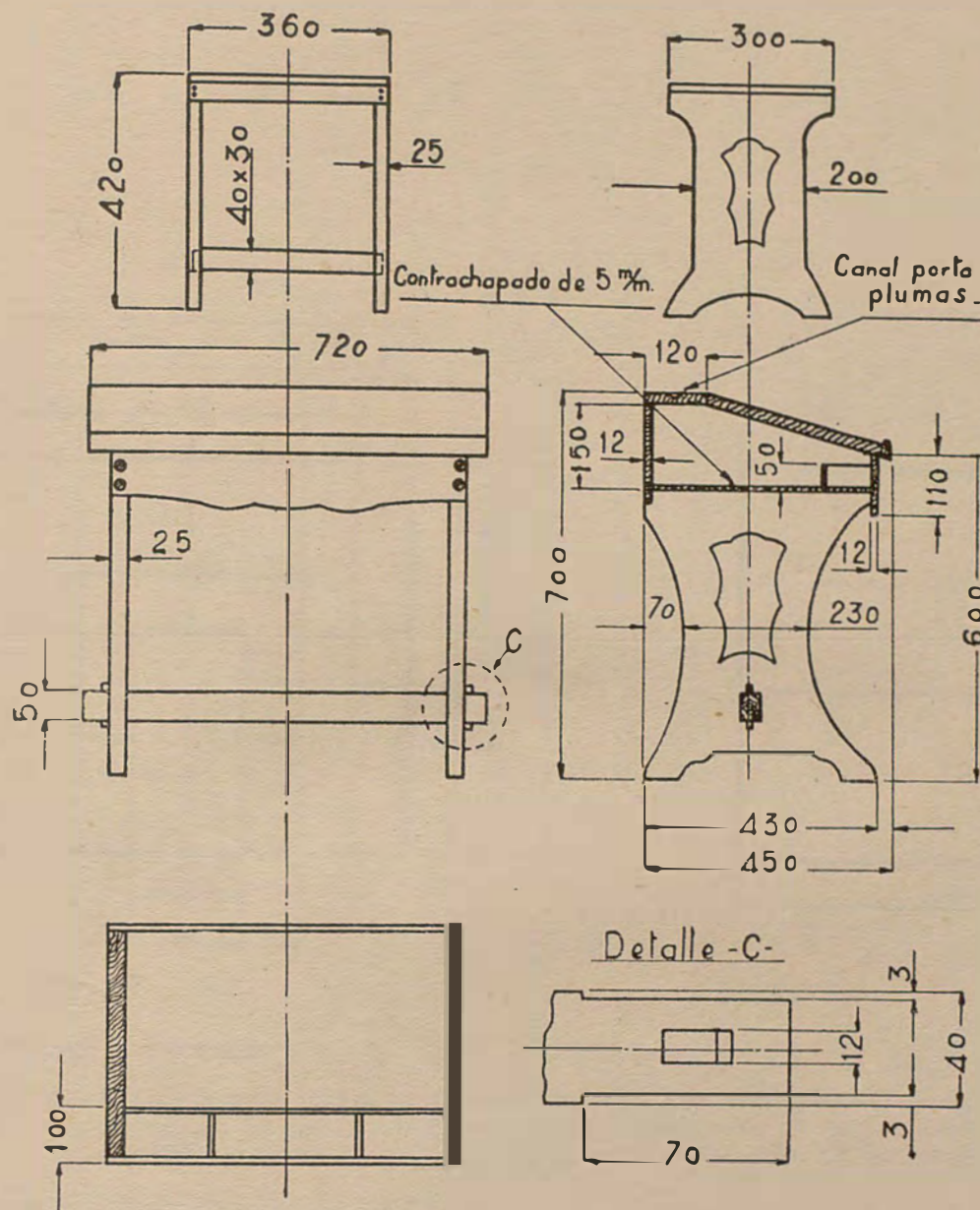
[Handwritten signature]

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CARPINTERO EBANISTA

FASE DE SECTOR

Pupitre y banqueta.



NOTA.—Las cotas están indicadas en mm. y se dan las más importantes; el concursante resolverá con su iniciativa las medidas no señaladas, sujetándose a las proporciones del dibujo.

La ejecución de la banqueta, queda a libre elección del concursante, ajustándose a las medidas generales del dibujo.

El ejercicio se presentará sin barnizar o encerar, pudiendo barnizarse o encerarse una vez calificado.

Material: Madera de haya.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

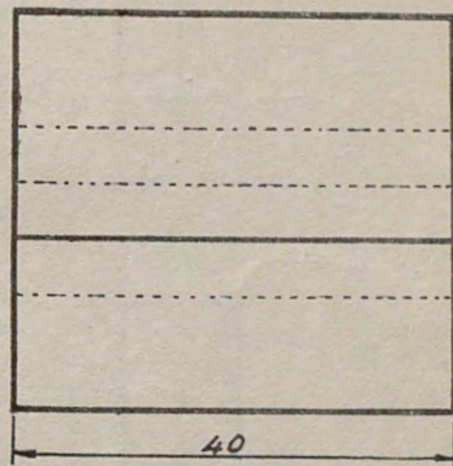
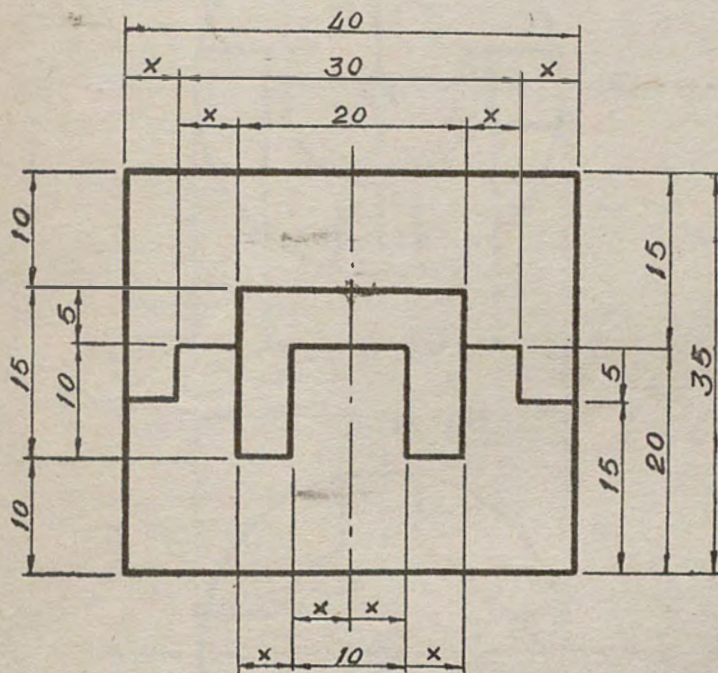
Jefatura Central de Trabajo

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

F R E S A

FASE PROVINCIAL

Ajuste-encaje
(3 piezas)



Material: Acero suave.

NOTA: El concursante deberá considerar todas las cotas nominales del ajuste como referidas a las partes «machos», debiendo conceder a las partes «hembras» una holgura mínima lógica para poder realizar el encaje de las tres piezas.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concurante,
(Firma)

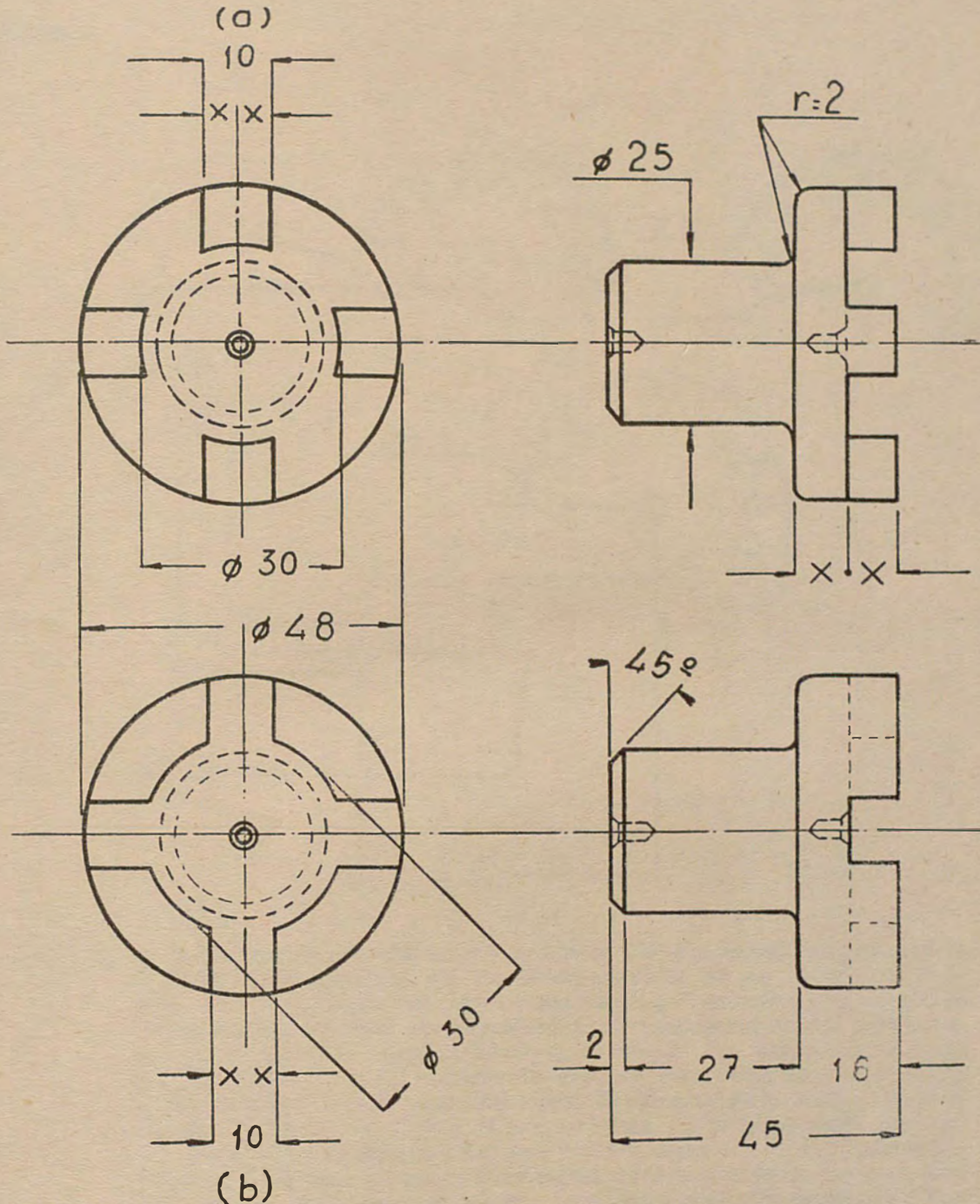
[Handwritten signature]

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FRESA

FASE DE SECTOR

Machón de embrague



NOTA.— Material: Acero suave.

El concursante concederá sobre 10 (b) el margen mínimo indispensable para permitir el ajuste de ambas piezas.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

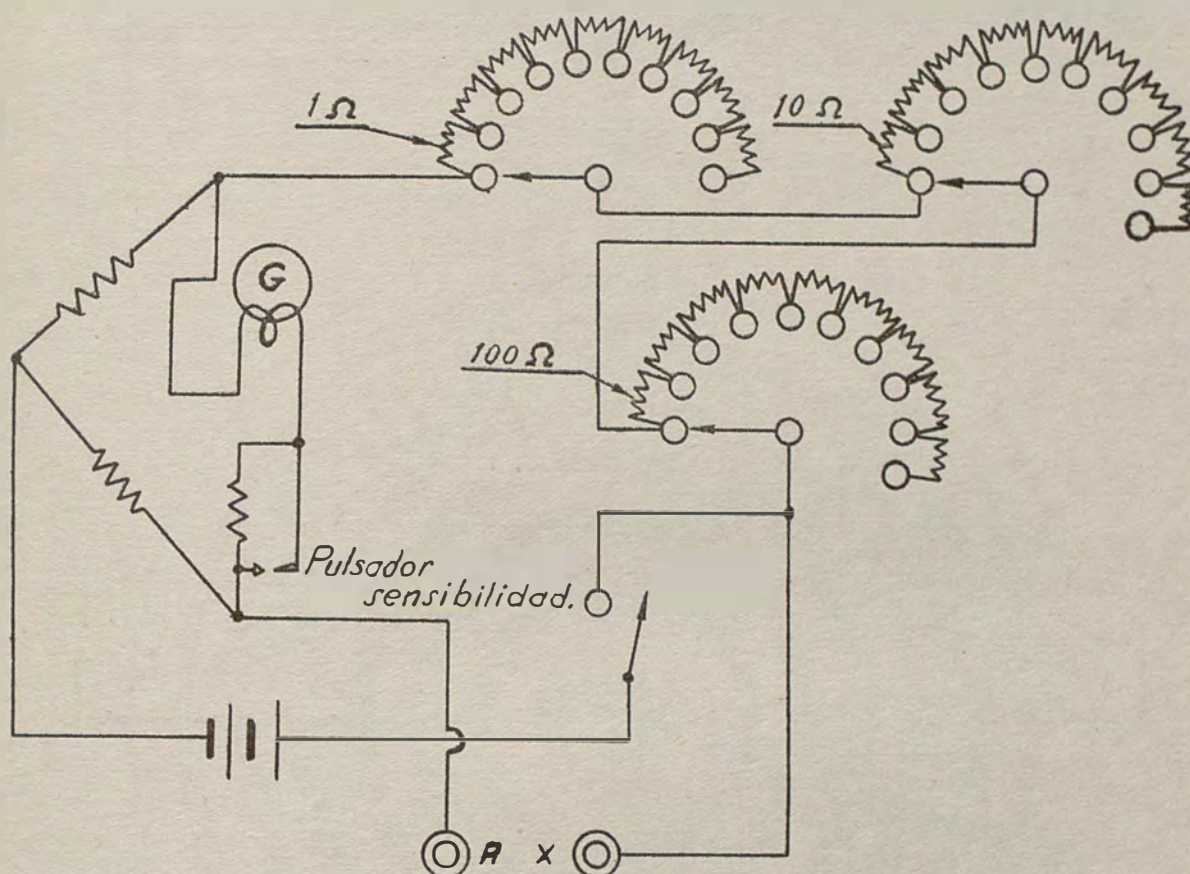
El Concursante,
(Firma)

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

ELECTRICISTAS INSTALADORES

FASE PROVINCIAL

Puente de wheatston



NOTAS: a) El puente sobre el cual han de montarse los elementos, será de madera barnizada, baquelita, zinc, etc. Sus dimensiones de 30 por 23 centímetros.— b) El valor de la resistencia para sensibilizar el galvanómetro será apropiado para el aparato medidor que se instale. Este instrumento debido a su costo, no es imprescindible venga instalado en el puente. Por este motivo a continuación se dan datos del instrumento previsto para hacer [la comprobación de los puentes. Sensibilidad: 3-0-3 ma. Resistencia de la bobina móvil: 50 ohmios. Diámetro del zócalo: 74 mm.—c) Han de poderse medir resistencias desde uno a novecientos noventa y nueve ohmios.—d) Las resistencias pueden ser del material que el concursante crea conveniente (nichron, kanttal, niquelina, etc.) pudiendo sustituir estos materiales si se desea por cobre. Cada puente será acompañado de una nota en la que se especifique la calidad, cantidad y sección de los conductores utilizados.

Conкурсante _____

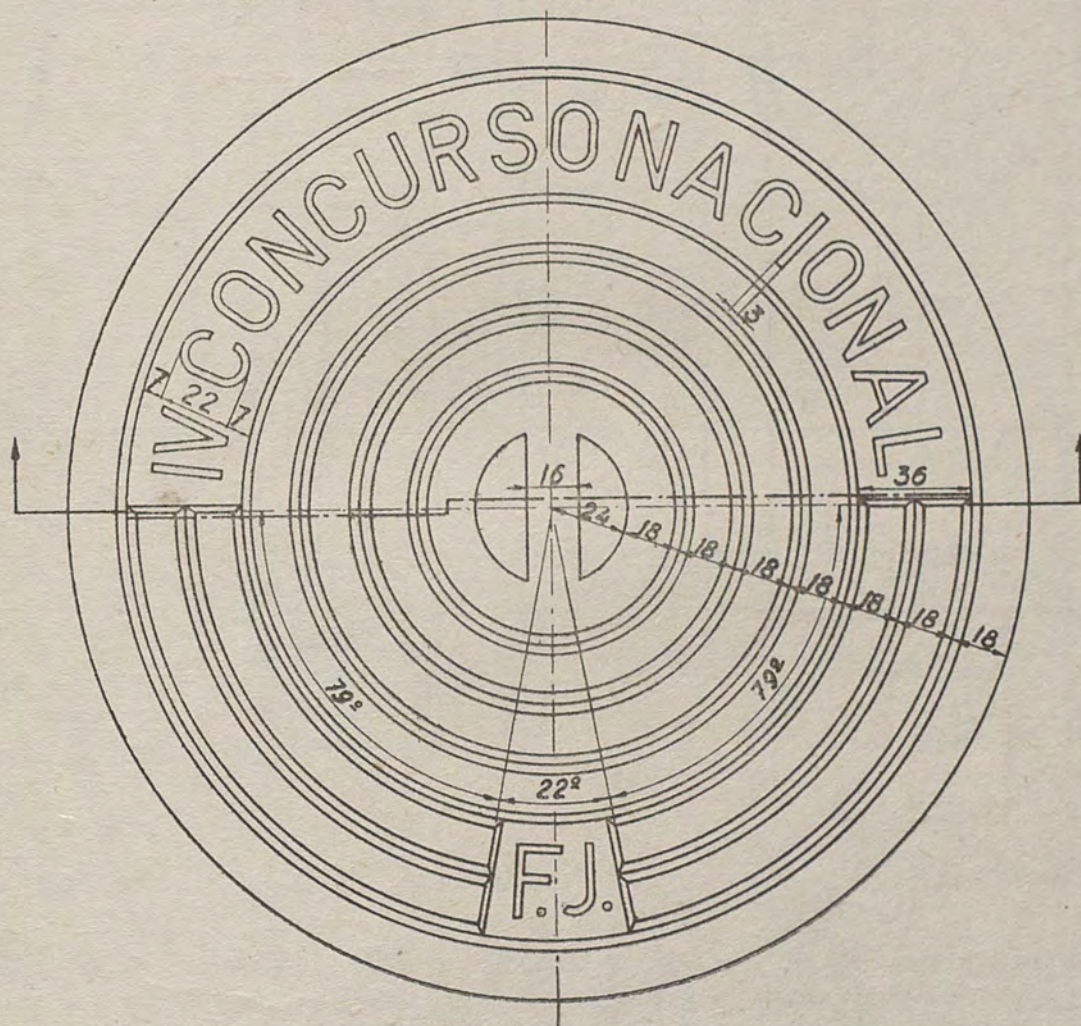
Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concorso,
(Firma)

FASE PROVINCIAL



Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

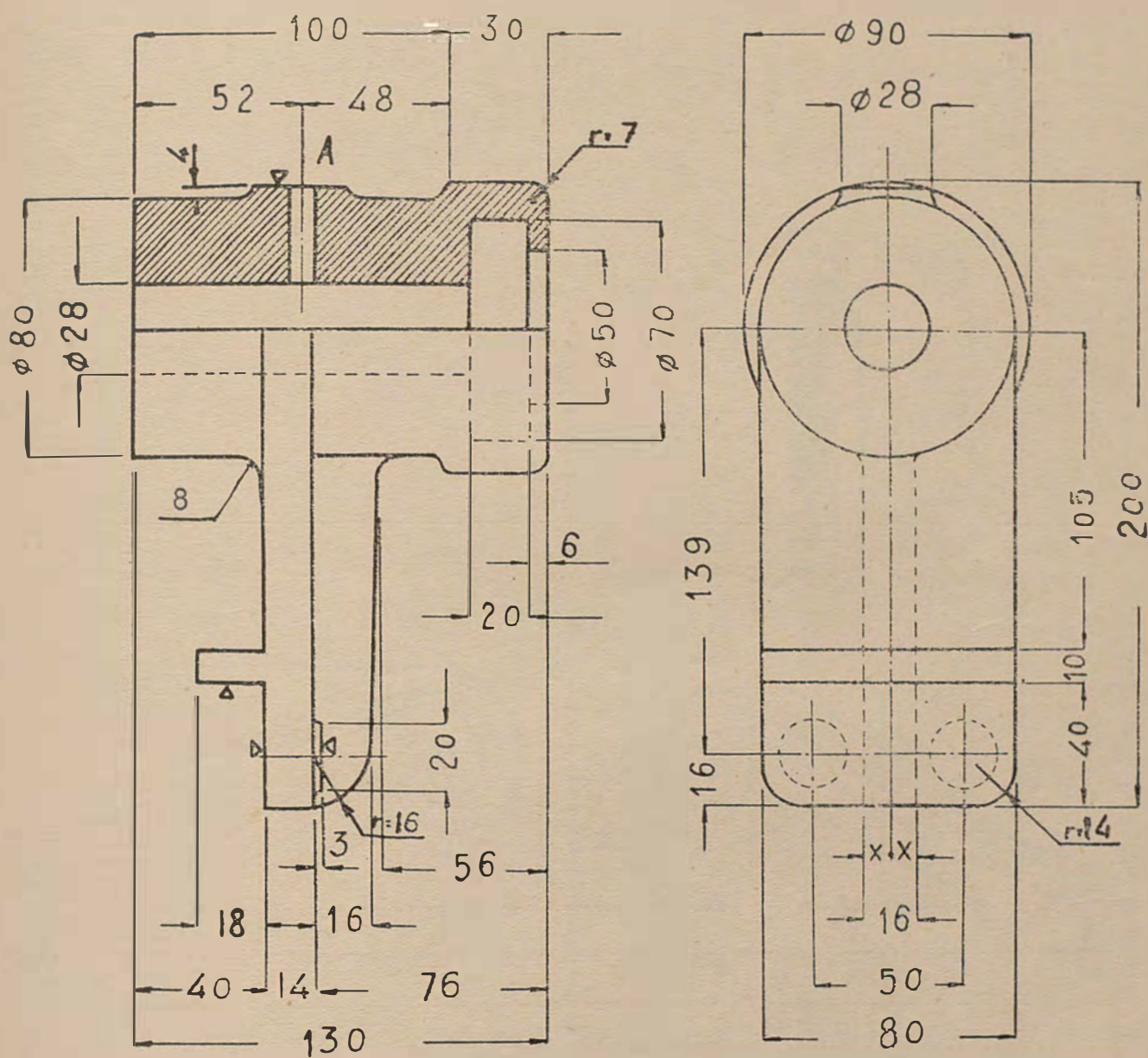
(Firma)

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

MODELISTA DE FUNDICION

FASE DE SECTOR

Soporte de eje.



NOTA. — El procedimiento de construcción será de libre elección del concursante, no pudiendo hacer nada mas que un modelo, aunque puede presentar una pequeña memoria explicando los otros procedimientos normales de construir el modelo propuesto.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

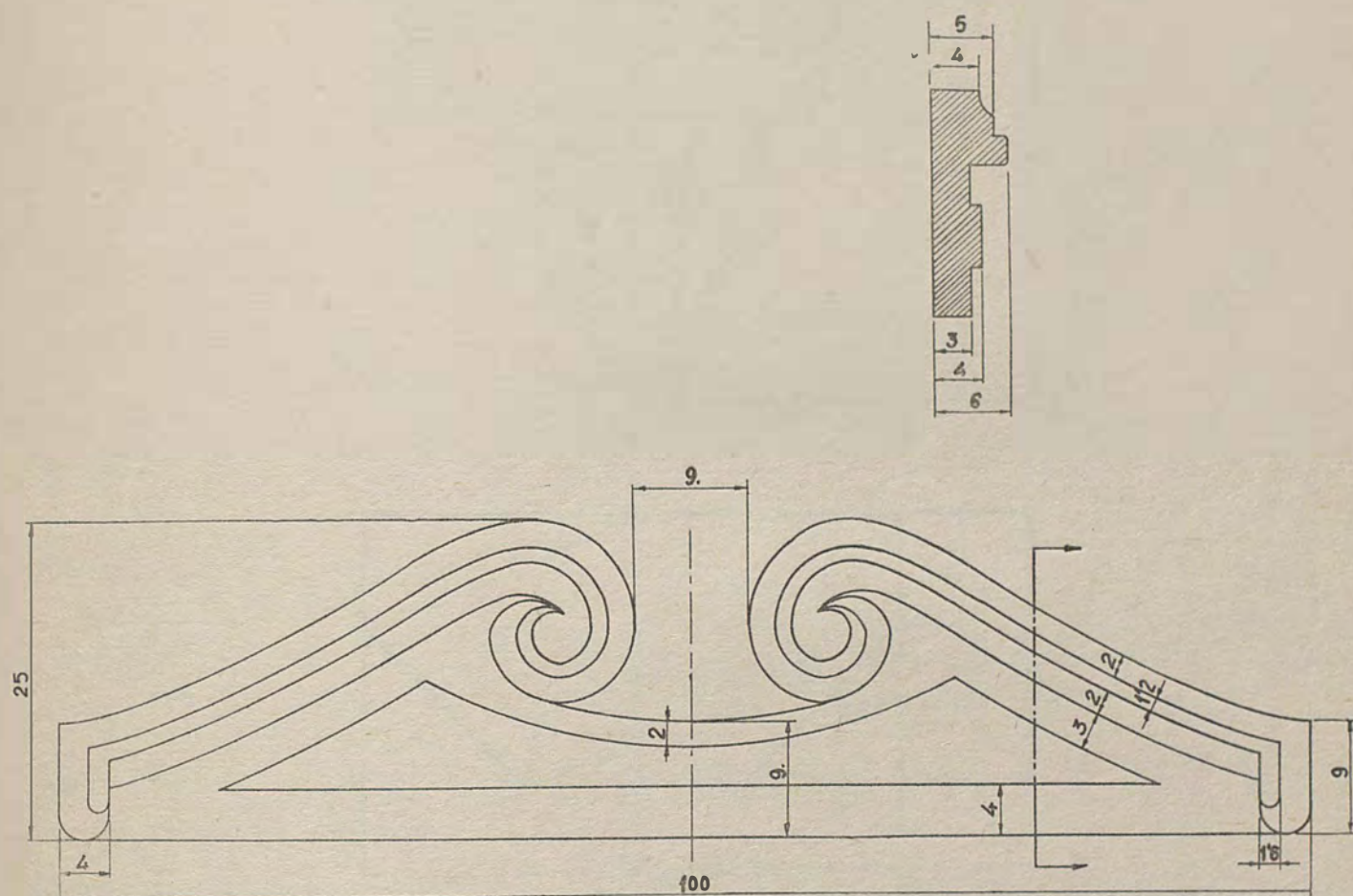
El Concursante,
(Firma)

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

MODELADO EN BARRO Y VACIADO EN ESCAYOLA

FASE PROVINCIAL

Moldura para dintel



NOTA: Cotas en centímetros.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

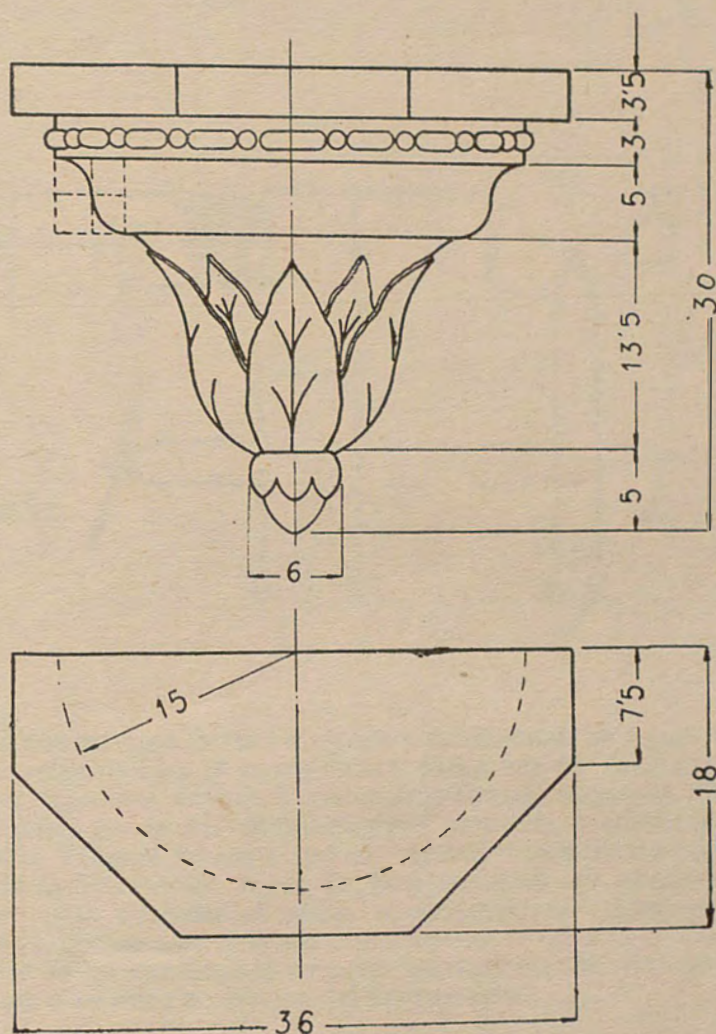
El Concursante,
(Firma)

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

MODELADO EN BARRO Y VACIADO EN ESCAYOLA

FASE DE SECTOR

Peana



NOTA.— Las cotas están dadas en cm. Se vaciará en escayola con un refuerzo o travesaño de hierro que permita colgar la peana de dos escarpas.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

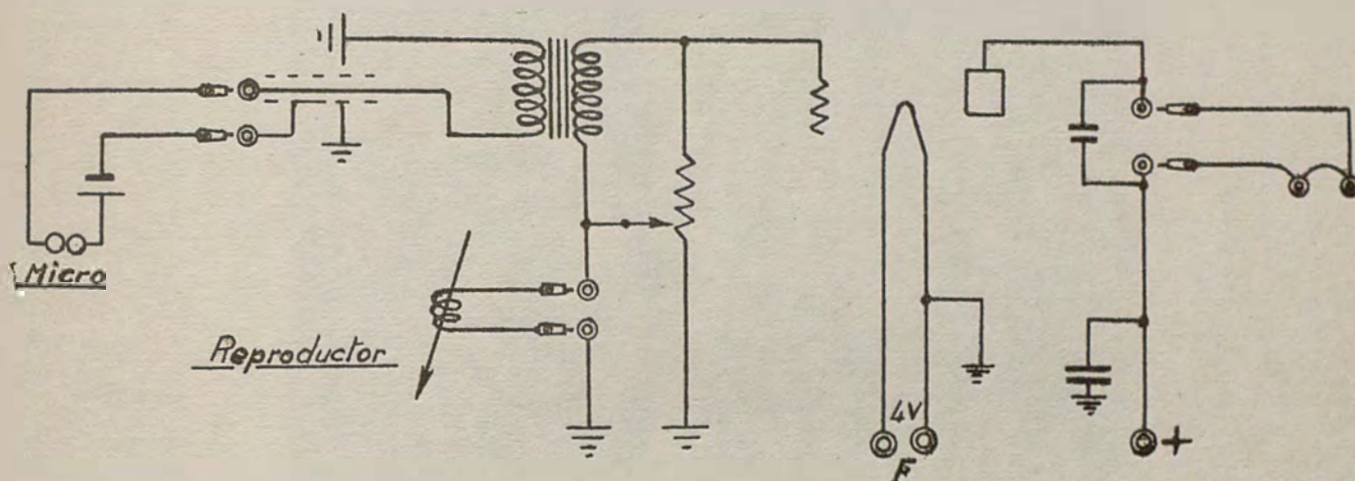
«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»

IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

INSTALADORES RADIO

FASE PROVINCIAL

Mezclador de señales fonográficas y microfónicas



NOTAS: a) Las dimensiones útiles del chasis o panel donde se ha de montar el mezclador serán de 12 x 16 centímetros y podrá ser de zinc, aluminio o baquelita, etc. Su altura será de 5 centímetros aproximados.—b) El transformador microfónico puede ser adquirido en el comercio o construido por el propio aprendiz. Téngase presente que el micrófono a utilizar será de tipo telefónico de carbón.—c) En lugar de facil conexión se emplazarán las bornas hembra para conectar el micro, reproductor, auriculares y batería.—d) La valvula a utilizar será la B 409 ó similar.—e) Tanto el valor del potenciómetro como el de los condensadores puede ser variable dejando las características de estos elementos a elección del concursante.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concurante,
(Firma)

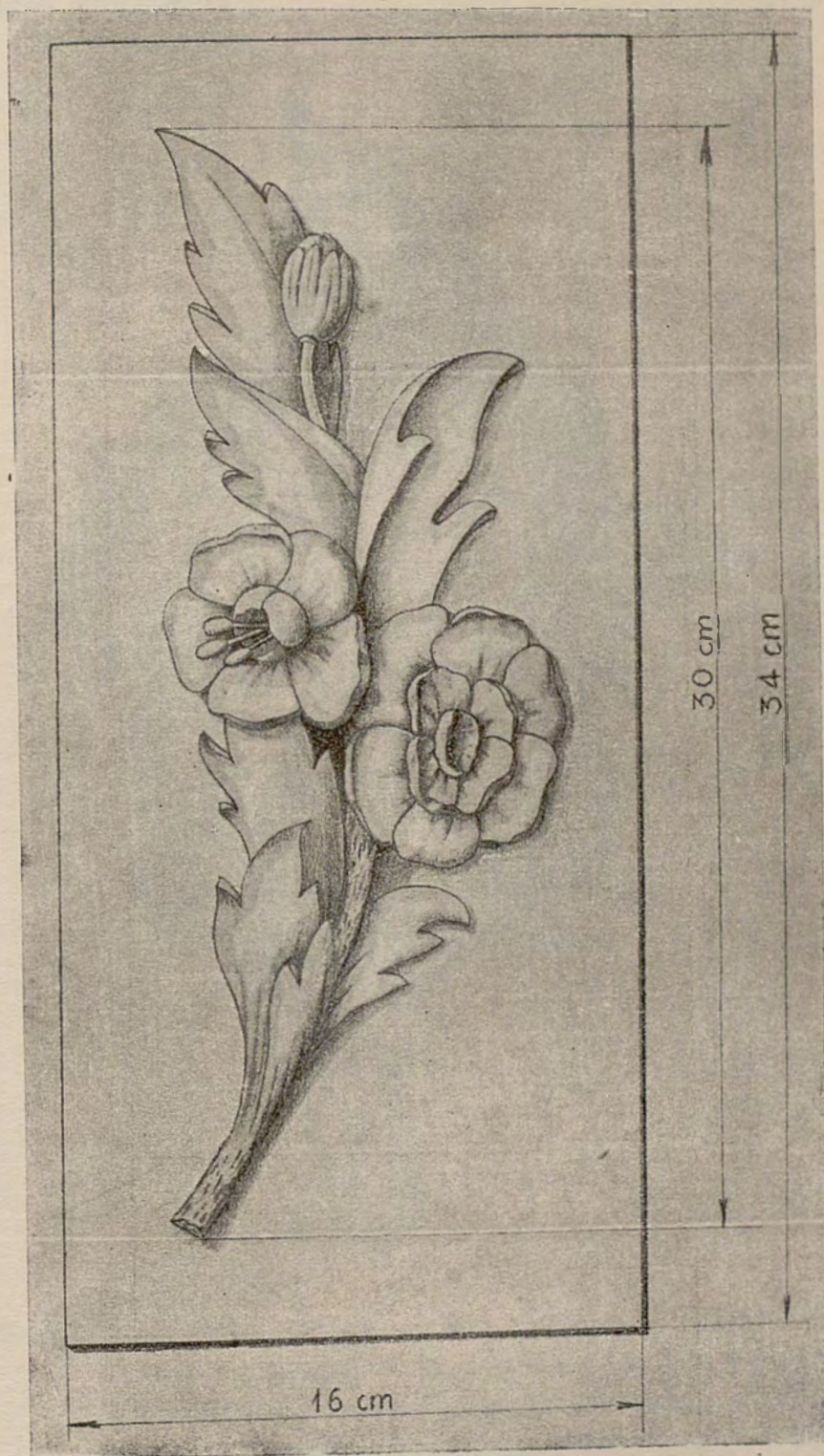
«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»

IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

TALLA EN MADERA

FASE PROVINCIAL

Flores y hojas



Concursante.....

Provincia.....

Puntuación.....

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

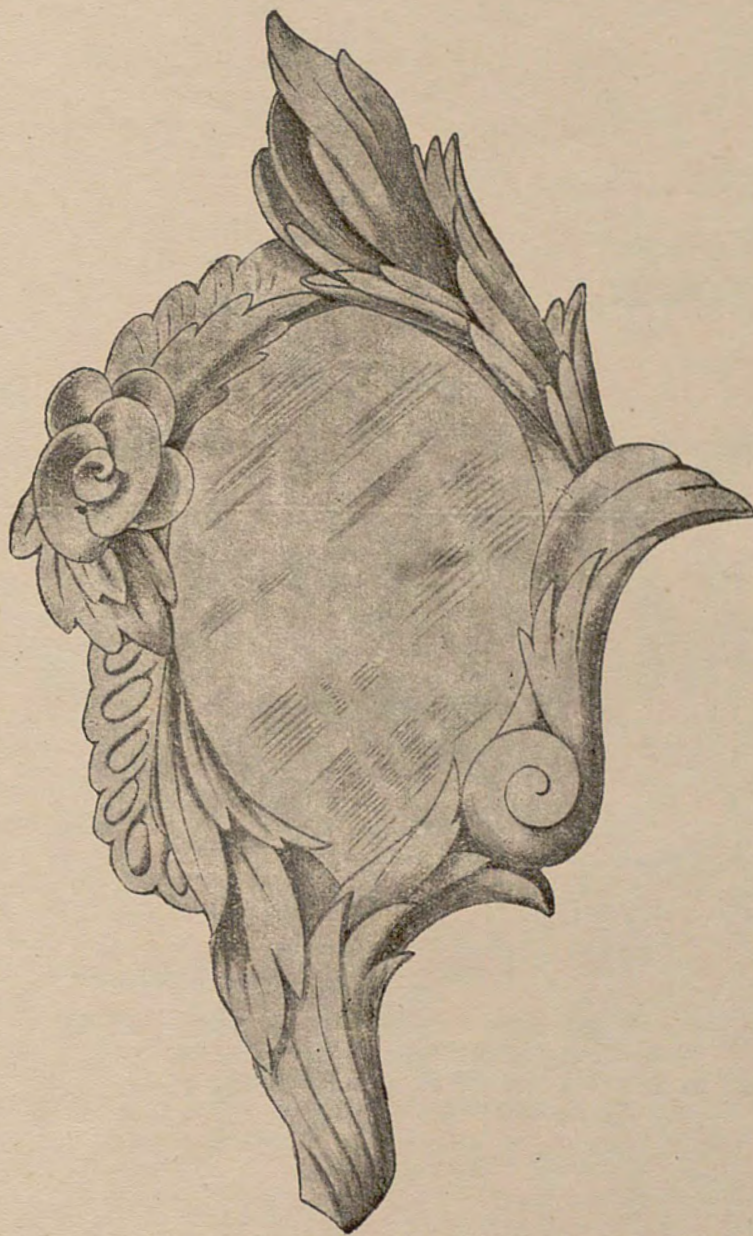
José Vázquez

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

TALLA EN MADERA

FASE DE SECTOR

Cornucopias (dos piezas simétricas)



NOTA.—Las cornucopias tendrán 30 cm. de altura máxima, 18 cm. de anchura y un espesor máximo de 5 cm., debiendo hacer la caja para el espejo y no olvidando que tienen que guardar simetría para hacer pareja en su colocación sobre la pared. Material madera de haya.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

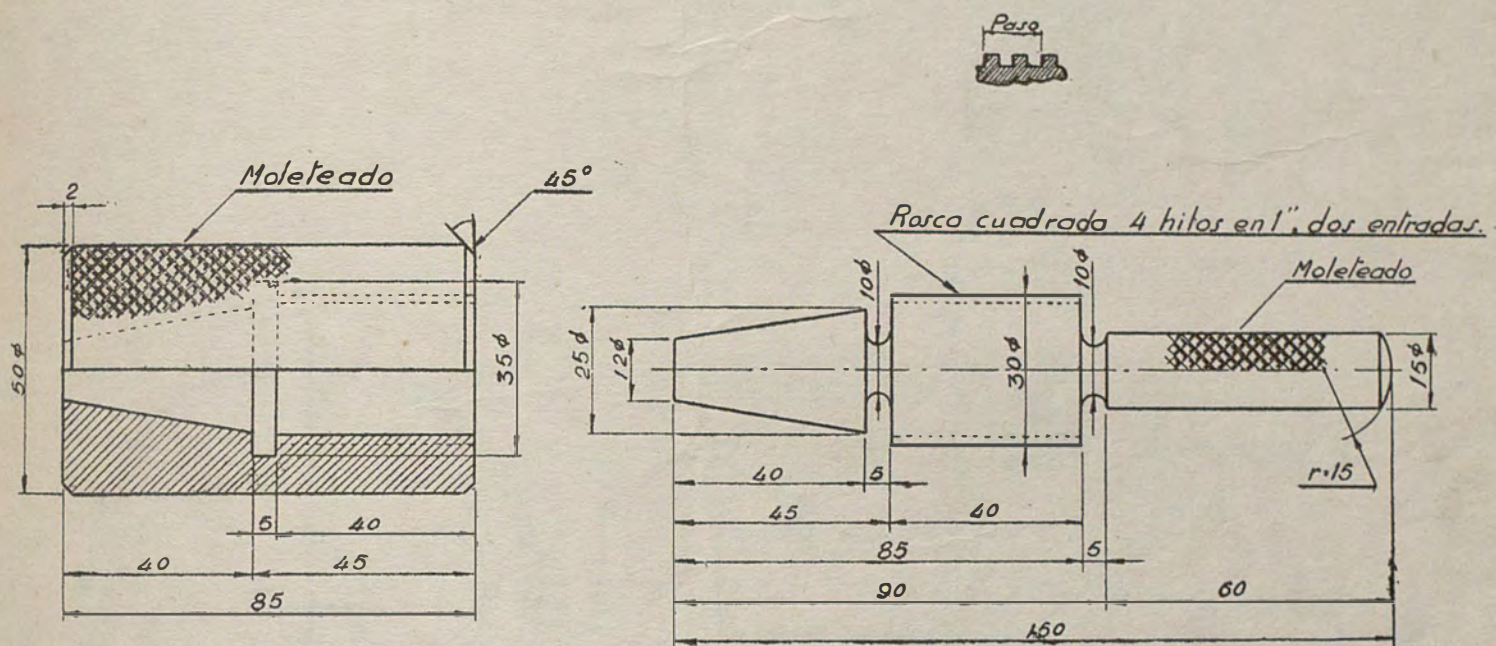
Jefatura Central de Trabajo

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

TORNO

FASE PROVINCIAL

Calibre de rosca y cono



Material: Acero suave.

NOTA.—Debe entenderse que cuatro hilos en una pulgada es el paso natural de la rosca y que en función de las dos entradas en cada pulgada se contarán ocho hilos o filetes.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

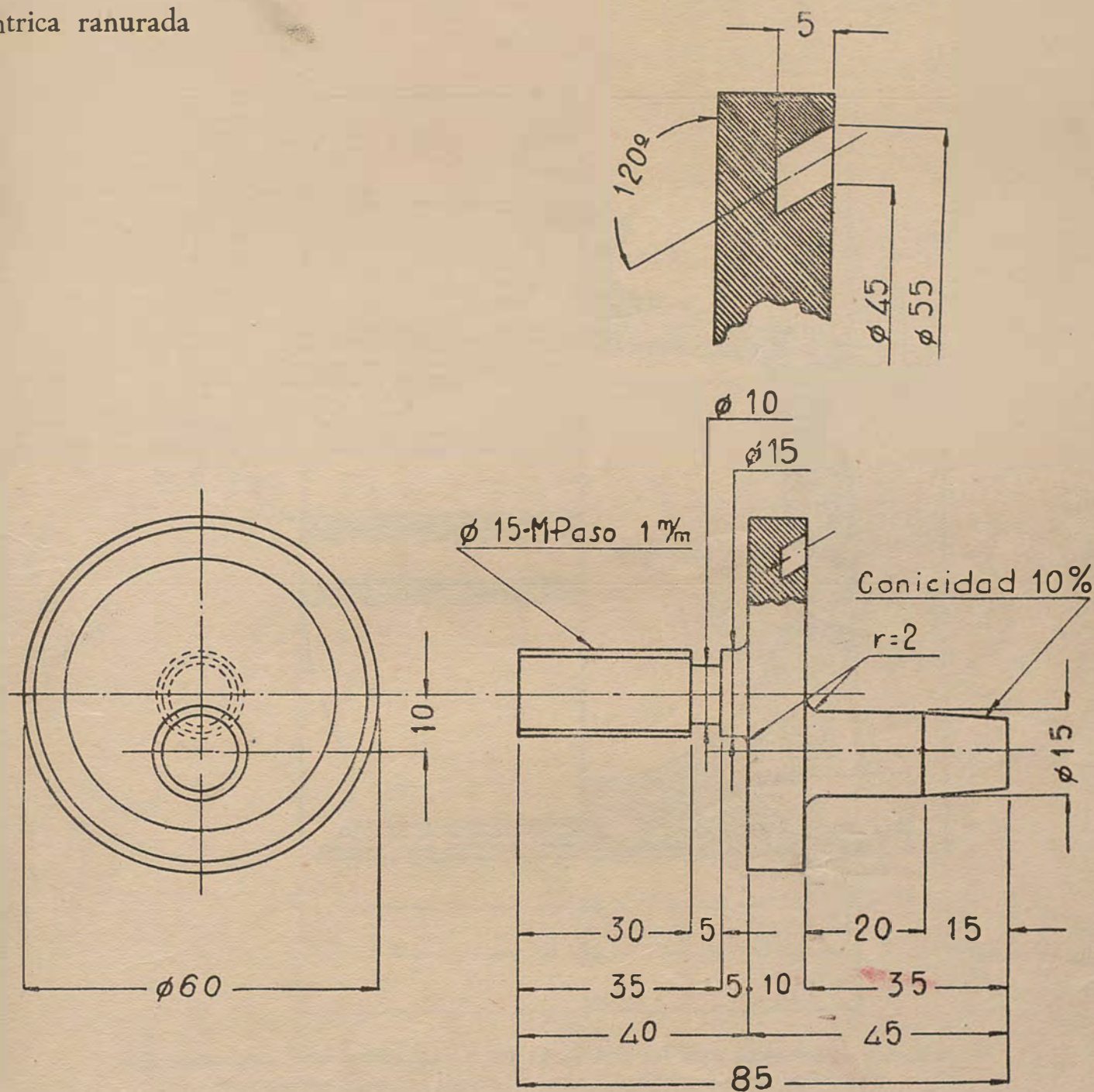
El Concursante,
(Firma)

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

TORNO

FASE DE SECTOR

Excéntrica ranurada



NOTA.— Material: Acero suave.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

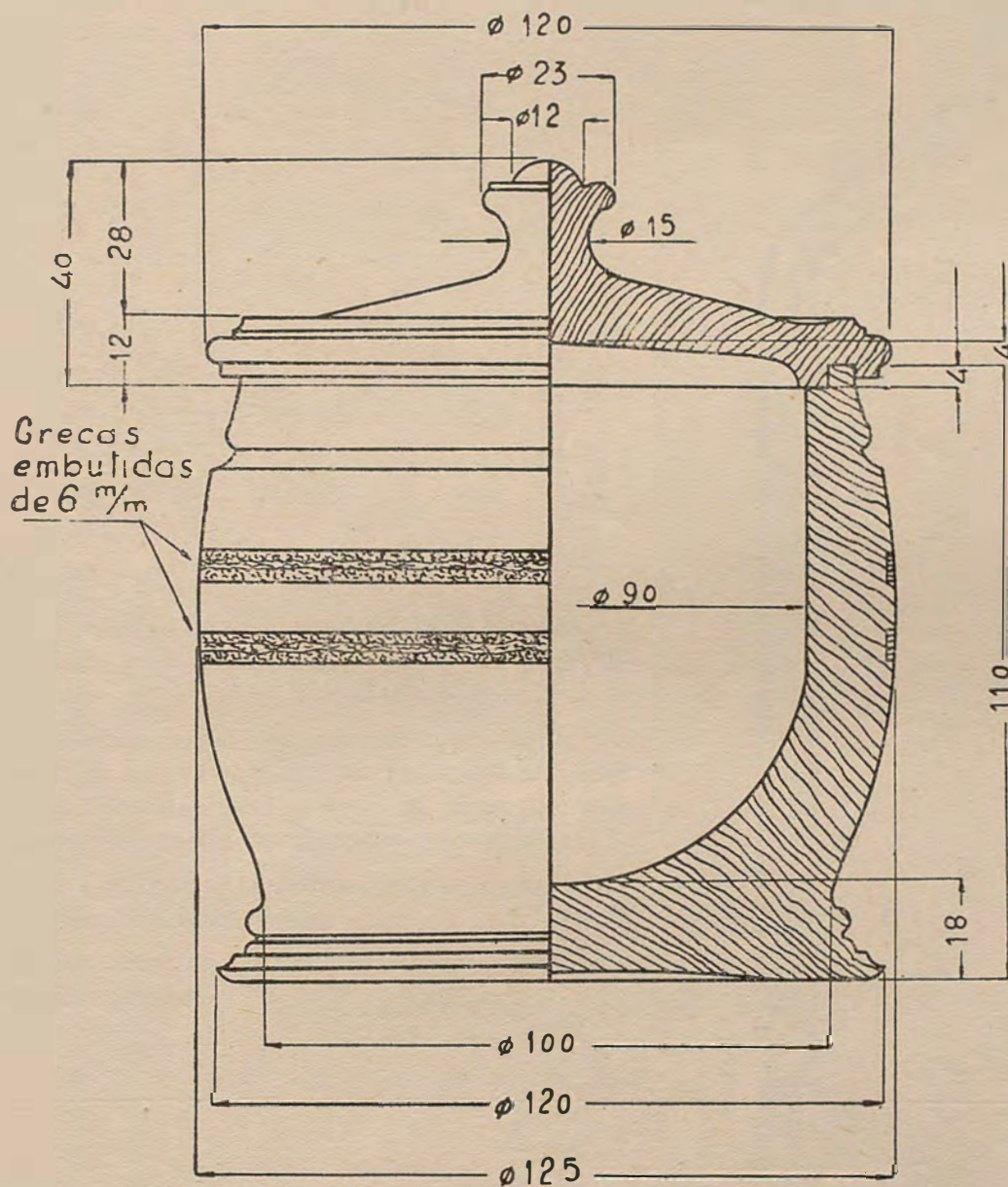
El Concursante,
(Firma)

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» IV CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

TORNO EN MADERA

FASE DE SECTOR

Tabaquera.



NOTA.—Las cotas están señaladas en mm. y se dan las más importantes, debiendo el concursante sujetarse para las demás, a las proporciones del dibujo.

El ejercicio se presentará sin barnizar al Tribunal que hará una primera calificación, pudiendo después barnizarse si se estima conveniente para la calificación final. Material. madera de nogal.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

El Concurante,
(Firma)

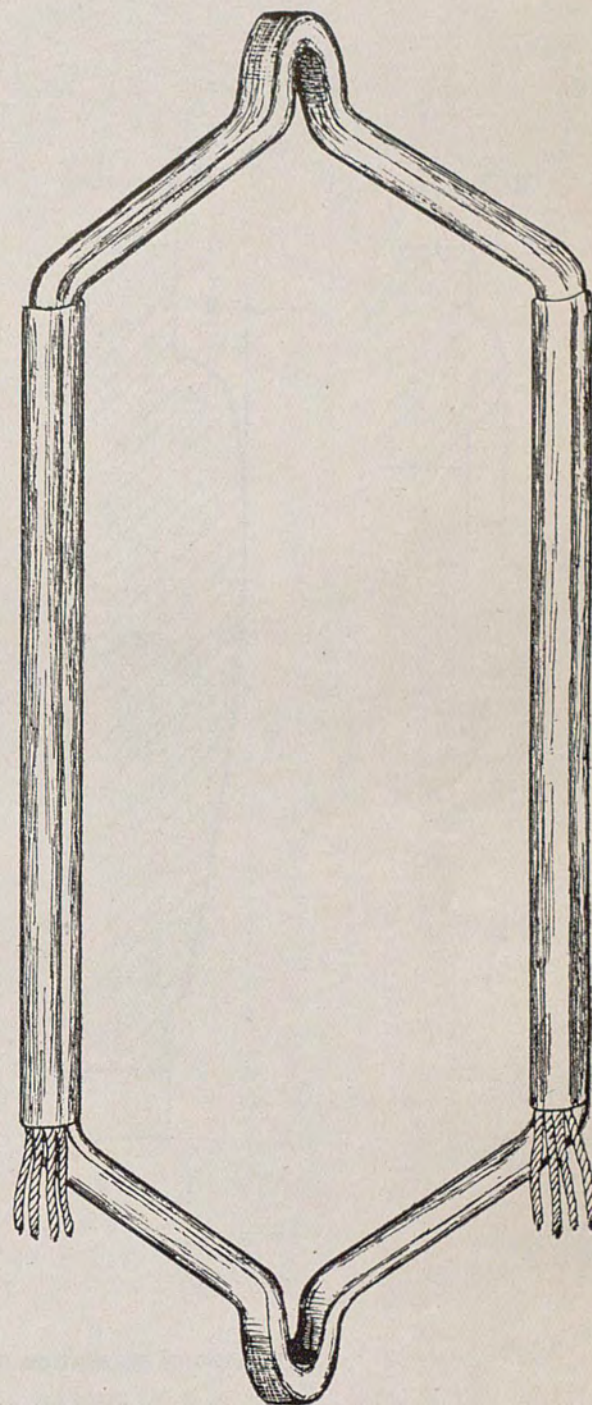
**«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA**

BOBINADORES

FASE PROVINCIAL

Construcción de bobinas sobre molde

- NOTAS. a) Se construirán 4 bobinas y se compondrán de 4 conductores de 20/10, devanados a un mismo tiempo, y dos capas de algodón.
- b) La cantidad de espiras queda a elección del concursante. debiendo tener éste en cuenta que se desea que la sección total de la bobina (incluidos aislamientos para máquinas de baja tensión) sea aproximadamente de 100 milímetros cuadrados.
- c) Se montarán sobre un tablero, simulando están colocadas en un inducido (desarrollo panorámico).
- d) El molde ha de ser construido por el concursante y acompañará a las bobinas realizadas.



Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concurante,
(Firma)

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

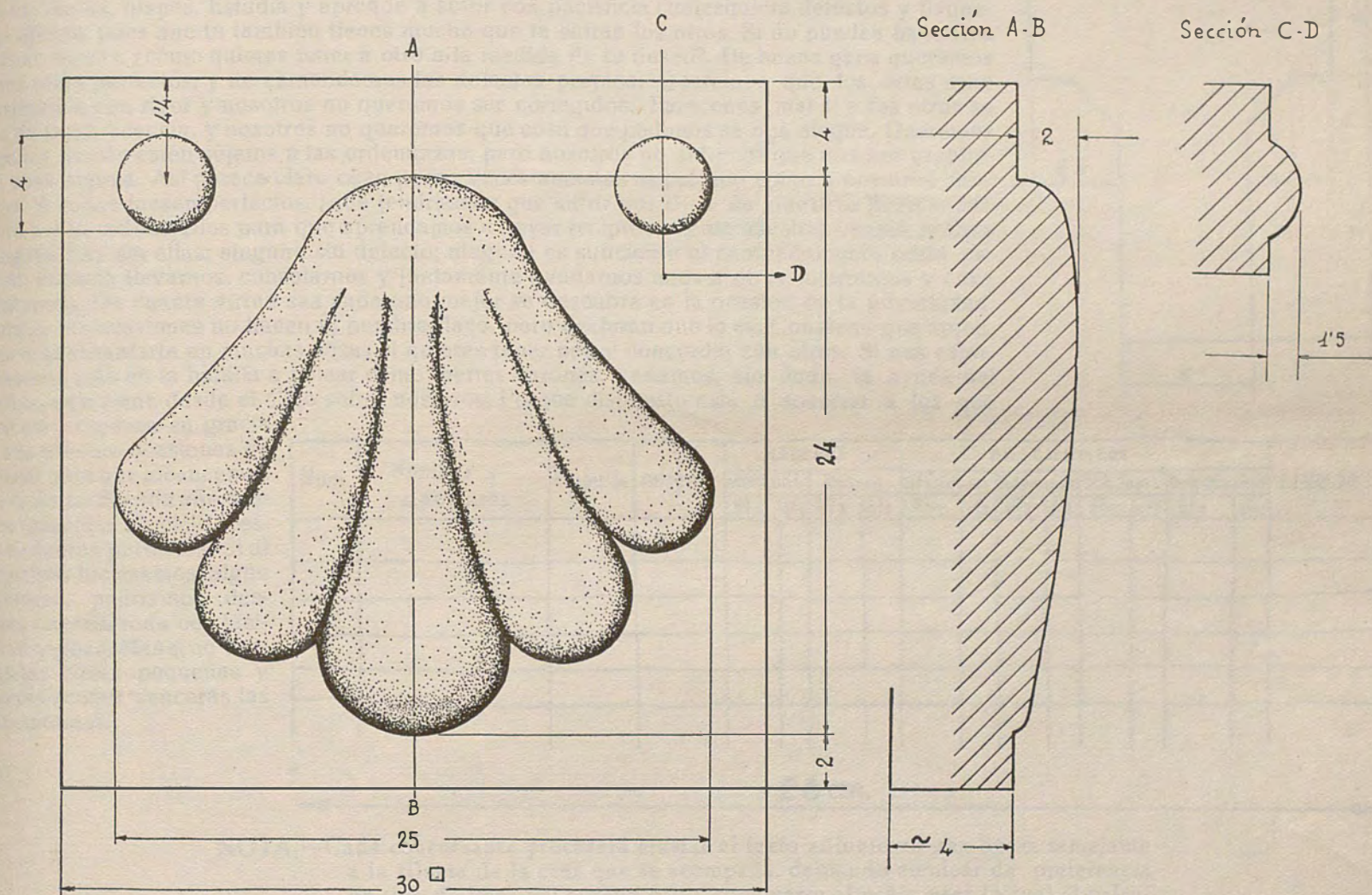
Jefatura Central de Trabajo

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CANTERÍA (TALLISTA - ADORNISTA EN PIEDRA)

FASE DE SECTOR

CONCHA



MATERIAL: Piedra de Novelda.

NOTA.—Las cotas están señaladas en centímetros. La superficie de la concha y las aristas de su plano irán en labrado fino sin pulir.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

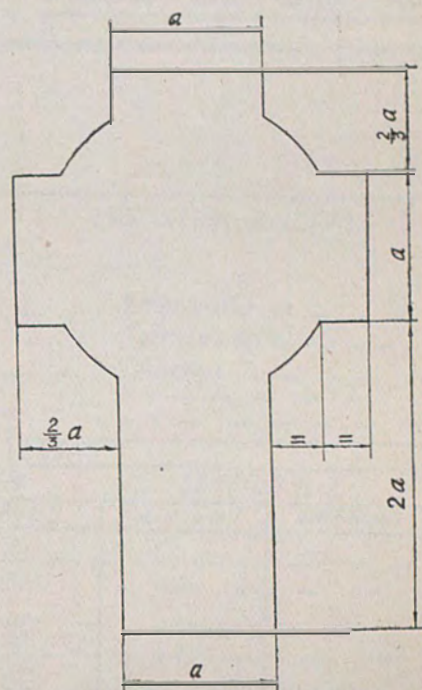
«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CAJISTA

FASE PROVINCIAL

Composición seguida y remendería

Lo que no puede un hombre enmendar en sí ni en otros, débelo sufrir con paciencia hasta que Dios lo ordene de otro modo. Piensa que por ventura te está mejor así para tu probación y paciencia, sin la cual no son de mucha estimación nuestros merecimientos. Mas debes rogar a Dios por estos estorbos, porque tenga a bien el socorrerte para que buenamente los tolere. Si alguno, amonestado una vez o dos, no se enmendaré, no porfies con él, sino encomiéndalo a Dios para que se haga su voluntad, y Él sea honrado en todos sus siervos, que sabe sacar de los males, bienes. Estudia y aprende a sufrir con paciencia cualesquiera defectos y flaquezas ajenas, pues que tú también tienes mucho que te sufran los otros. Si no puedes hacerte a ti cual deseas, ¿cómo quieres tener a otro a la medida de tu deseo? De buena gana queremos a los otros perfectos, y no enmendamos los defectos propios: Queremos que los otros sean castigados con rigor y nosotros no queremos ser corregidos. Parécenos mal si a los otros se les da larga licencia, y nosotros no queremos que cosa que pedimos se nos niegue. Queremos que los demás estén sujetos a las ordenanzas; pero nosotros no sufrimos que nos sea prohibida cosa alguna. Así parece claro cuán pocas veces amamos al prójimo como a nosotros mismos. Si todos fuesen perfectos, ¿qué tendríamos que sufrir por Dios de nuestros hermanos? Pero así lo ordenó Dios para que aprendamos a llevar recíprocamente nuestras cargas, porque ninguno hay sin ellas; ninguno sin defecto; ninguno es suficiente ni cumplidamente sabio para sí; importa llevarnos, consolarnos y juntamente ayudarnos unos a otros, instruirnos y amonestarnos. De cuanta virtud sea cada uno mejor se descubre en la ocasión de la adversidad. Porque las ocasiones no hacen al hombre flaco, pero declaran que lo es. Conviene que aprendas a quebrantarte en muchas cosas si quieres tener paz y concordia con otros. Si nos esforzamos más en la batalla a pelear como fuertes varones, veríamos, sin duda, la ayuda del Señor, que viene desde el cielo sobre nosotros. Porque dispuesto está a socorrer a los que pelean y esperan su gracia y nos procura ocasiones de pelear para que alcancemos su victoria. Si cada año desarraigásemos un vicio presto seríamos perfectos. Si al principio hiciésemos algún esfuerzo. podríamos después hacerlo todo con facilidad y gozo. Mas si no vences las cosas pequeñas y ligeras ¿cómo vencerás las dificultosas?



Num.	Nombre y apellidos	Profesión	Categoría	HABERES				DESCUENTOS								LIQUIDO
				Mensual		Diario		Utilidades		Seguros sociales		Sub. fam.		Otros descuentos		
				Pts	Cts	Pts	Cts	Pts	Cts	Pts	Cts	Pts	Cts	Pts	Cts	

28 cm.

NOTA.—Cada concursante procurará ajustar el texto adjunto en una figura semejante a la silueta de la cruz que se acompaña, debiendo emplear de preferencia un tipo de letra del cuerpo ocho compuesto al ocho, para lo cual él calculará la cota *a*, proporcionando las restantes según se indica en el croquis. Si por cualquier género de circunstancias empleara un tipo de letra distinto, deberá conservar la proporcionalidad de las cotas que se indican en el croquis.

La segunda parte del ejercicio consiste en componer el estadillo que indica la maqueta dibujada, teniendo libertad el concursante para interpretarla, con arreglo a las normas tipográficas usuales, sujetándose a la cota total que se indica.

Además de los moldes, el concursante presentará dos pruebas de cada trabajo obtenidas con el rodillo de pruebas y otras dos obtenidas a máquina (minerva o plana).

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

Jefatura Central de Trabajo

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CAJISTAS

FASE DE SECTOR

FICHA DE CONTROL

NOTA.—Las dimensiones totales de la composición serán de 18 x 28 centímetros.

El concursante interpretará libremente el proyecto de ficha escogiendo los tipos entre los que disponga; pero procurando que el trabajo tenga el carácter de ficha técnica que se pretende, es decir, eminentemente clara y precisa.

A ser posible acompañará el molde de las correspondientes pruebas.

FABRICACION ELECTRICA S.A.		INSPECCION GENERAL							
Inspección efectuada por		Empezada el							
Auxiliado por		Terminada el							
Departamento inspeccionado		Anexos							
Ordenado con fecha									
Registrado con fecha									
PRUEBAS REALIZADAS									
CONDENSADORES	SENTIDO A-B		SENTIDO B-A						
	ANTES	DESPUES	ANTES	DESPUES					
Num. de la serie									
AMPLIFICADORES (ACTIVIDAD)		LAMPARAS							
		V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅	V ₆		
Nº de la Serie	A-B								
	B-A								
	A-B								
	B-A								
	A-B								
	B-A								
SOLDADURAS		SEÑALADAS EN EL ESQUEMA CON							
		A	B	C	D	E	F	G	H
RESISTENCIA MECANICA									
TEMPERATURA									
RESISTENCIA OHMICA									
LIMPIEZA									
APROVECHAMIENTO DE MATERIAL									
AISLANTES		CLASE							
RIGIDEZ DIELECTRICA									
RESISTENCIA MECANICA									
UNIFORMIDAD									
TIPO DEL REVESTIMIENTO									
IMPERMEABILIDAD									

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

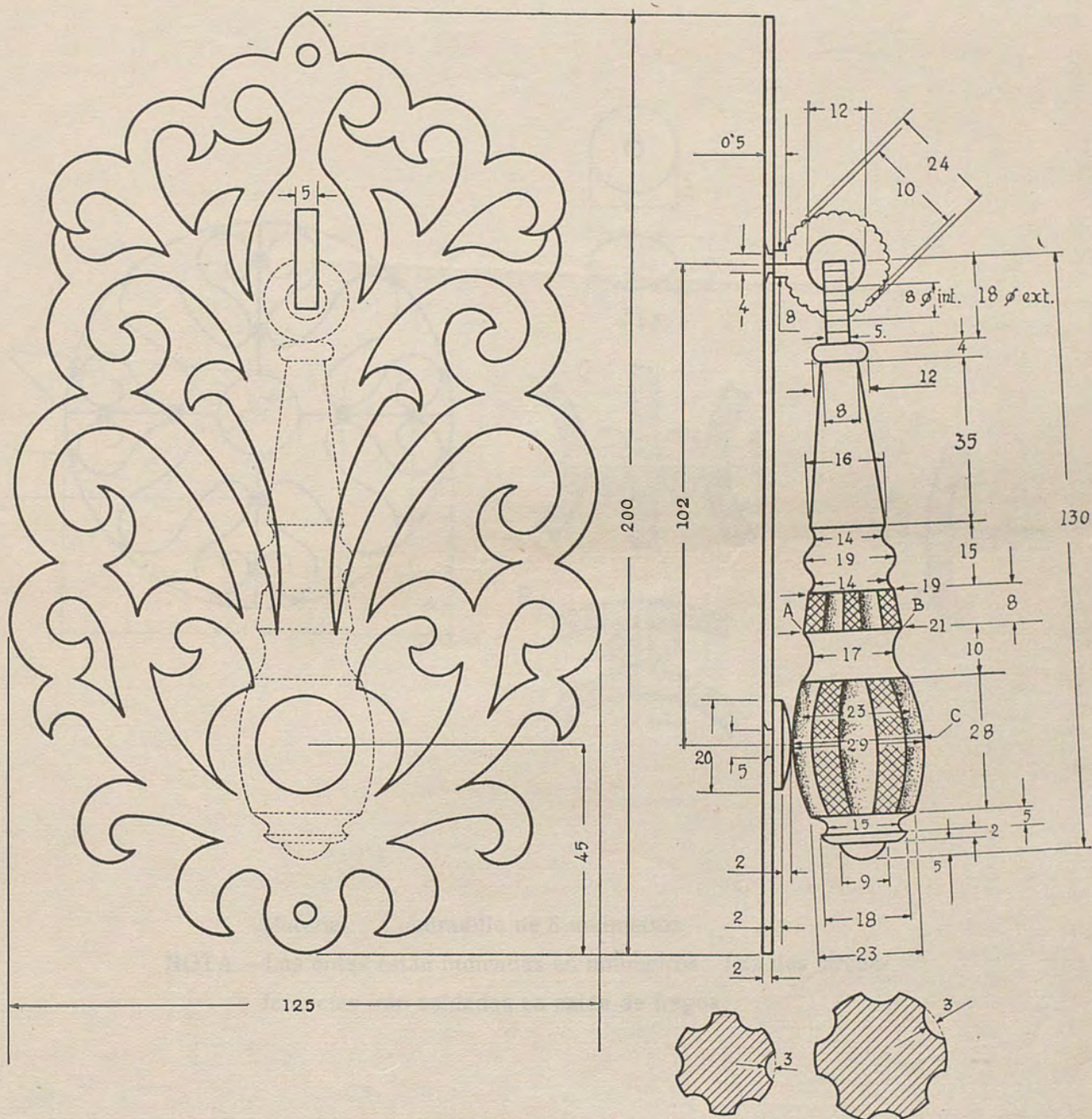
El Concursante,
(Firma)

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CERRAJERÍA

FASE DE SECTOR

ALDABÓN



Sección A.B. Sección por C.

MATERIAL: Hierro y chapa de hierro de 2 mm.

NOTA.—El escudo o porta-aldabón se confeccionará sujetándose a la línea del dibujo, dentro de las dimensiones generales.—Cualquier cota que no figure en el plano la deducirá el concursante, si el Tribunal no dispone otra cosa.—Las cotas están indicadas en mm.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

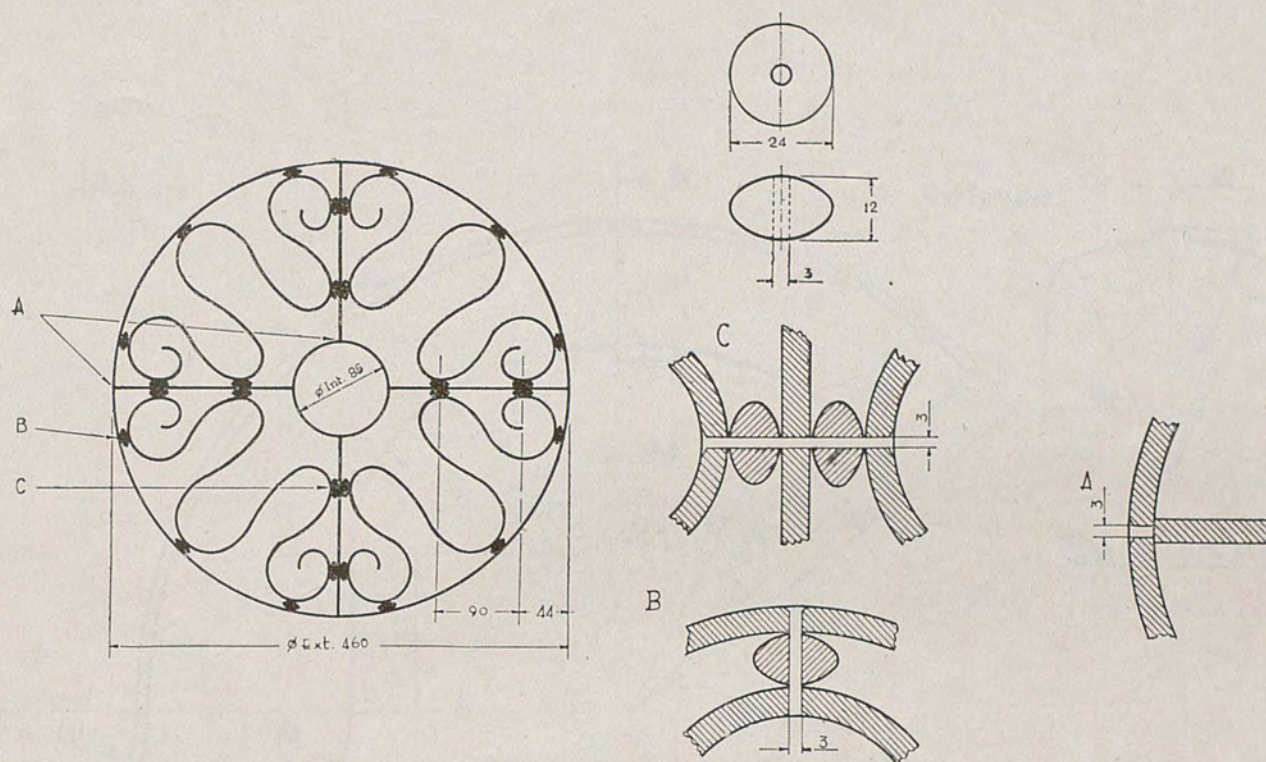
El Concurante,
(Firma)

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CERRAJERIA

FASE PROVINCIAL

Reja para ojo de buey



Material: Cuadradillo de 8 milímetros.

NOTA.—Las cotas están indicadas en milímetros. Las dos circunferencias irán soldadas en calda de fragua.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

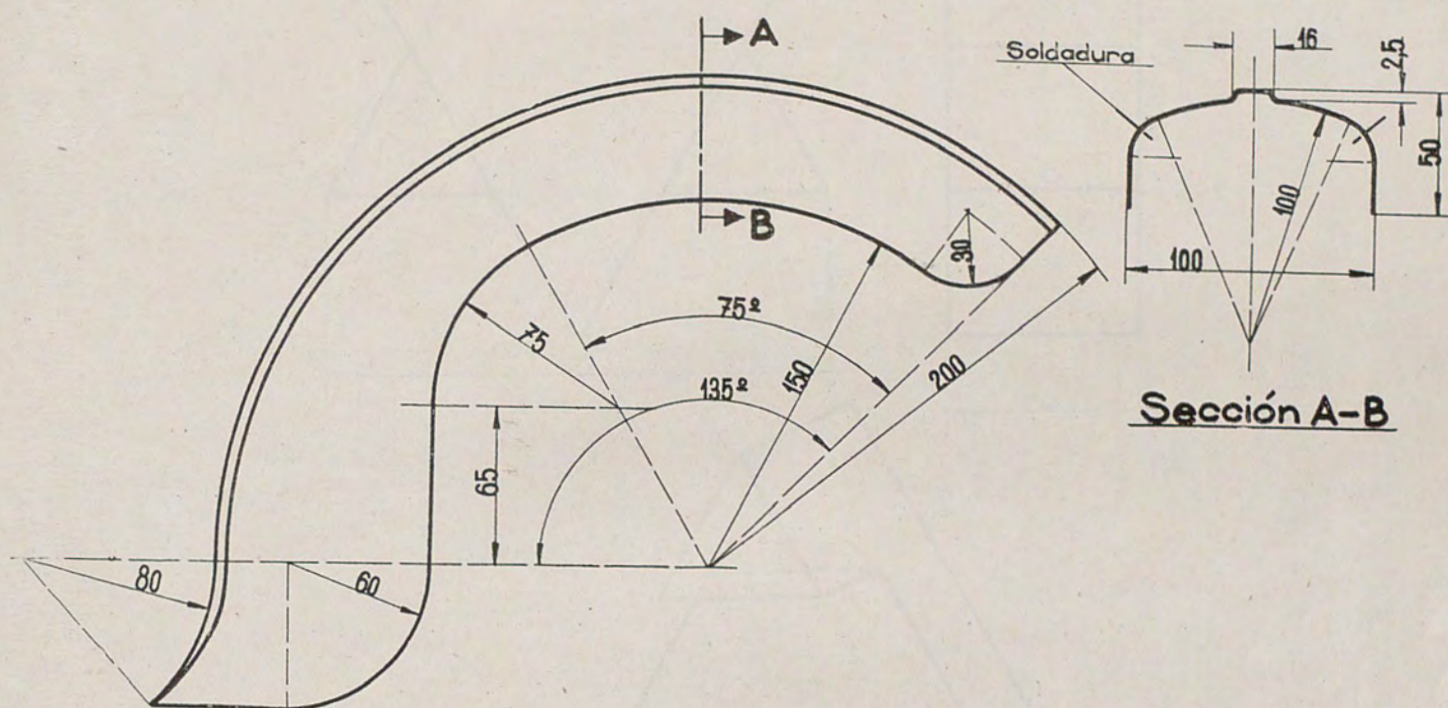
Jefatura Central de Trabajo

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CHAPISTA

FASE PROVINCIAL

Salvabarros



Material: Chapa de hierro de 1 milímetro.

NOTA.—Las cotas están señaladas en milímetros.—Las soldaduras deberá hacerlas el concursante.—El trabajo se presentará sin pintar.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

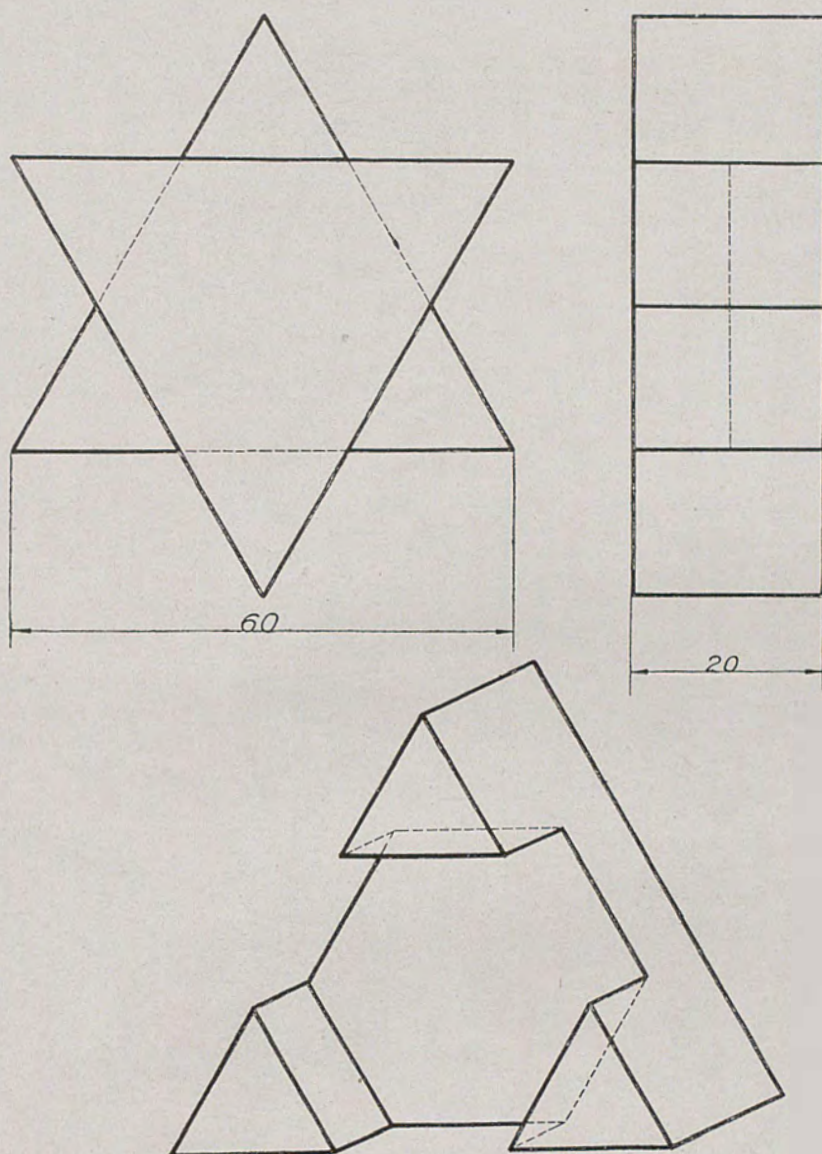
El Concursante,
(Firma)

**«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA**

FRESA

FASE PROVINCIAL

Ajuste en estrella



2 piezas iguales

Material: Acero suave.

NOTA.—El concursante concederá a una de las piezas el margen mínimo indispensable para el ajuste.

No se permitirá el empleo de lima, lija o análogos.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concurante,
(Firma)

Falange Española Tradicionalista y de las J. O. N. S.

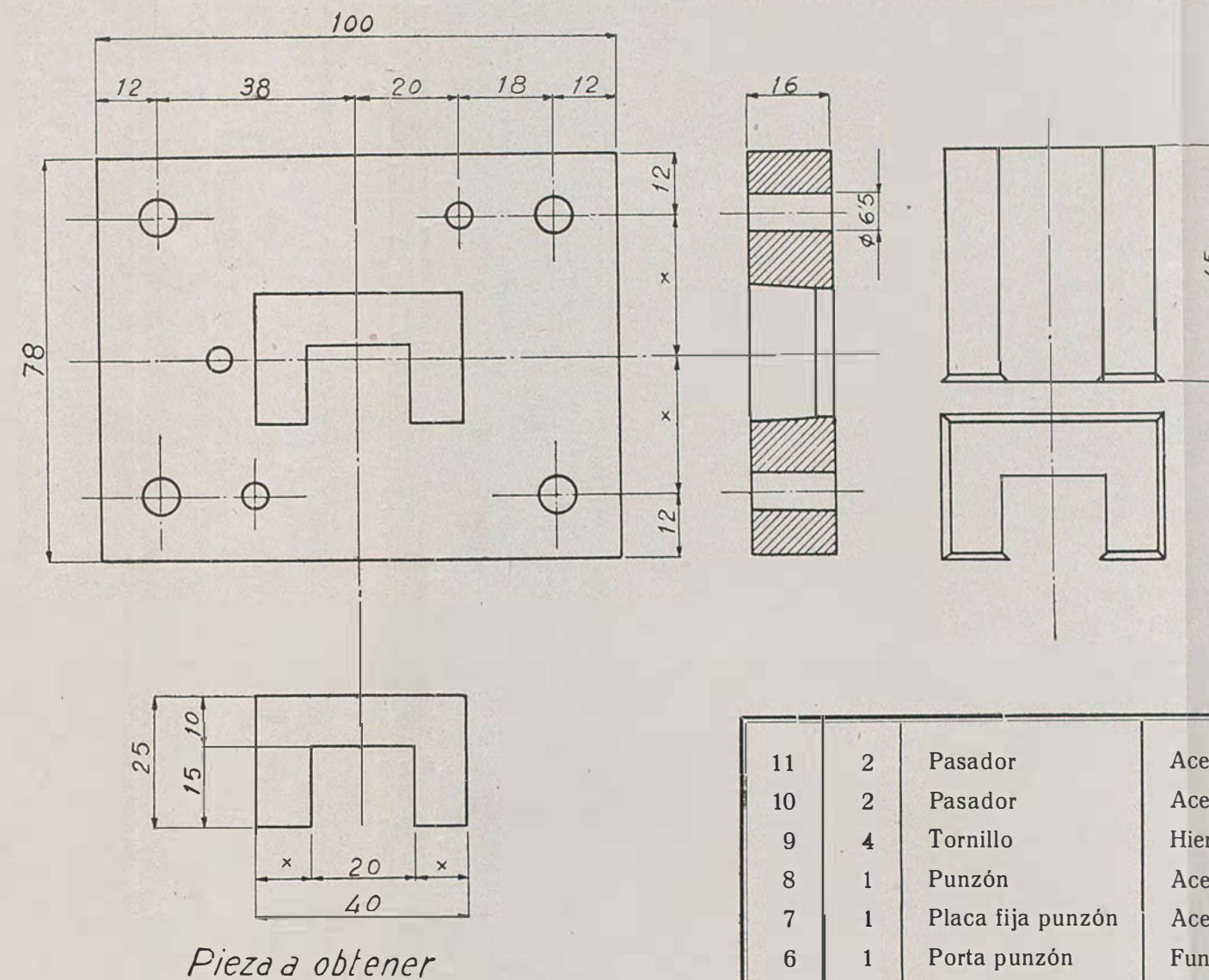
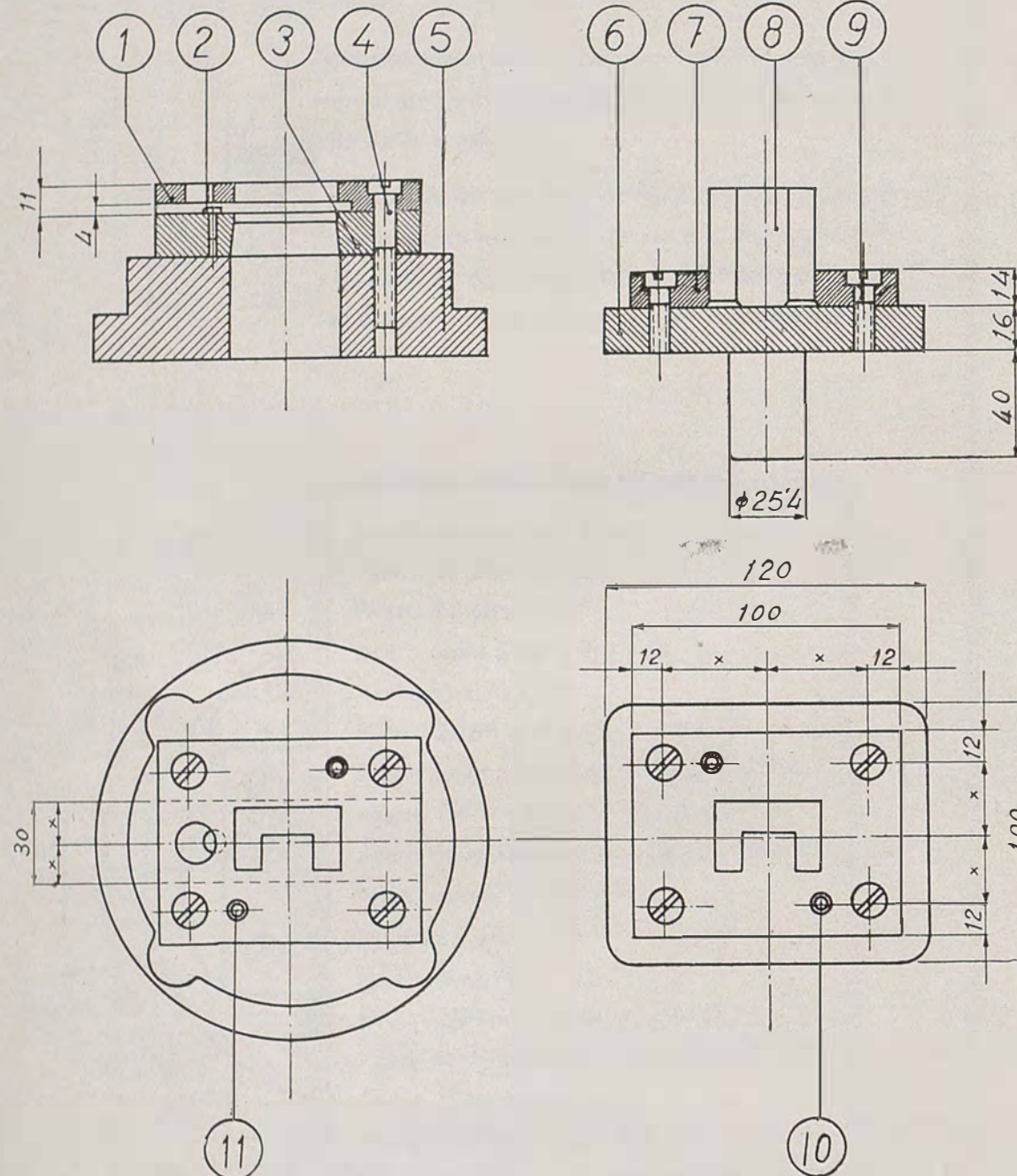
Delegación Nacional del Frente de Juventudes

Jefatura Central de Trabajo

« VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO »
V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

MATRİÇERİ A

FASE PROVINCIAL



Matriz de cortar

Material: Latón semiduro de un milímetro.
(Córtense las bandas a 39 m/m.)

NOTAS.—El concursante calculará la distancia del tope, dejando dos milímetros de material en la banda entre cada dos piezas cortadas.

Para la calificación se tendrán en cuenta las dimensiones de la pieza obtenida con arreglo al dibujo de la misma, así como la calidad de corte, siendo deshechadas cualesquiera otra característica de la herramienta que pueda ser variada por necesidades de construcción. (Lo fundamental es la pieza a obtener).

11	2	Pasador	Acero plata 5 diam. x 50
10	2	Pasador	Acero plata 5 diam. x 30
9	4	Tornillo	Hierro 1/4" w w x 30
8	1	Punzón	Acero duro ind. 30 x 45 x 50
7	1	Placa fija punzón	Acero suave 18 x 80 x 102
6	1	Porta punzón	Fundición gris
5	1	Porta matriz	Fundición gris
4	4	Tornillo	Hierro 1/4" w w x 50
3	1	Matriz	Acero duro indeformable 18 x 80 x 102
2	1	Tope	Acero 12 diam. x 20
1	1	Placa extractora	Acero suave 15 x 80 x 102
Detalle	N.º de piezas	DESCRIPCION	M A T E R I A L

Concursante _____
Provincia _____
Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

DELEGACION NACIONAL DEL FRENTE DE JUVENTUDES

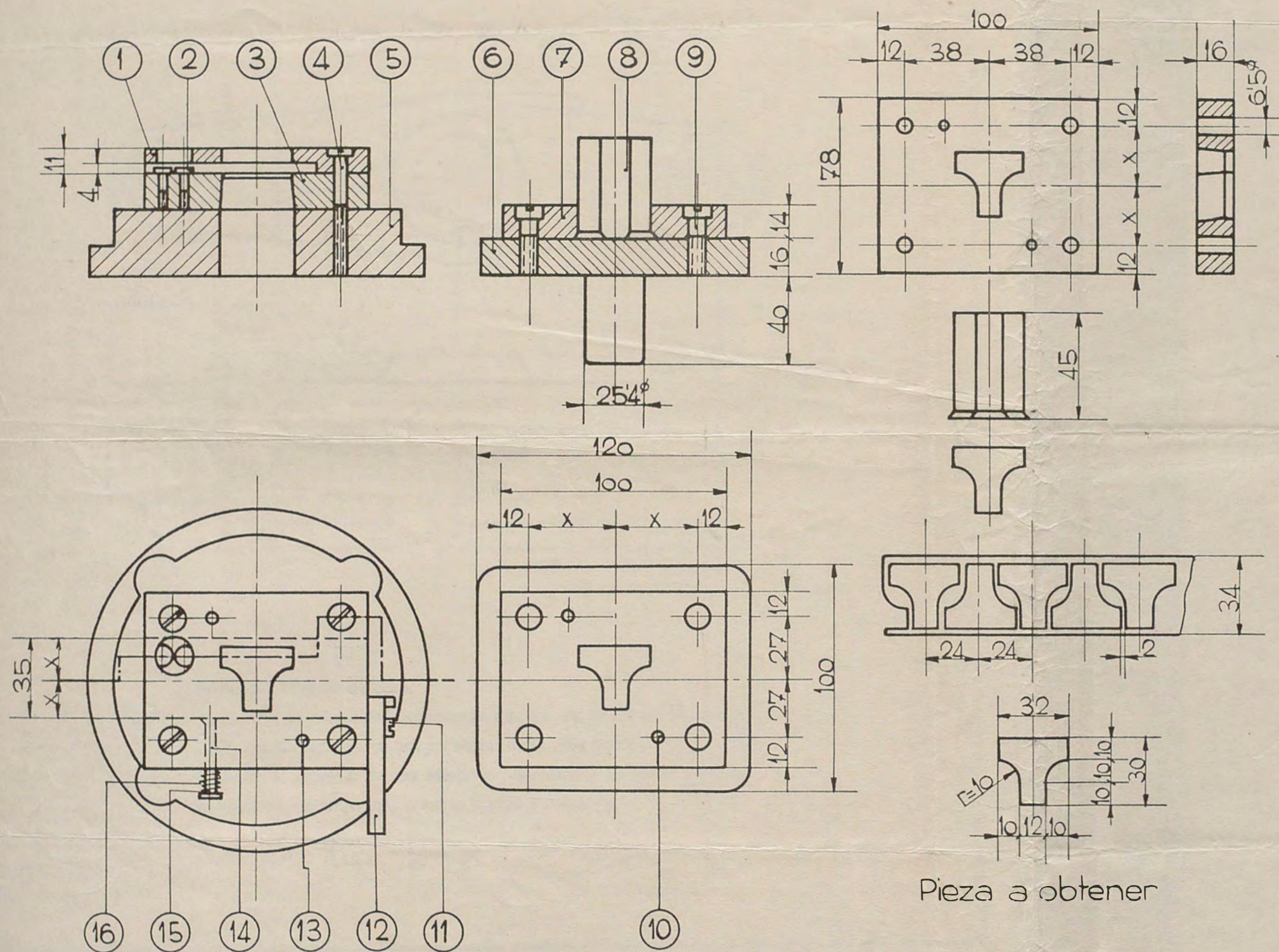
JEFATURA CENTRAL DE TRABAJO

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTOS»

V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

MATRICERIA

FASE DE SECTOR



MATERIAL DE LA PIEZA A OBTENER: Latón semiduro de un milímetro.

(Corte de banda a 34 milímetros)

NOTAS.—El concursante calculará las distancias correspondientes a los topes de empezar y de vuelta de banda, así como el de corte, dejando entre piezas el material que se determina en el detalle de la banda.

Para calificar se tendrán en cuenta las dimensiones de la pieza obtenida con arreglo al dibujo de la misma, así como la calidad de corte y distribución de los mismos en la banda, no debiéndose tomar muy en consideración otros detalles del útil por necesidades de construcción. (Es básico y fundamental sobre todo la pieza a obtener).

16	1	Resorte	Cuerda piano de 1 mm. $\times 135$
15	1	Arandela tope	Hierro 10 diámetro x 5.
14	1	Tope primero	Acero 6 x 10 x 40.
13	2	Pasador	Acero plata 5 diámetro x 50.
12	1	Tope de vuelta	Acero 15 x 20 x 65.
11	1	Tornillo	Hierro 3/16" w w x 15. 10×17
10	2	Pasador	Acero plata 5 diámetro x 30.
9	4	Tornillo	Hierro 1/4" w w x 30. (7×135)
8	1	Punzón	Acero duro indeformable de 32 x 35 x 50.
7	1	Placa fija punzón	Acero suave 18 x 80 x 102.
6	1	Porta punzón	Fundición gris.
5	1	Porta matriz	Fundición gris.
4	4	Tornillo	Hierro 1/4" w w x 50. (7×215)
3	1	Matriz	Acero duro indeformable de 18 x 80 x 102.
2	2	Tope	Acero 12 diámetro x 40.
1	1	Placa extractora	Acero suave 15 x 80 x 102.
Detalle	N.º de piezas	DESCRIPCIÓN	MATERIALES

 5×175

Concursante.....

Provincia.....

Puntuación.....

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

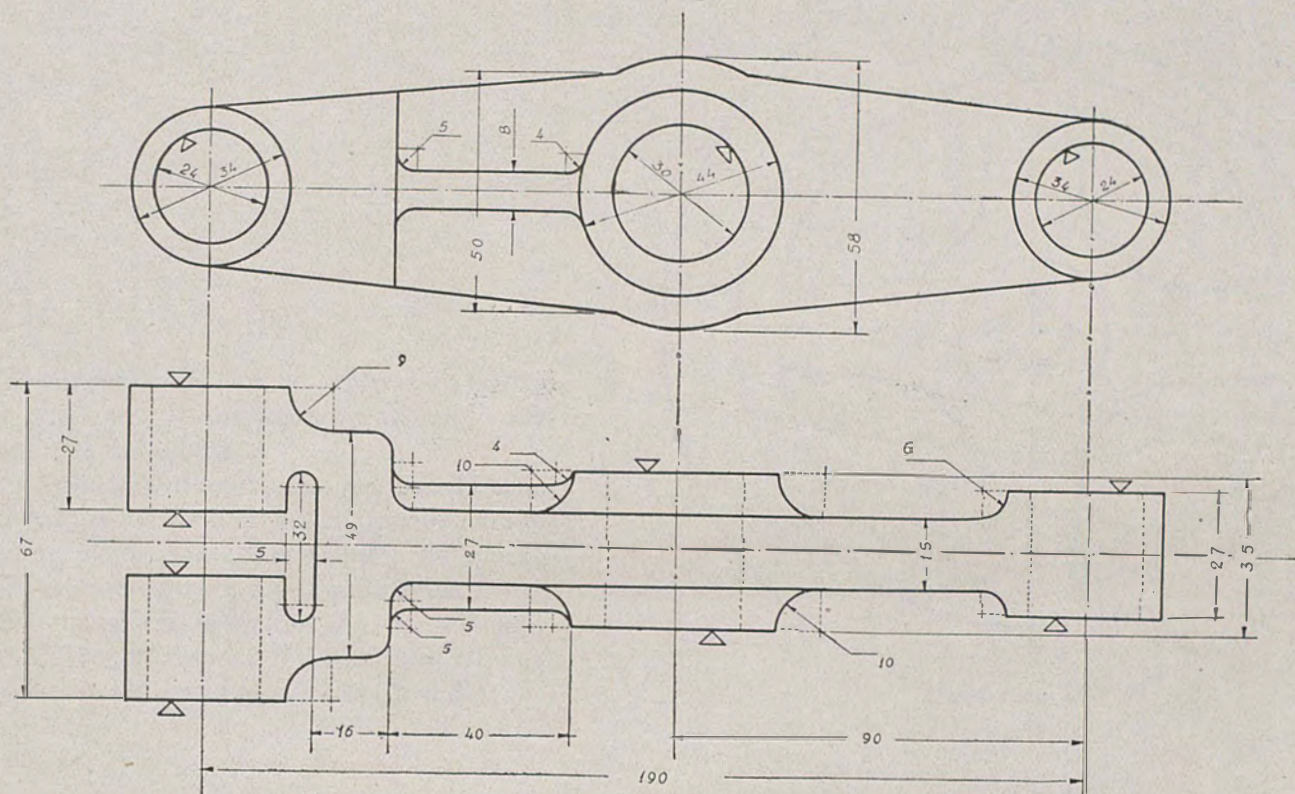
El Concursante,
(Firma)

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

MODELISTA PARA FUNDICIÓN

FASE PROVINCIAL

Biela



Material: Madera de pino.

NOTA.—El modelo se construirá suponiendo que ha de fundirse en hierro.
Cada concursante no podrá presentar nada más que un modelo, pudiéndole acompañar de una memoria explicativa de otros procedimientos de construcción, si así lo estima conveniente.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

**«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»
V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA**

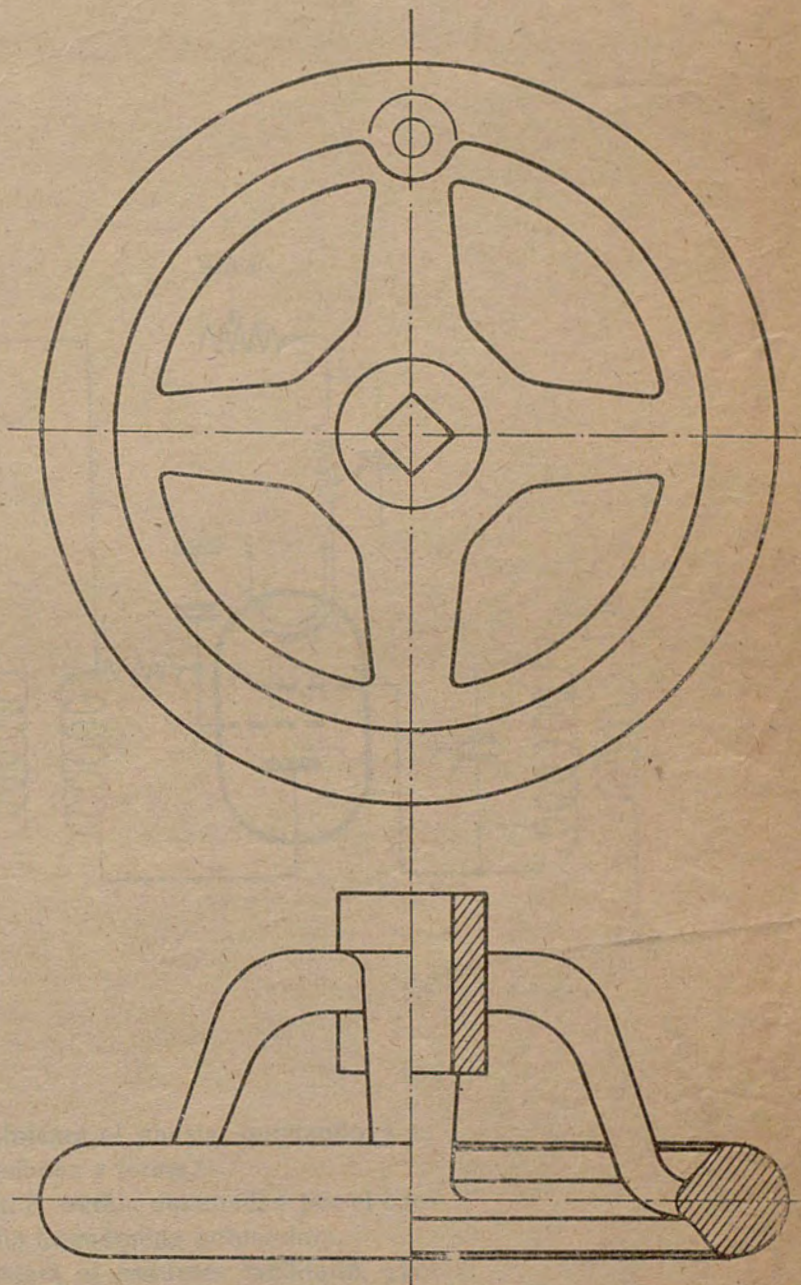
MOLDEADOR DE FUNDICIÓN

FASE PROVINCIAL

NOTA: Los concursantes han de realizar un trabajo de moldeado de una pieza de dificultad análoga a la del dibujo.

Los Tribunales Provinciales procurarán suministrar las piezas o modelos, iguales para todos los concursantes, con objeto de que todos estén en igualdad de condiciones.

Las circunstancias en que haya de efectuarse la prueba deberá fijarlas cada Tribunal Provincial de acuerdo con sus posibilidades.



Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

FASE PROVINCIAL

El Concurante,
(Firma)

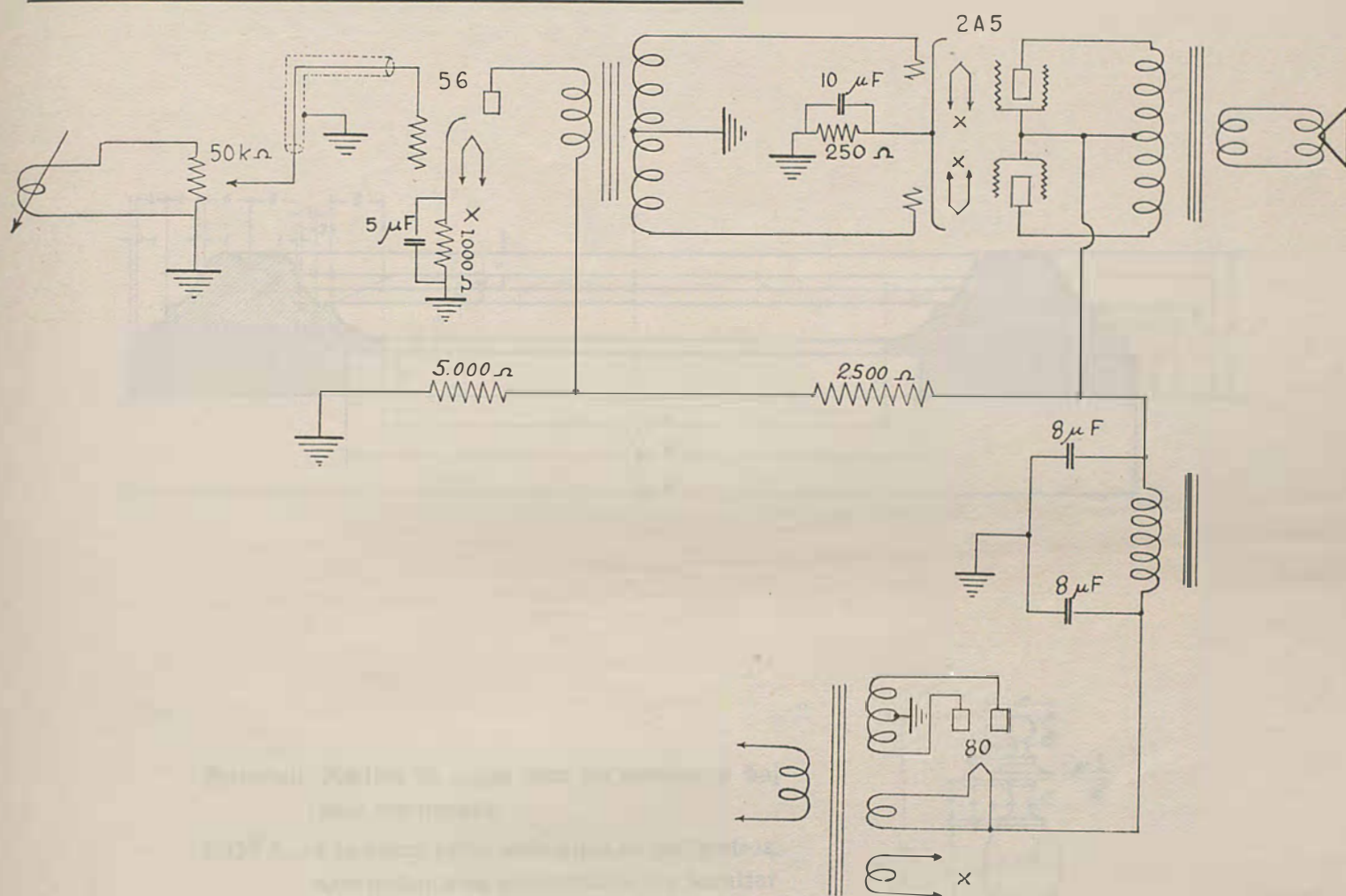
«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO»

V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

RADIO

FASE DE SECTOR

AMPLIFICADOR DE BAJA FRECUENCIA



NOTAS.—Las dimensiones y forma del chasis queda a elección del concursante, así como la distribución de los elementos componentes.

El bobinado del transformador de fuerza lo realizará el concursante indicando si lo ha realizado con máquina automática o de mano.

El chasis irá provisto de bornas de conexión para poder conectar el reproductor y el altavoz (dotado éste de imán permanente).

La bobina de choque será bobinada por el concursante pudiendo utilizar un núcleo de tipo comercial.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

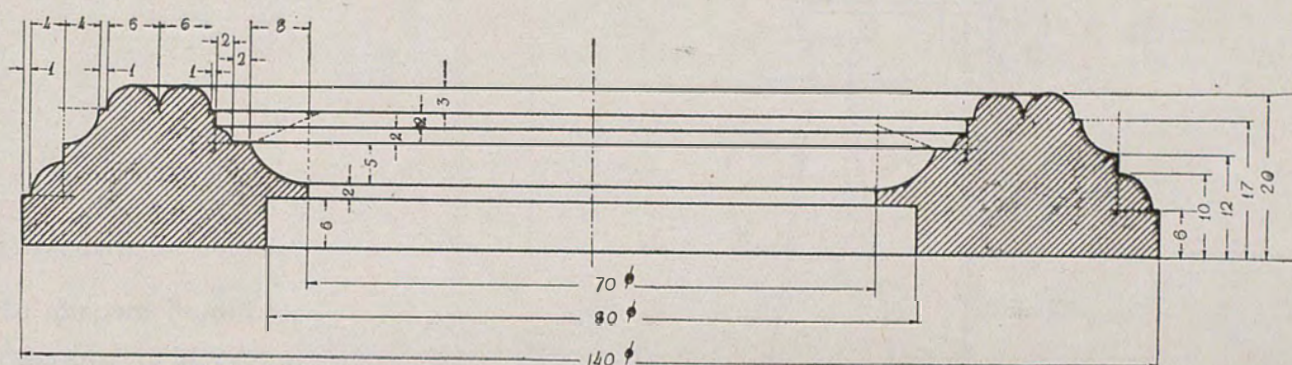
El Concursante,
(Firma)

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

TORNO EN MADERA

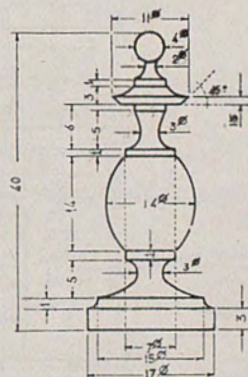
FASE PROVINCIAL

Marcos y peones de ajedrez



Material: Madera de nogal para los marcos y boj para los peones

NOTA.—Las cotas están señaladas en milímetros. Los trabajos se presentarán sin barnizar ni encerar. El concursante presentará dos marcos iguales y ocho peones. Los radios de los arcos que no son cuadrantes los pondrá el concursante según su criterio.



Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

Jefatura Central de Trabajo

«VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO» V CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

TORNO EN MADERA

FASE DE SECTOR

LAMPARA DE CUATRO LUCES

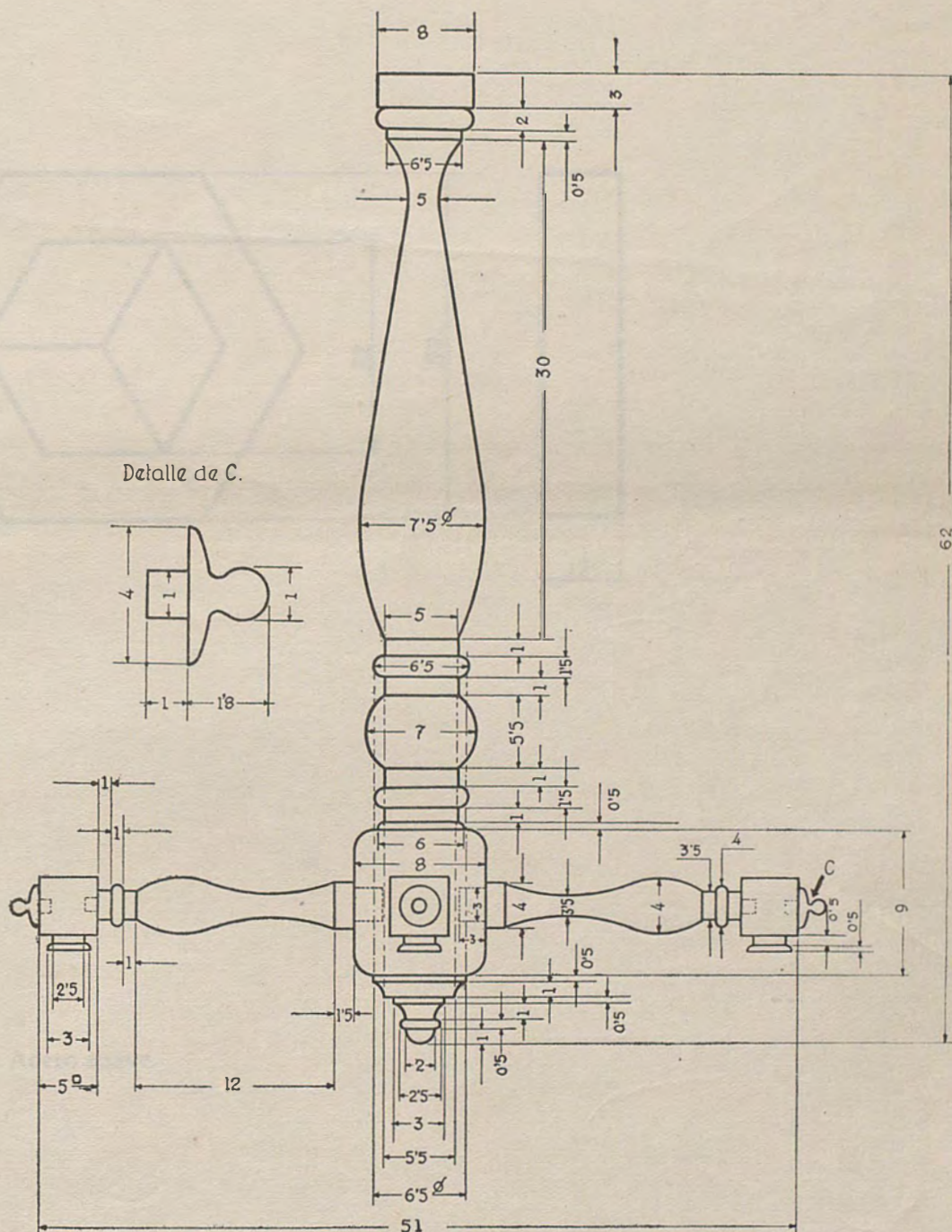
MATERIAL: Madera de castaño.

NOTA.—La lámpara llevará los taladros necesarios para permitir el paso de los conductores.

Las cotas están indicadas en centímetros.

Cualquier cota que no figure en el plano la deducirá el concursante, si el Tribunal no dispone otra cosa.

El ejercicio se presentará sin barnizar ni encerar.



Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

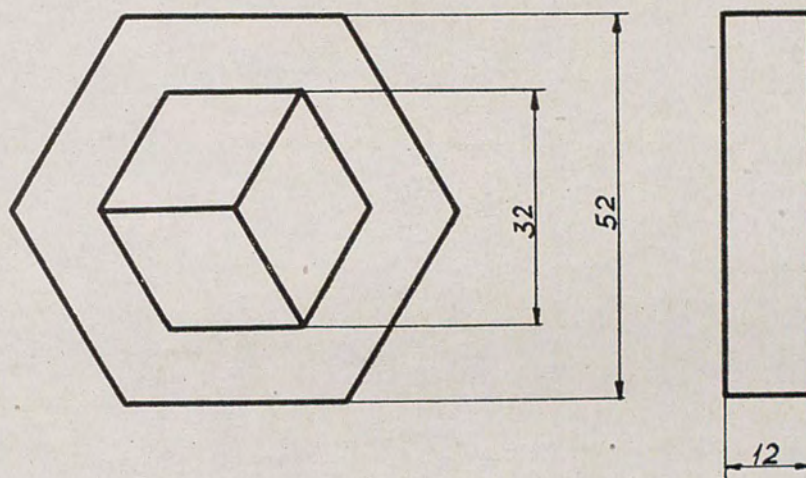
El Concursante,
(Firma)

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"
VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

AJUSTE.—Categoría A

FASE PROVINCIAL

Exágono y rombos
(4 piezas)



Material: Acero suave.

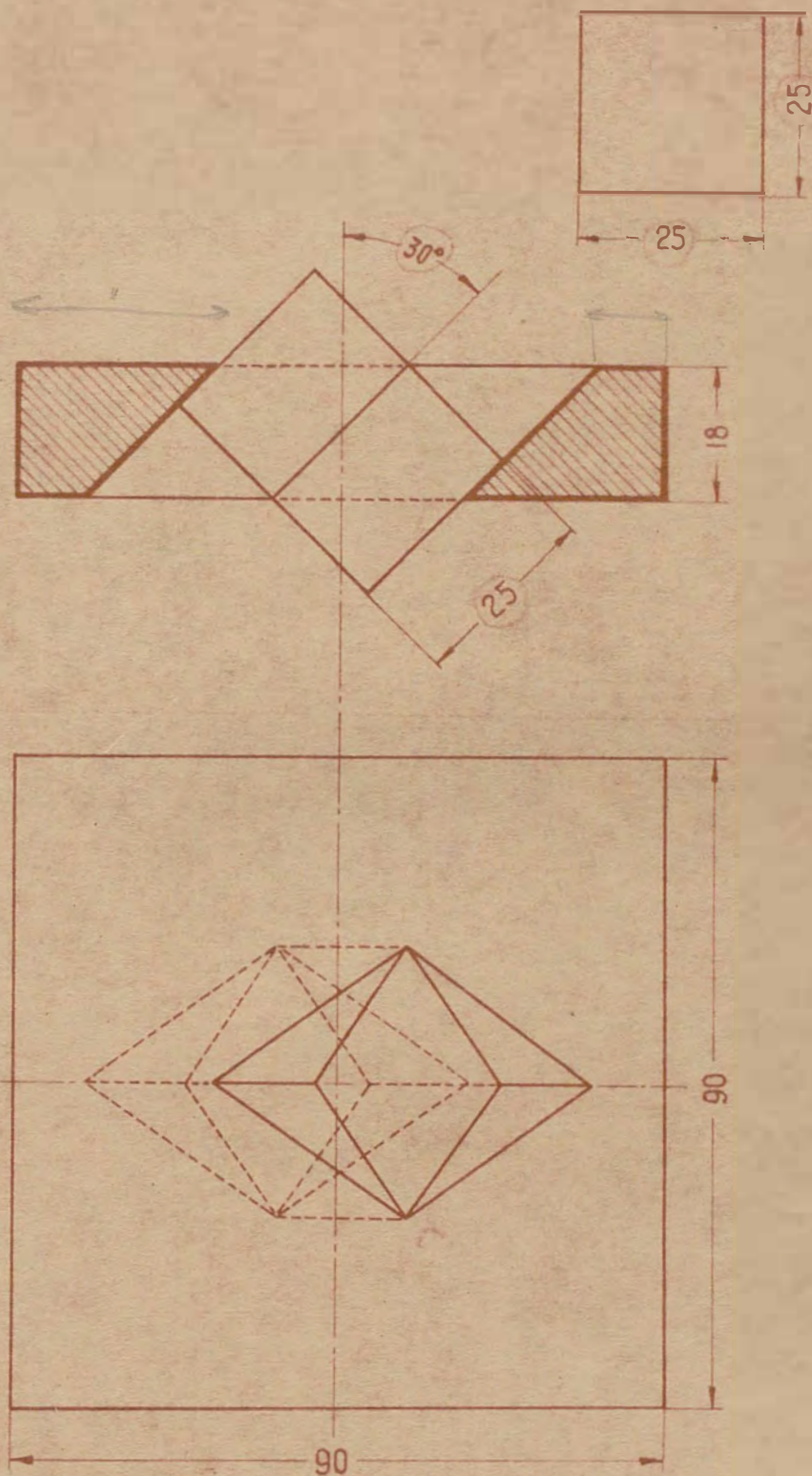
Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)



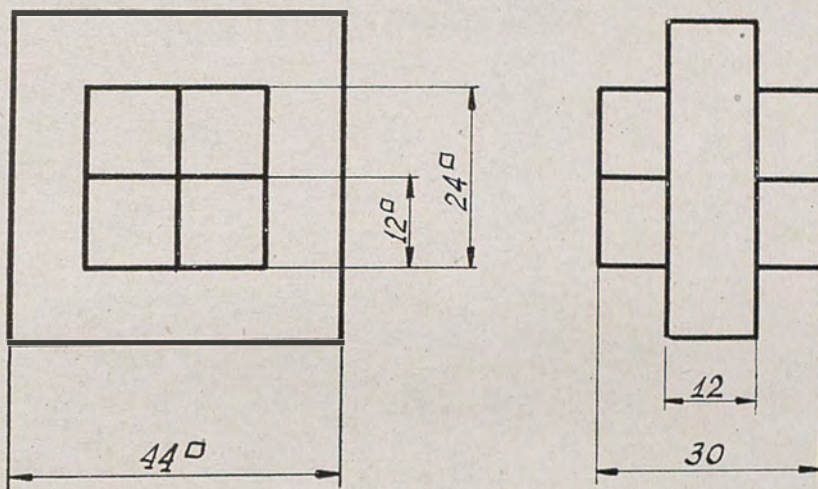
	Fecha	Nombre	Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Dibujado	nombre. 1952		
Comprobado			
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL		AJUSTADOR <i>Cubo a 45° en platina</i>
	FASE NACIONAL (CATEGORIA A)		

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"
VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

AJUSTE.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Cuadrado y prismas
(5 piezas)



Material: Acero suave.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

AJUSTADORES

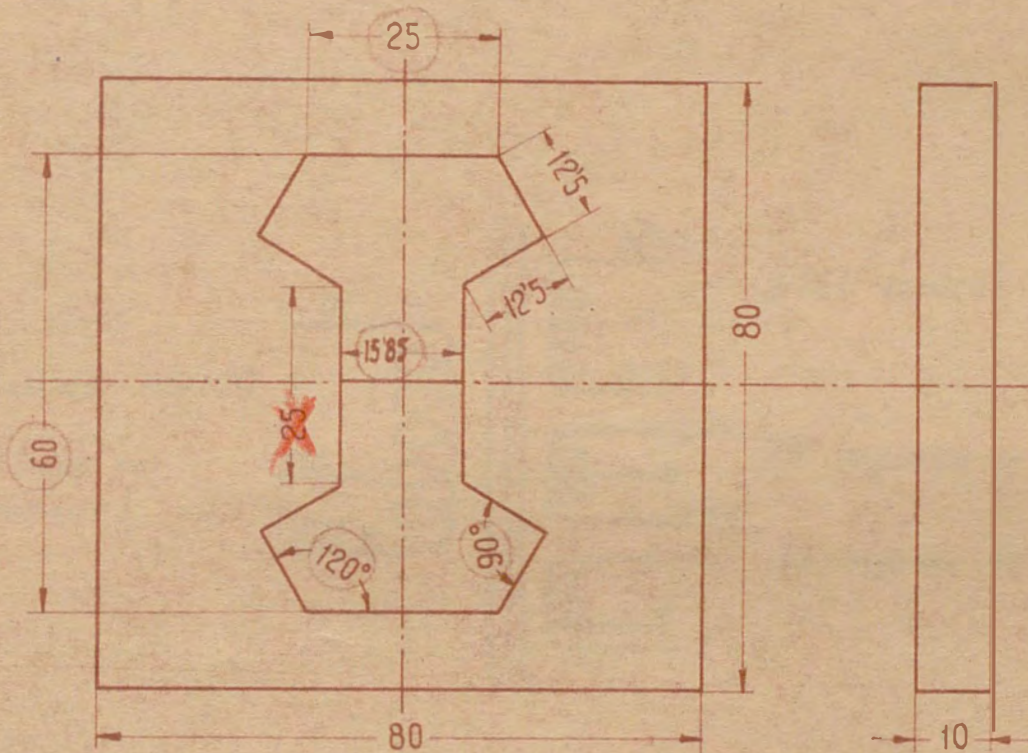
Categoria B.

1ª. No se podrán utilizar otros materiales que los que le sean facilitados por el Tribunal Nacional.

2ª. Cuantas reclamaciones tenga que hacer el concursante, las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

3ª. Se considerarán las cotas referidas a las partes machos, debiendo dar a las hembras el minimo indispensable para el ajuste. Las cotas fundamentales están marcadas en el plano con un circulo.

4ª. Se valorará principalmente la exactitud de medidas y la perfección del ajuste y despues el acabado general.



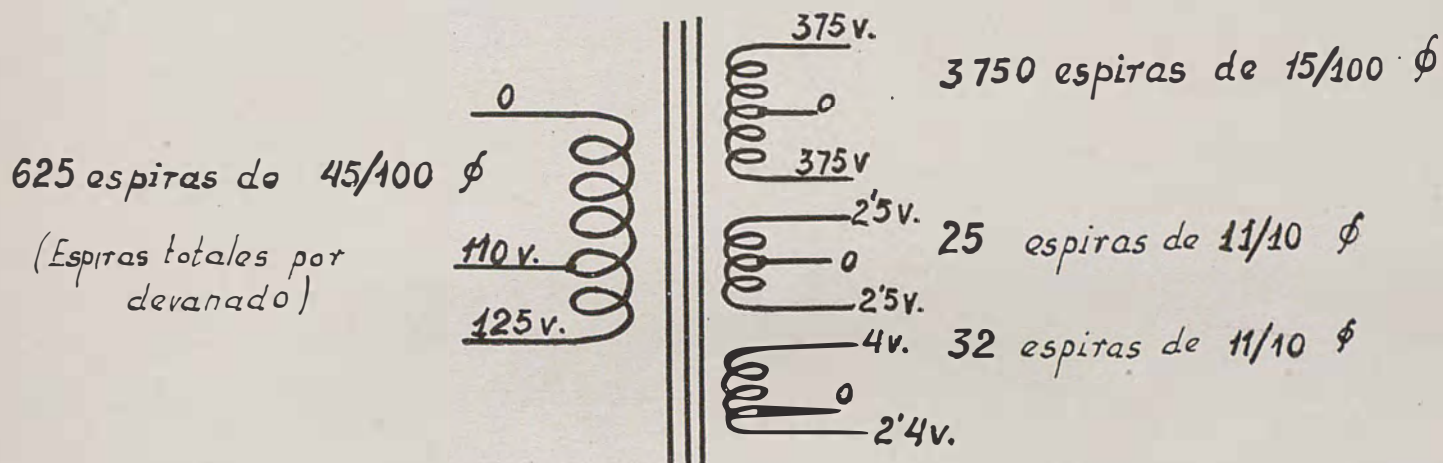
	Fecha	Nombre		Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Dibujado	nombre. 1952			
Comprobado				
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA B)			AJUSTADOR <i>Ajuste de tres piezas</i>

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"
VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

BOBINADORES.—Categoría A

FASE PROVINCIAL

Transformador.



NOTAS: Sobre un núcleo comercial cuya ventana no excede de 1.450 m/m.², devanar los bobinados indicados teniendo presente que la prueba de aislamiento entre ellos se realizará con una tensión de 1.000 voltios.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

ELECTRICISTAS BOBINADORES

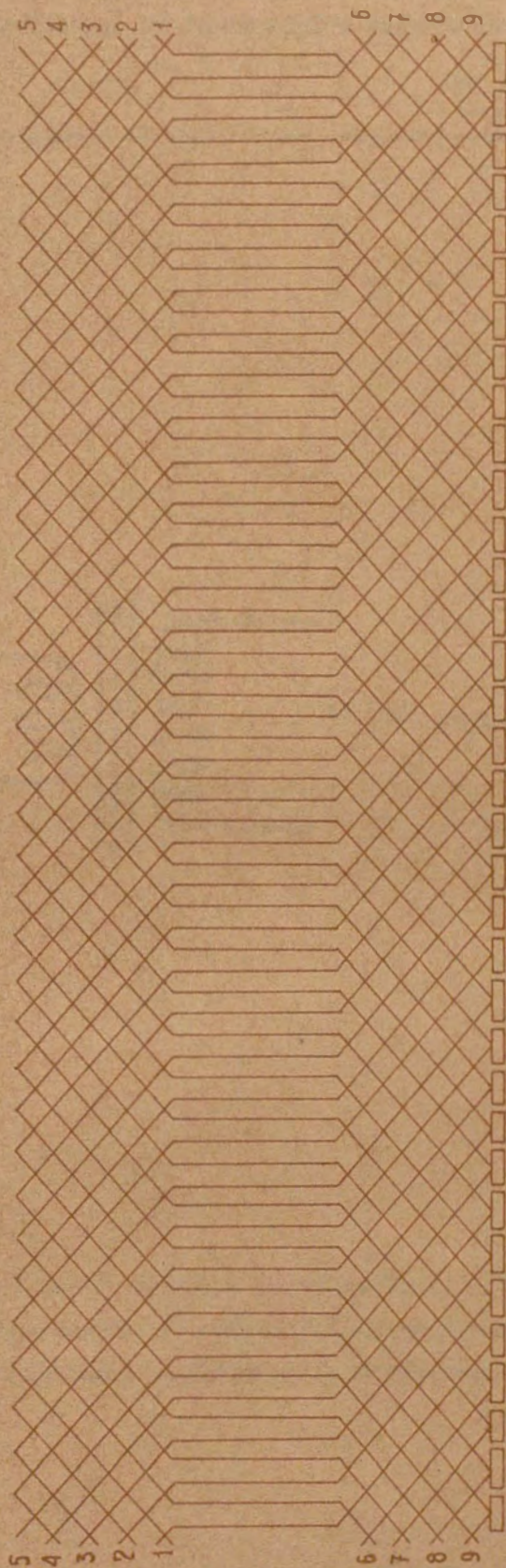
Categoría A

El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

Bobínese 28 espiras de 9 décimas de doble capa de algodón.

El tipo de bobinado queda a elección del concursante.



4 polos.
18 ranuras.
35 delgas.

	Fecha	Nombre		Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Dibujado	nombre 1952	JC		
Comprobado				
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA A)			BOBINADOR Inducido ondulado

BOBINADOR
Inducido ondulado

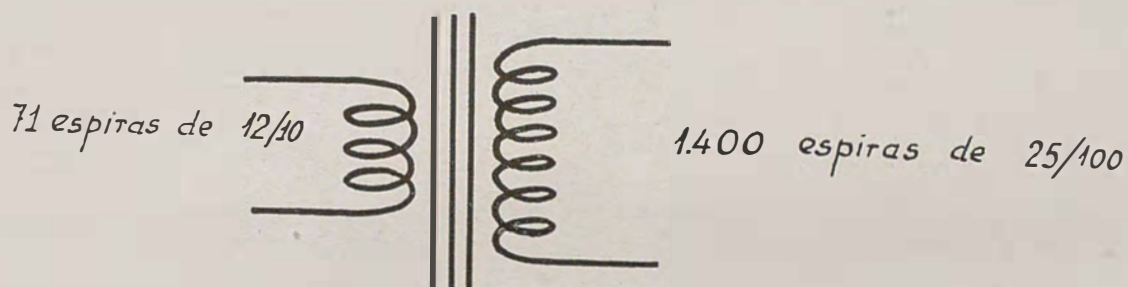
"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

BOBINADORES.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Transformador monofásico.



NOTAS: Sobre un núcleo de 5 cm.² de sección (cortado con tijera de mano), devánese 1.400 espiras de 25/100 en el primario y 71 espiras de 12/10 en el secundario.

El sistema de cierre, así como las dimensiones de ventanas queda a elección del concursante.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

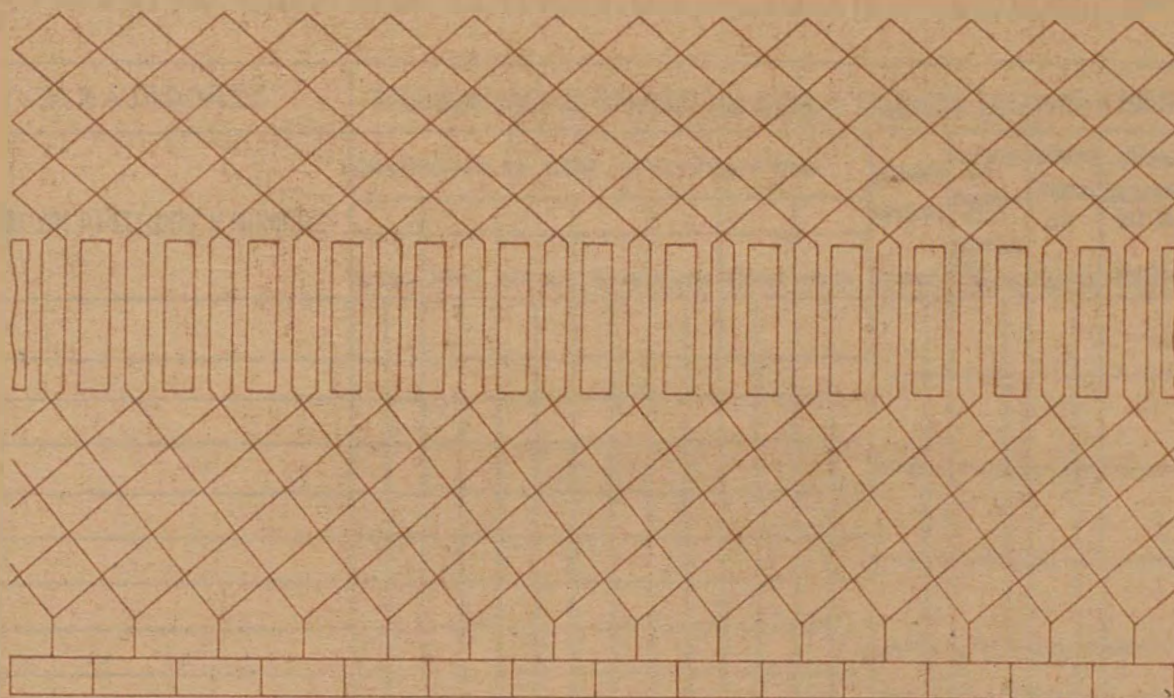
ELECTRICISTAS BOBINADORES

Categoría B

El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

Bobínense 20 espiras de 9 décimas y doble capa de algodón.



2 polos.
14 ranuras.
14 dalgas.

	Fecha	Nombre	Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica	
Dibujado	nombre 1952	dc		
Comprobado				
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA B)		BOBINADOR <i>Devanado imbricado</i>	

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

Jefatura Central de Trabajo

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO" VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CAJISTA.— Categoría A

FASE PROVINCIAL

Nómina.

Nº de MATRICULA	TRABAJADORES	RETRIBUCIONES DE TRABAJO SUJETAS A SEGUROS SOCIALES Y CUOTA SINDICAL													
	OCUPACION APELLIDOS Y NOMBRE	DEVENGADO EN CADA CONCEPTO Y DIA							DESCANSO DOMINICAL	FESTIVIDADES: RECUPERABLES NO RECUR. Dia..... PESETAS	DETALLOS PRIMAS, ETC PESETAS	18 JULIO, VACACIONES, NAVIDAD PESETAS	SUMA. PESETAS		
		PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS	PESETAS							
{ { { { { { { { { {															

NOTAS: Las dimensiones de la composición serán de 20 × 9 centímetros.

El concursante interpretará el dibujo empleando el material tipográfico de que disponga.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

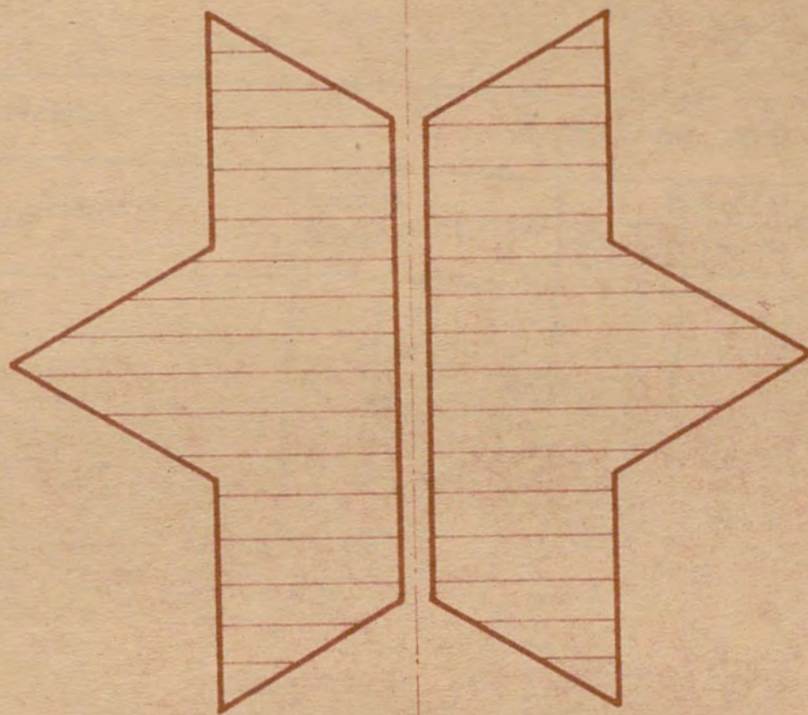
C A J I S T A S

Categoría A

El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

El concursante compondrá y ajustará el texto adjunto amoldándose a la maqueta que se indica en el dibujo.



	Fecha	Nombre		Jefatura Central de Trabajo
Dibujado	nombre 1952			FRENTE DE JUVENTUDES
Comprobado				Asesoría Técnica
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL			CAJISTA <i>Composicion</i>
	FASE NACIONAL (CATEGORIA A)			

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

Jefatura Central de Trabajo

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"
VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CALIST A.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Molde.

INTERVENCIÓN

MES DE DE 1952

[illegible]

21 cm

NOTAS: El concursante interpretará la maqueta dibujada, confeccionando el molde con el material tipográfico de que disponga, ajustándose a la cota general de 21 centímetros, dándole la altura que convenga según el tipo que emplee.
No pondrá más que cinco líneas debajo del encasillado.
Al molde se acompañarán tres pruebas obtenidas con el rodillo de mano y otras tres a máquina (plana o minerva).

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

C A J I S T A S

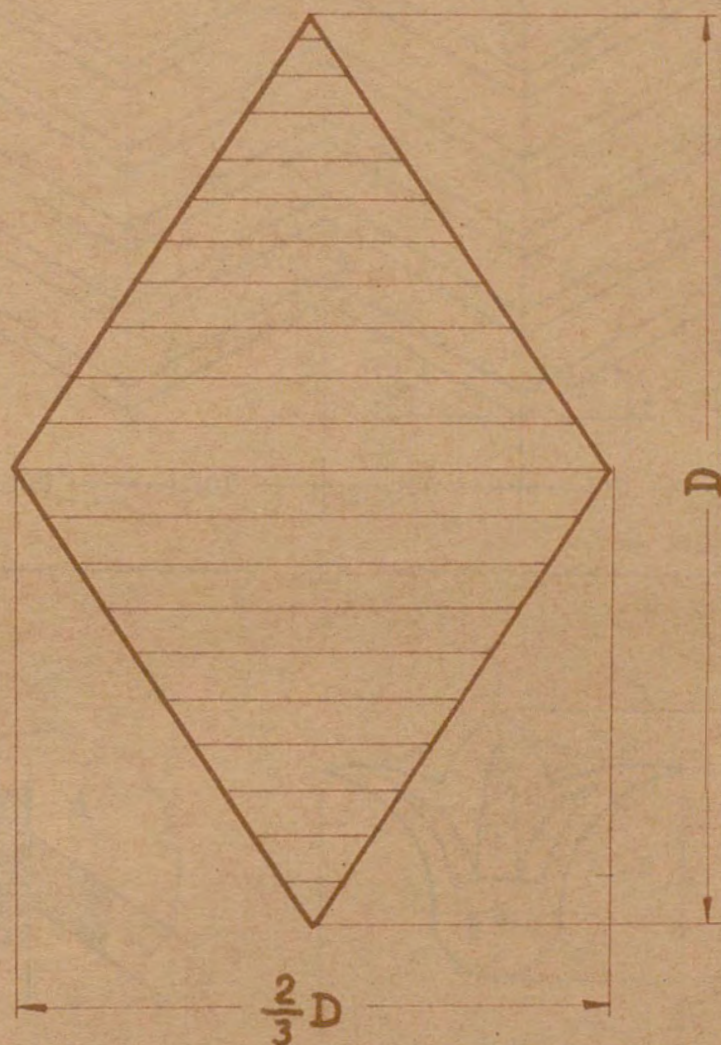
Categoría B

El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito - dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

El concursante compondrá y ajustará el texto adjunto emoldándose a la maqueta que se indica en el dibujo.

Se advierte que las dos diagonales del rombo deben tener la relación que se indica.



	Fecha	Nombre	Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica	
Dibujado	nombre 1952	<i>[Signature]</i>		
Comprobado				
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA B)			CAJISTA <i>Composicion</i>

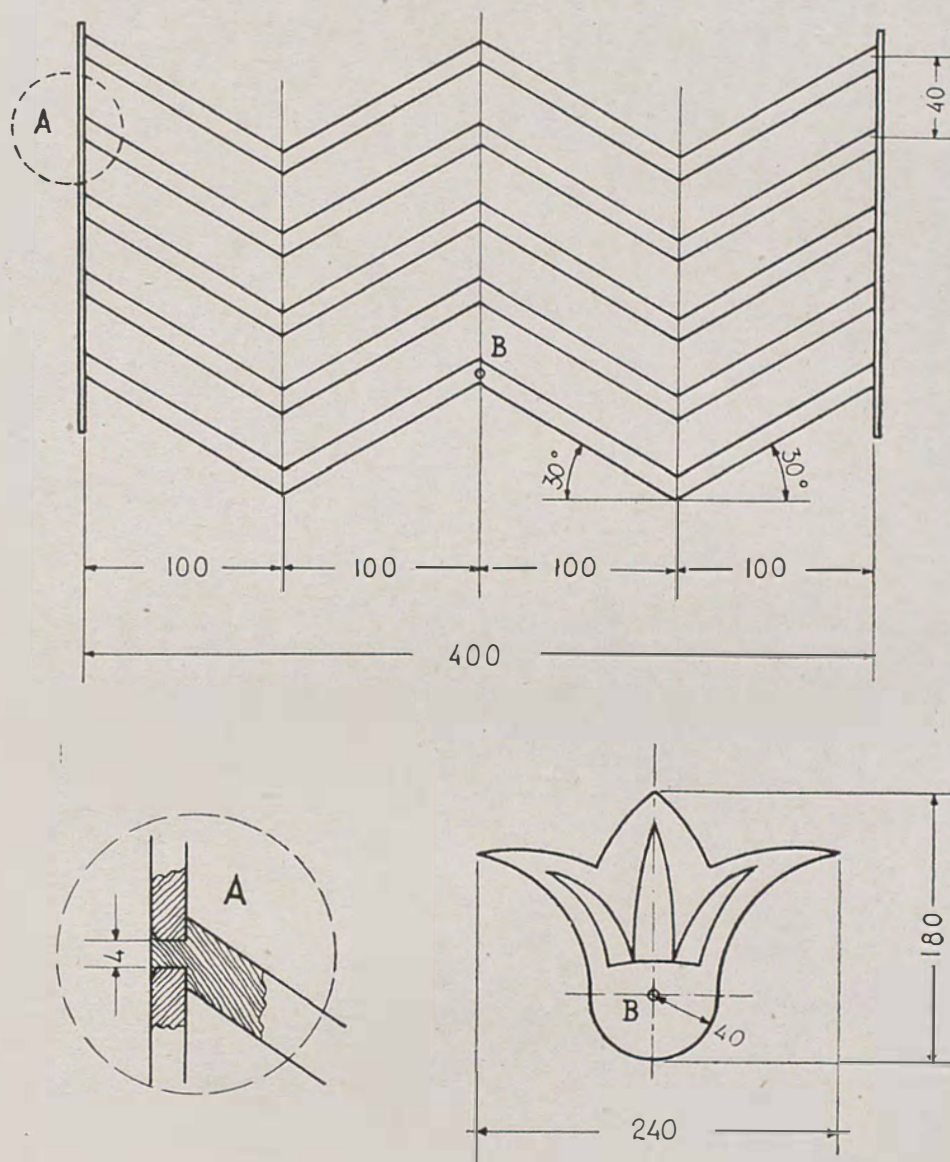
"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CERRAJERO - FORJADOR.—Categoría A

FASE PROVINCIAL

Elemento decorativo.



Material: Cuadradillo de 12 milímetros para las líneas quebradas. Pletina de 14×6 mm. para los laterales.
Chapa de 1 mm. para el motivo decorativo.

NOTAS: Las cotas están indicadas en milímetros. El motivo decorativo irá en chapa recortada con sujeción a las cotas generales marcadas, ajustándose en lo posible a su dibujo.

El punto B debe coincidir con el B del cuadradillo y servirá para sujetar, con un remache de cabeza redonda, la chapa al cuadradillo. Se pondrán otros dos remaches de cabeza plana en los lugares que estime el concursante, para sujetar por tres puntos la chapa de la reja.

El diámetro de los remaches a voluntad del concursante, salvo que el Tribunal provincial disponga otra cosa.

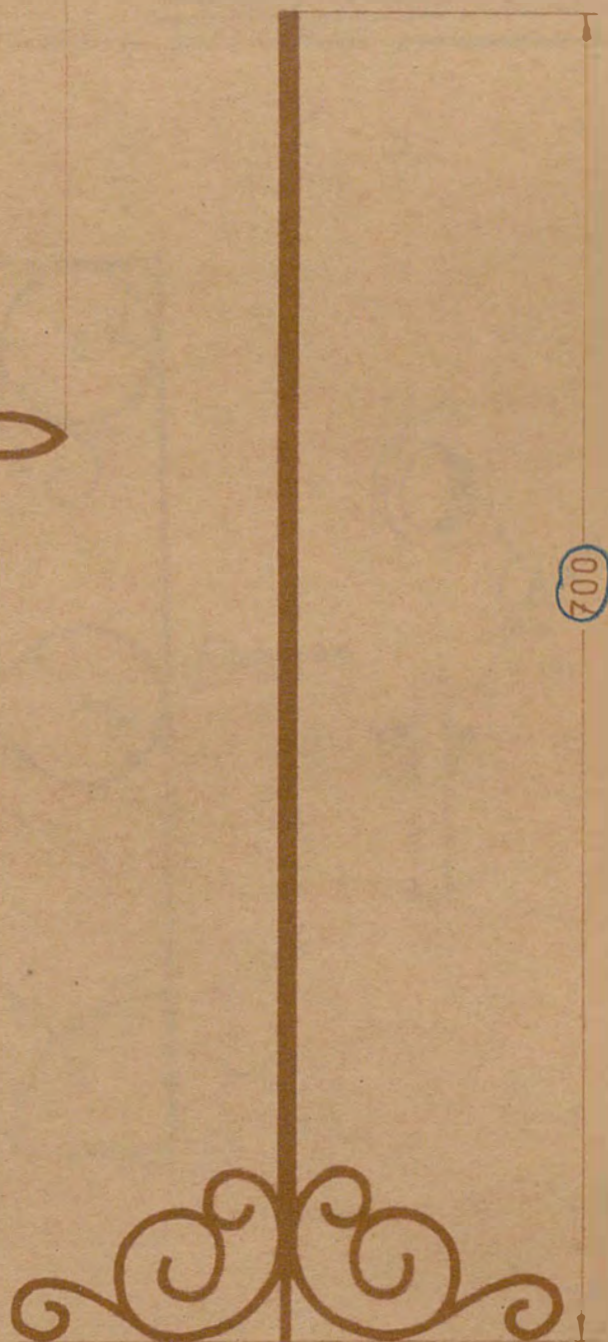
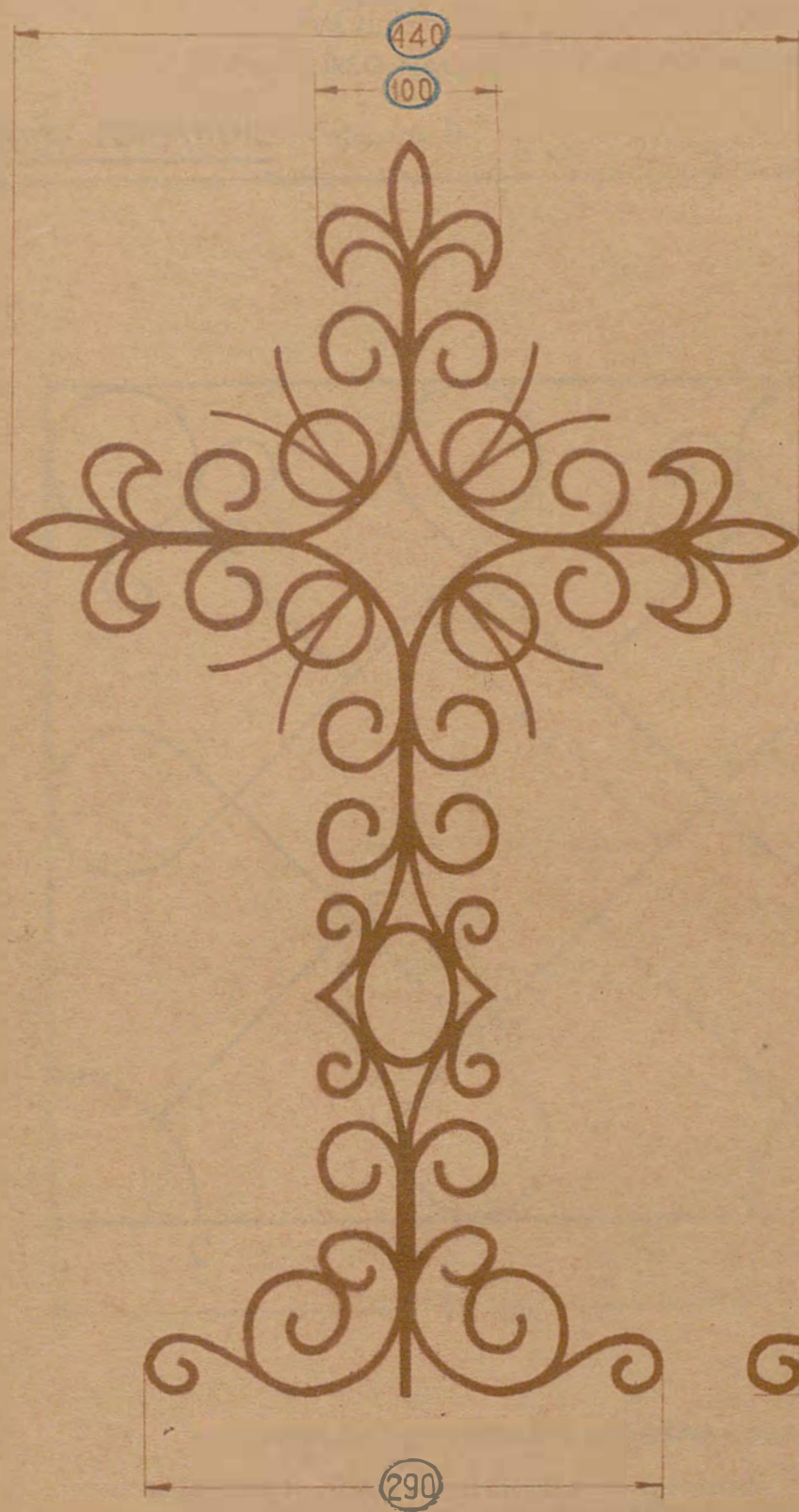
Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concurante,
(Firma)



	Fecha	Nombre		Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Dibujado	nembre, 1952			
Comprobado				
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA A)			CERRAJERO-FORJADOR <i>Cruz</i>

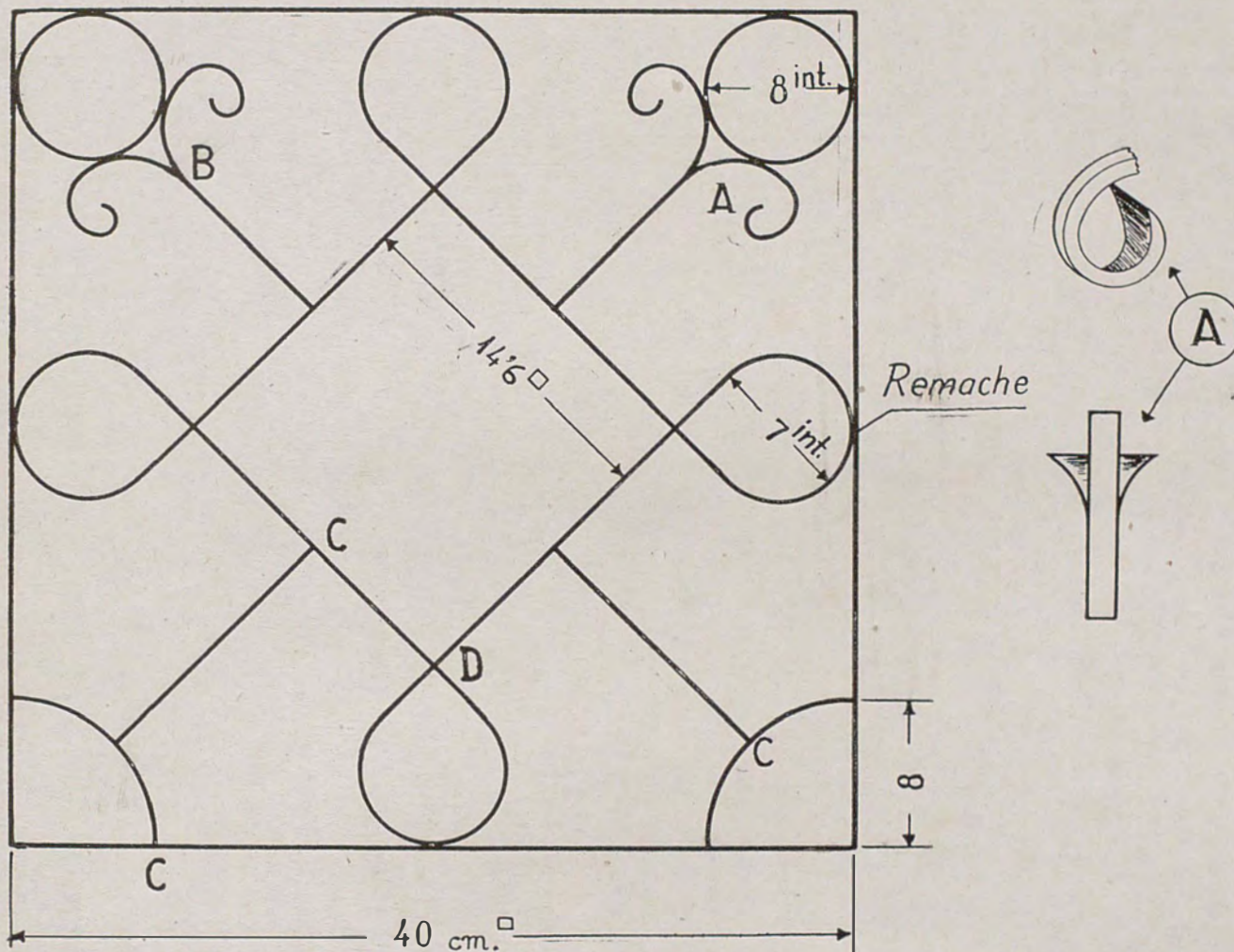
"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CERRAJERO - FORJADOR.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Reja.



Material: Cuadradillo de 8 milímetros y pletina de 14×6 mm. para el marco.

NOTAS: Las cotas están indicadas en centímetros.

La cota de 7 cm. es fundamental y la de 14,6 es aproximada.

La unión en el punto B se hará mediante dos remaches de 3 mm. y cabeza plana.

La unión en los puntos C será con pivote o pezón remachado.

El ensamble en D será a medio hierro.

Los aros en 8 cm. de diámetro interior, irán soldados a la fragua y se unirán al marco y a los cartones empalados por medio de remaches planos de 3 mm.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

C E R R A J E R O S

Categoría B.

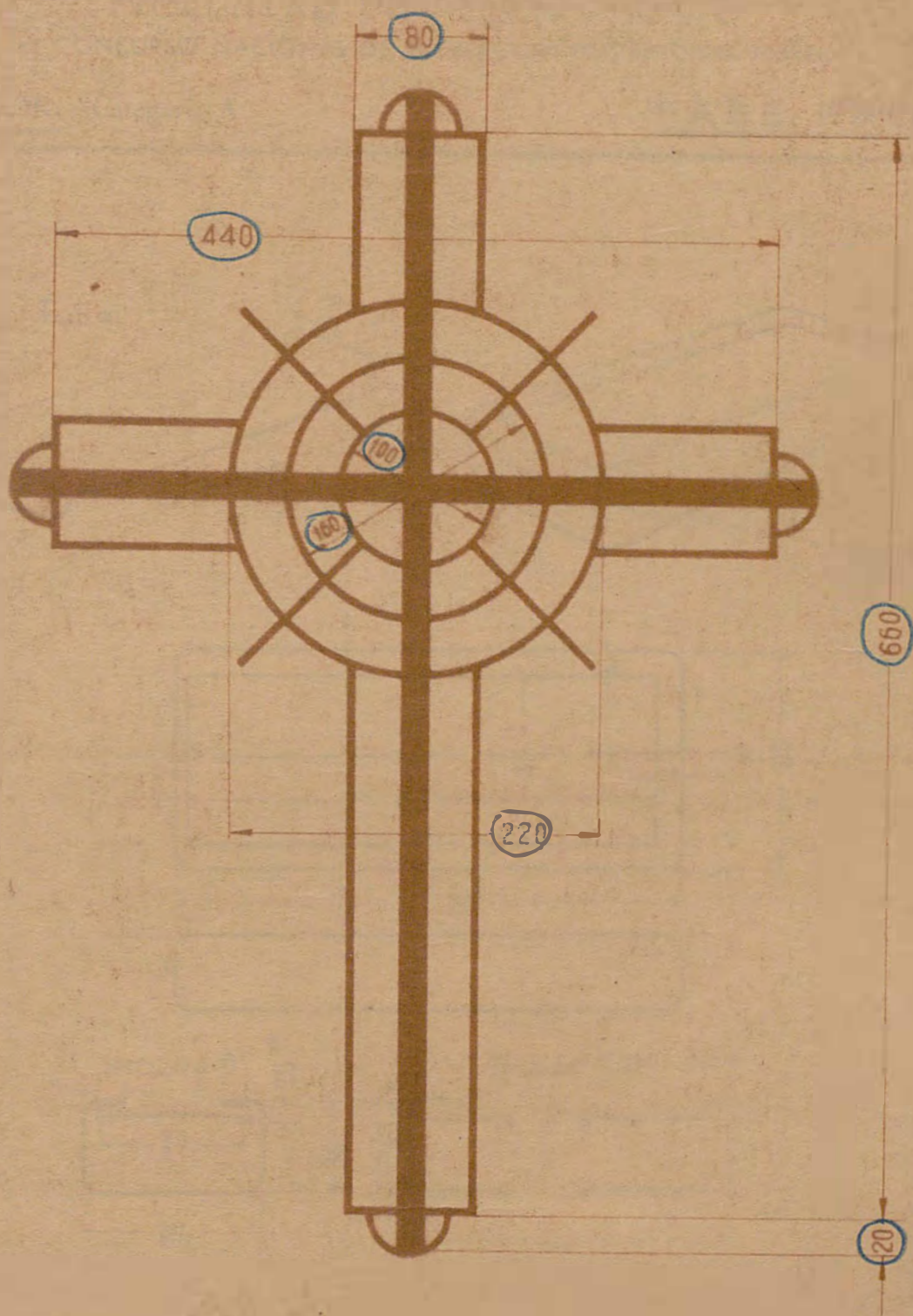
El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

Las esquinas del cuadradillo de la cruz (ángulo recto) deben hacerse a forja por el concursante.

El resto de las características del ejercicio se interpretarán por el concursante, de acuerdo con el material facilitado.

Las cotas fundamentales están señaladas en el plano con un círculo.



	Fecha	Nombre	Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Dibujado	noviembre, 1952	<i>[Signature]</i>	
Comprobado			
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL		CERRAJERO-FORJADOR
	FASE NACIONAL (CATEGORIA B)		Cruz

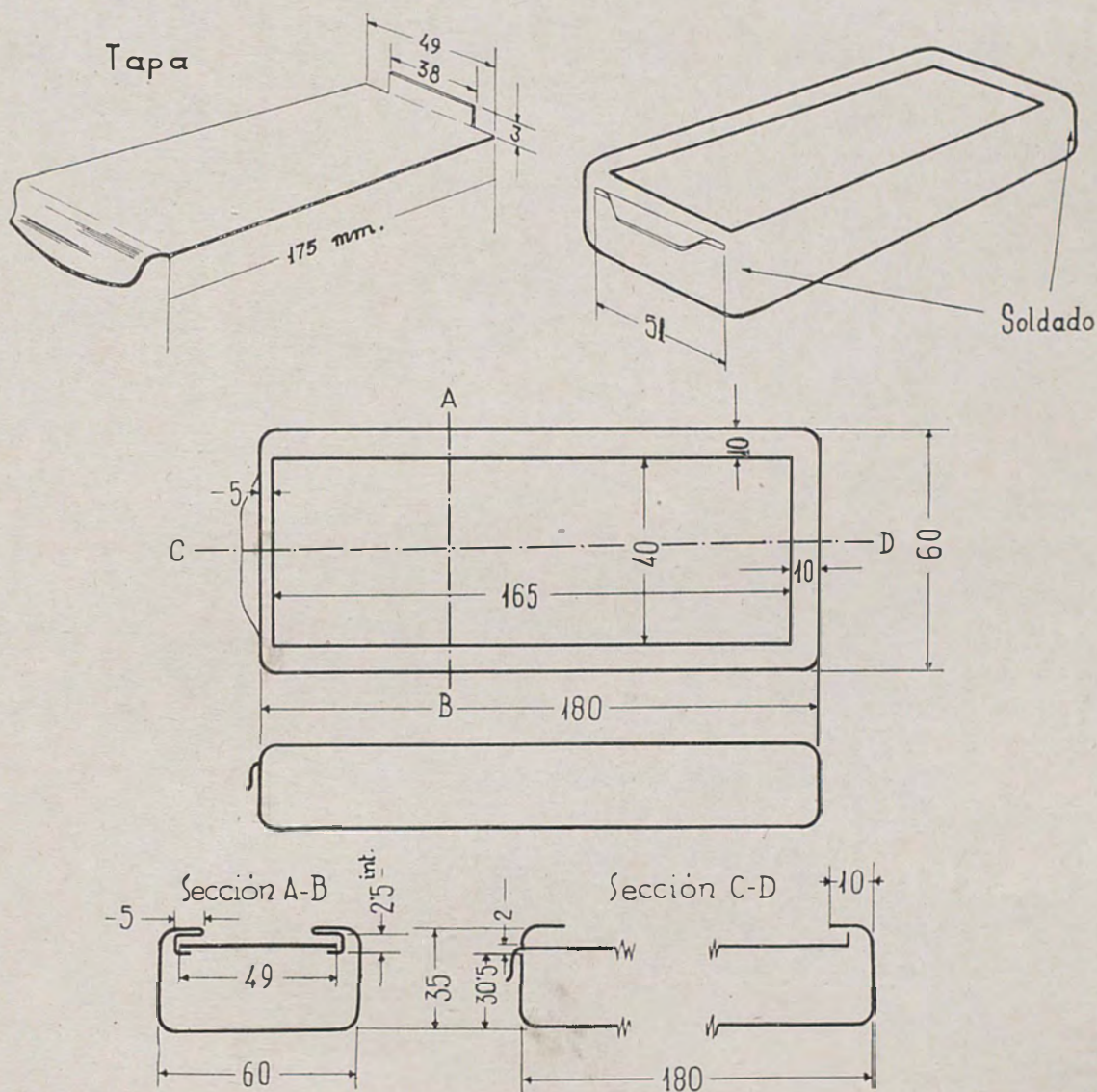
"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CHAPISTA-SOLDADOR.—Categoría A

FASE PROVINCIAL

Caja.



Material: Chapa de hierro de 1 milímetro.

NOTAS: Las soldaduras debe hacerlas el concursante y puede emplear latón para ellas.
 La curvatura de la tapa corredera, no tiene más objeto que poderla coger para tirar de ella y por eso no se acota.
 Los radios de las curvaturas exteriores no serán superiores a 5 milímetros.
 La caja se presentará sin pintar.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

CHAPISTAS-SOLDADORES

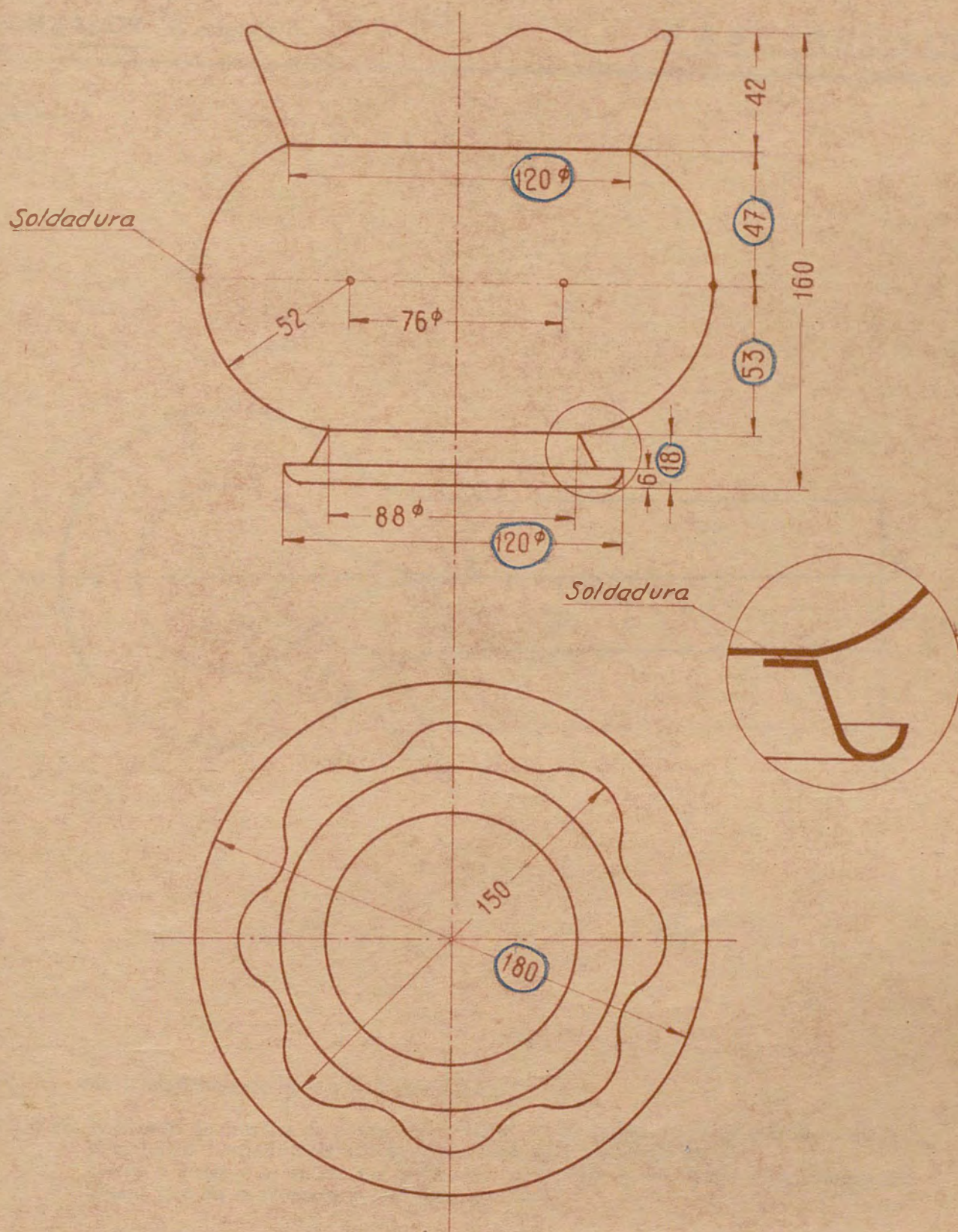
Categoría A

El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

Las soldaduras debe hacerlas personalmente el concursante.

Las cotas fundamentales están señaladas en el plano.



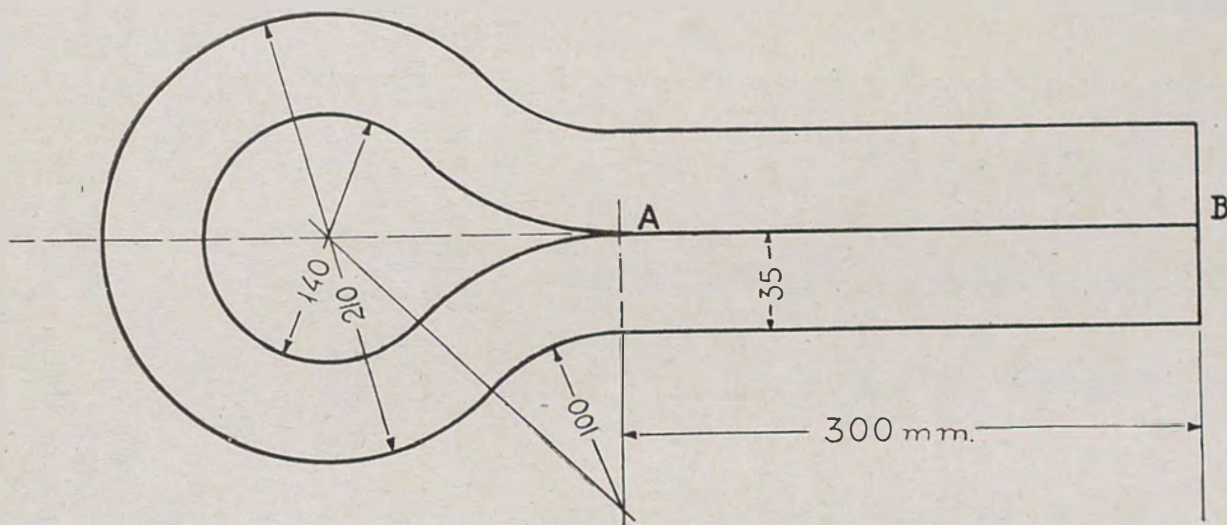
	Fecha	Nombre	Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Dibujado	nombre 1952	<i>[Signature]</i>	
Comprobado			
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA A)		CHAPISTA-SOLDADOR Florero

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"
VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

CHAPISTA-SOLDADOR.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Ejercicio compuesto.



Material: Chapa de hierro de 2 milímetros.

NOTAS: Partiendo de una tira de chapa de 2 milímetros de grueso y 35 de anchura, realizar el ejercicio dibujado batiendo la chapa adelgazándola lo necesario.
Desde A hasta B se unirán los dos bordes por medio de un cordón de soldadura autógena que no se retocará por ningún concepto.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

CHAPISTAS-SOLDADORES

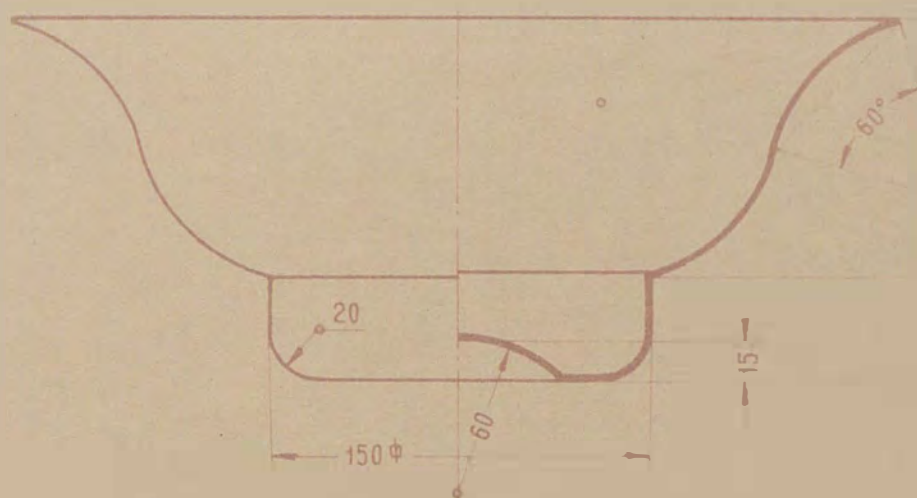
Categoría B.

El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

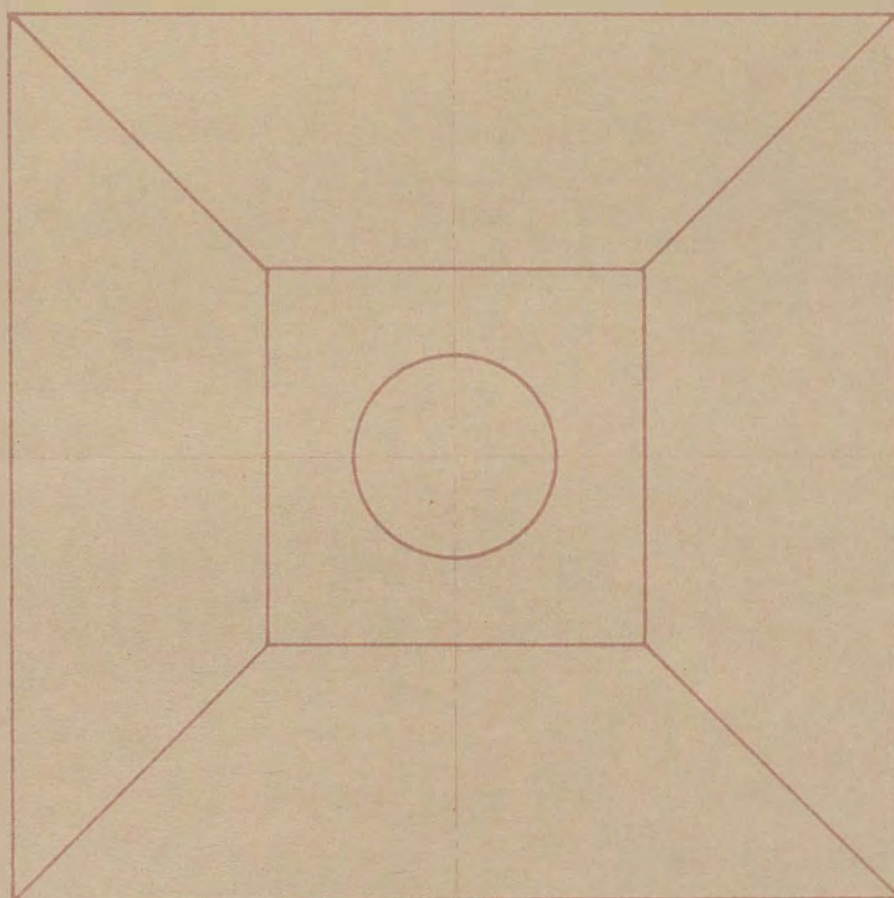
Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

Las soldaduras debe hacerlas personalmente el concursante.

Las cotas fundamentales están señaladas en el plano.



350 φ



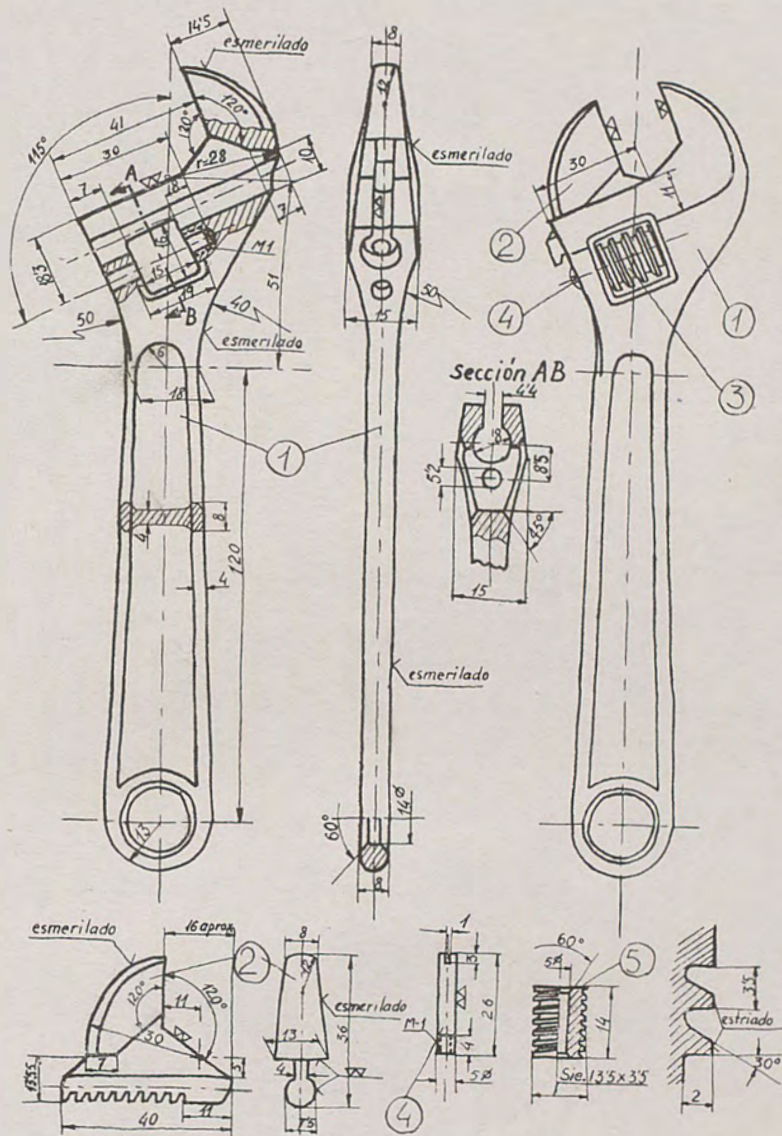
Dibujado Comprobado	Fecha nóembre 1952	Nombre 		Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA B)			CHAPISTA <i>Motivo decorativo</i>

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"
VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

DELINEANTES INDUSTRIALES.—Categoría A

FASE PROVINCIAL

Llave inglesa.



NOTAS: El concursante pondrá en limpio y pasará a tinta el modelo que se indica en el croquis, interpretándolo según su iniciativa y realizándolo con miras a su envío a los talleres de fabricación.

Se dibujará a escala normal (1 : 1)

Se ajustará a las normas UNE (1) y si en algún aspecto no existiera norma UNE adecuada, se regirá por las normas DIN.

Cualquier interpretación que haya de dar al croquis o parte de él, las hará el concursante por su iniciativa, explicando en un pliego aparte por qué y cómo las ha resuelto.

(1) Las normas UNE las dicta el Instituto Nacional de Racionalización del Trabajo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concurante,
(Firma)

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

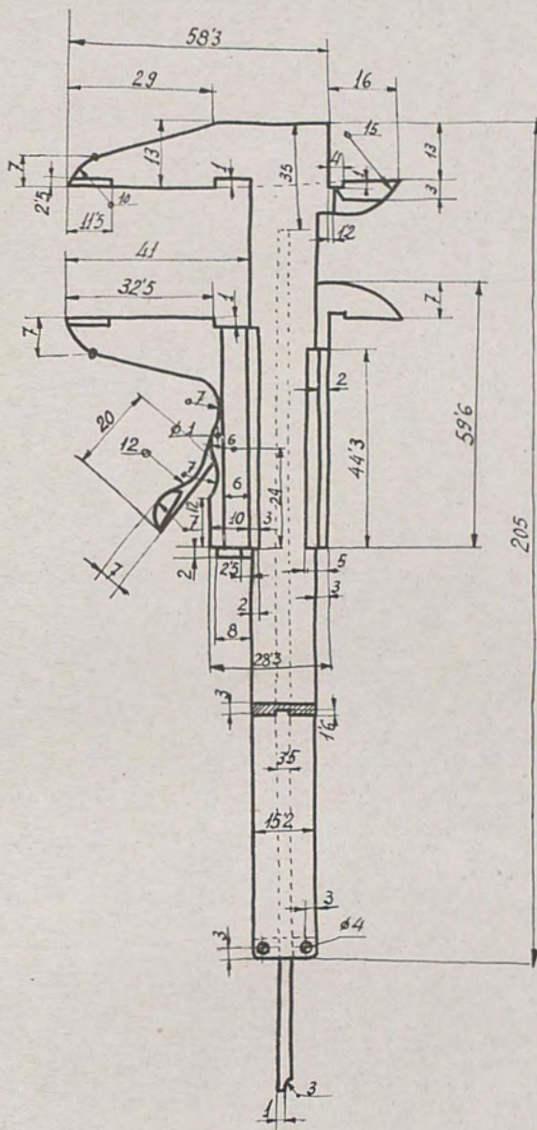
Jefatura Central de Trabajo

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO" VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

DELINEANTES INDUSTRIALES.— Categoría B

FASE PROVINCIAL

Calibre.



NOTAS: El concursante pondrá en limpio y pasará a tinta el dibujo que se indica en el croquis (sin despiece).

Se dibujará a la escala 1,5 : 1

Se ajustará a las normas UNE (1) y si en algún aspecto no existiera norma UNE adecuada, se regirá por las normas DIN.

Cualquier interpretación que haya de dar al croquis o parte de él, las hará el concursante por su iniciativa, explicando en un pliego aparte por qué y cómo las ha resuelto.

(1) Las normas UNE las dicta el Instituto Nacional de Racionalización del Trabajo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

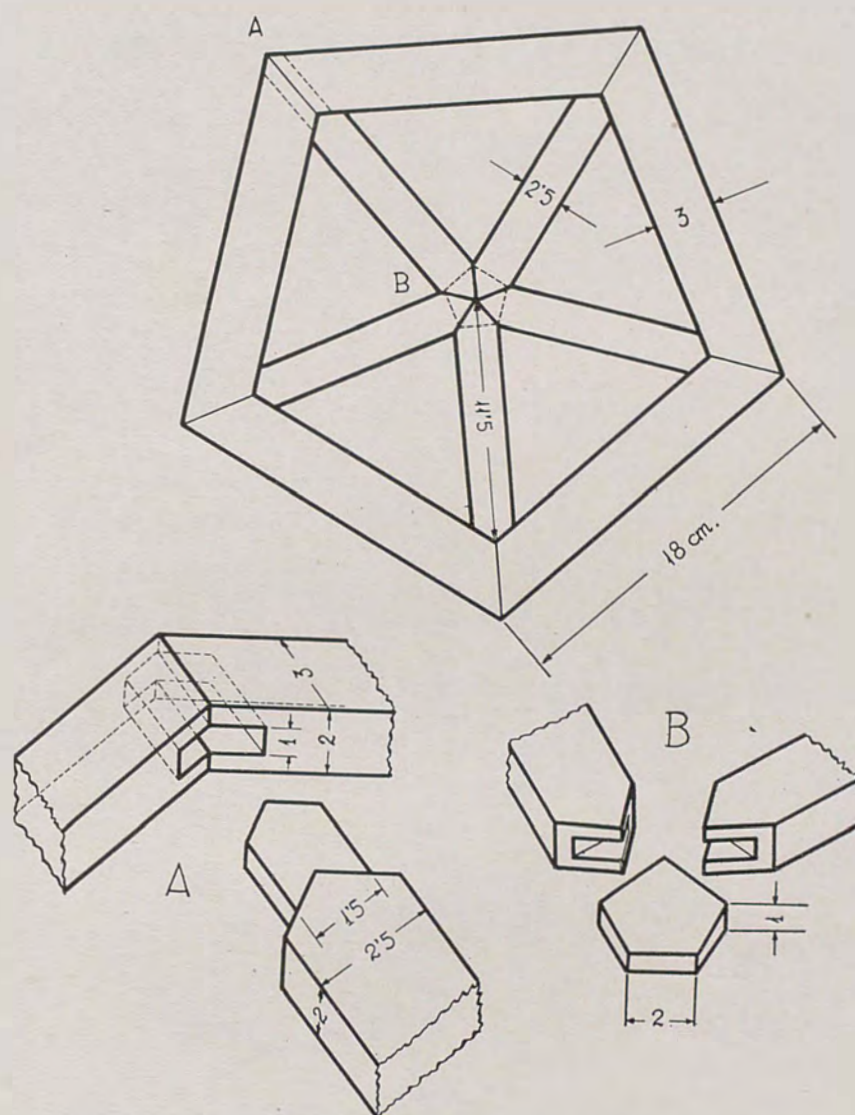
El Concurante,
(Firma)

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO" VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

EBANISTERIA.—Categoría A

FASE PROVINCIAL

Pentágono (11 piezas).



Material: Madera de haya.

NOTAS: Las cotas están señaladas en centímetros.
La cota de 11,5 cm. de los radios, es solamente aproximada.
El ejercicio se presentará sin encolar y sin barnizar o encerar.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

E B A N I S T A S

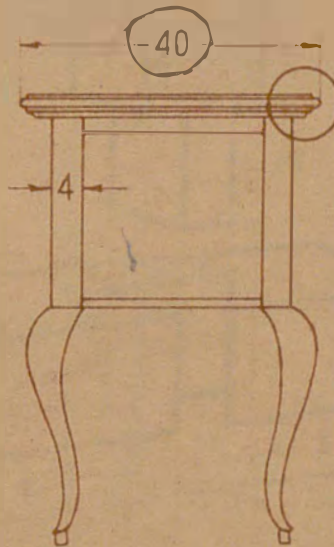
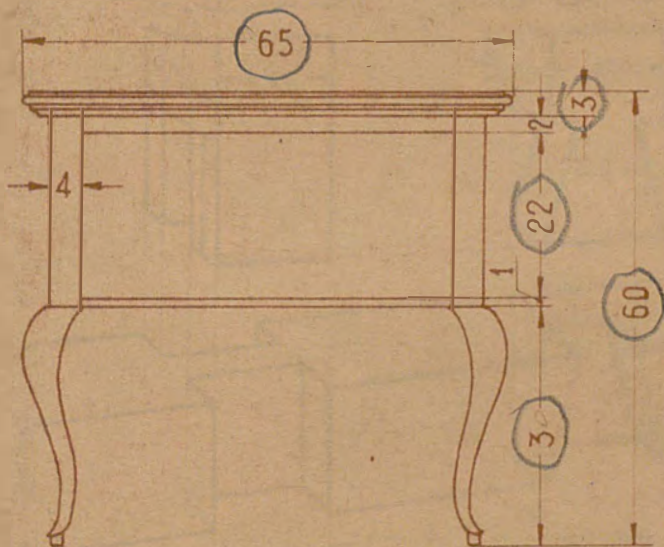
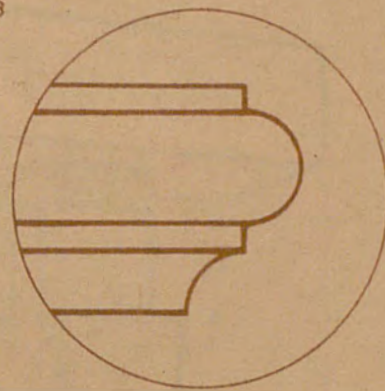
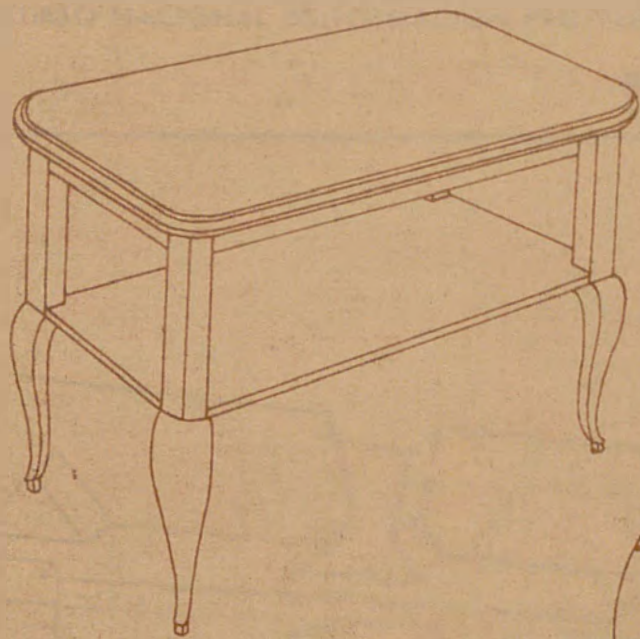
Categoria A.

El concursante no podrá utilizar otro material que el que le suministre el Tribunal Nacional.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer el concursante, las hará siempre por escrito al Tribunal, entregandolas a sus representantes.

El tablero será construido con bastidor. Los ensambles deben presentarse a los Auxiliares del Tribunal antes de encolarlos para su inspección y calificación. Los concursantes no barnizaran ni encerarán los ejercicios.

Las cotas fundamentales estan señaladas en el plano con un circulo.



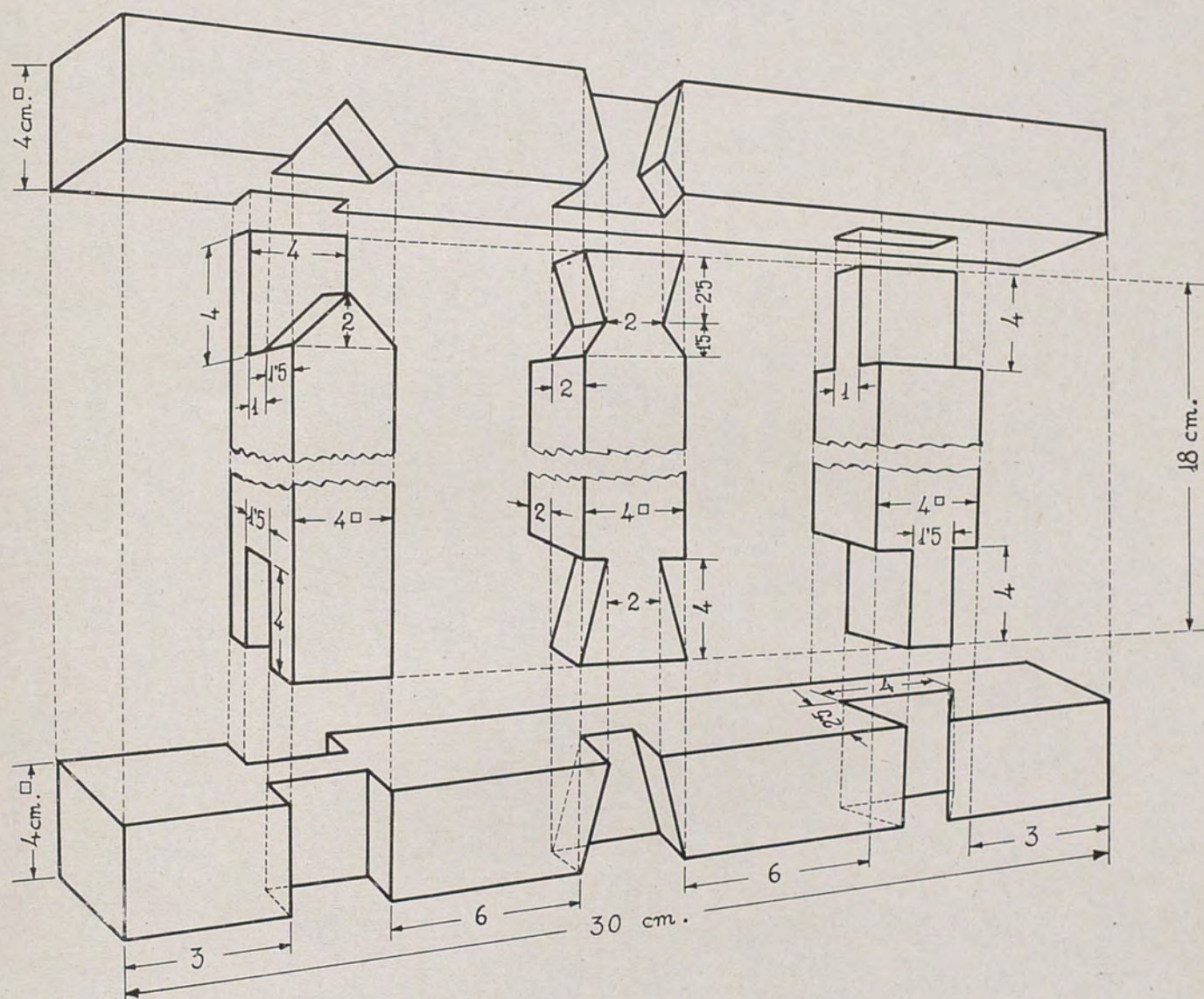
	Fecha	Nombre	Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica	
Dibujado	nombre 1952			
Comprobado			EBANISTA Mesita	
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA A)			

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO" VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

EBANISTERIA.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Ejercicios de ensambles (5 piezas).



Material: Madera de haya.

NOTAS: Las cotas están señaladas en centímetros.

El trabajo se presentará sin encolar y sin barnizar ni encerar.

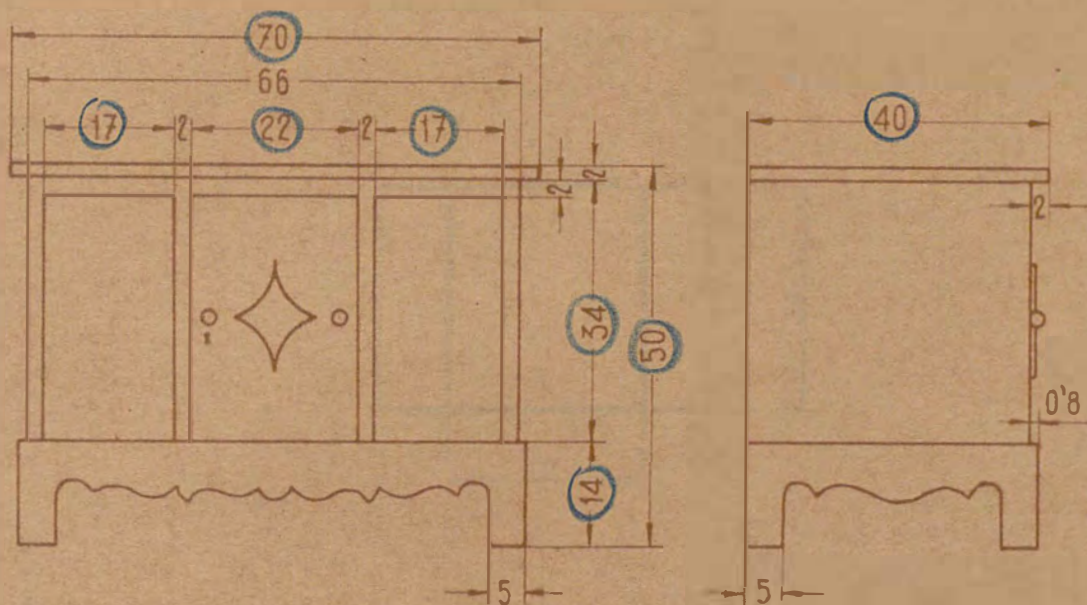
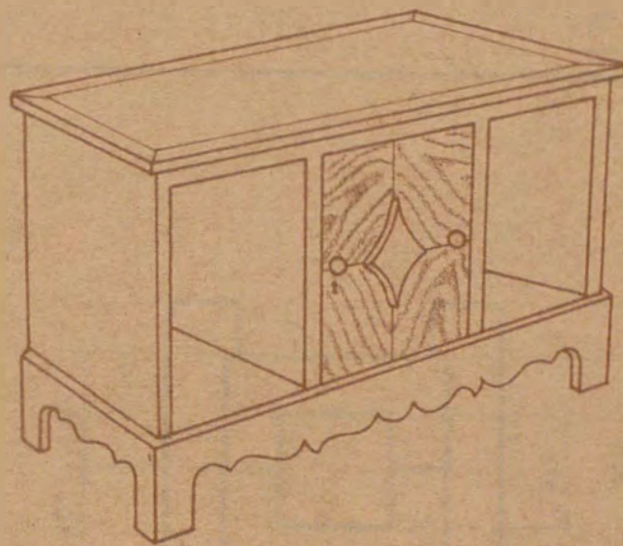
Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)



Dibujado Comprobado	Fecha nombre 1952	Nombre <i>[Signature]</i>		Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica	
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA B)			EBANISTA <i>Mueble auxiliar</i>	

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

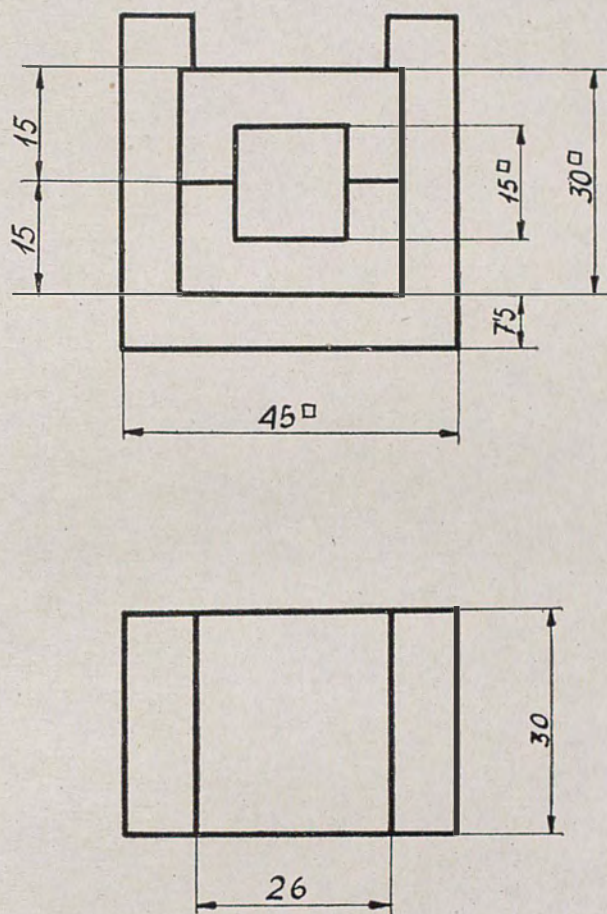
Jefatura Central de Trabajo

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO" VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FRESA.—Categoría A

FASE PROVINCIAL

Ajuste-encaje
(4 piezas)



Material: Acero suave.

NOTAS: Las cotas se considerarán referidas a las partes «machos» del ejercicio, concediendo a las «hembras» la holgura mínima necesaria.

Se prohíbe el empleo de lima, lija o análogos.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes.

F R E S A D O R E S

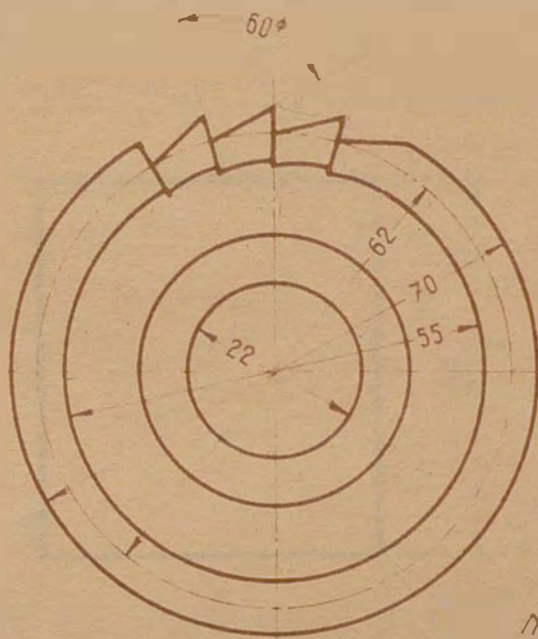
Categoría A.

El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

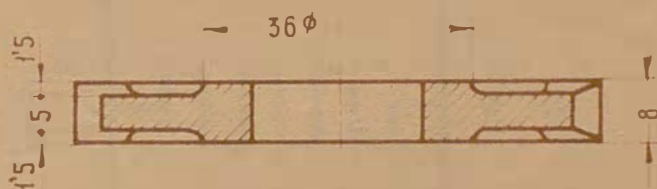
Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

Queda prohibido el empleo de lima, lija o análogos.

Las cotas fundamentales están señaladas en el plano.



Nº de dientes = 24



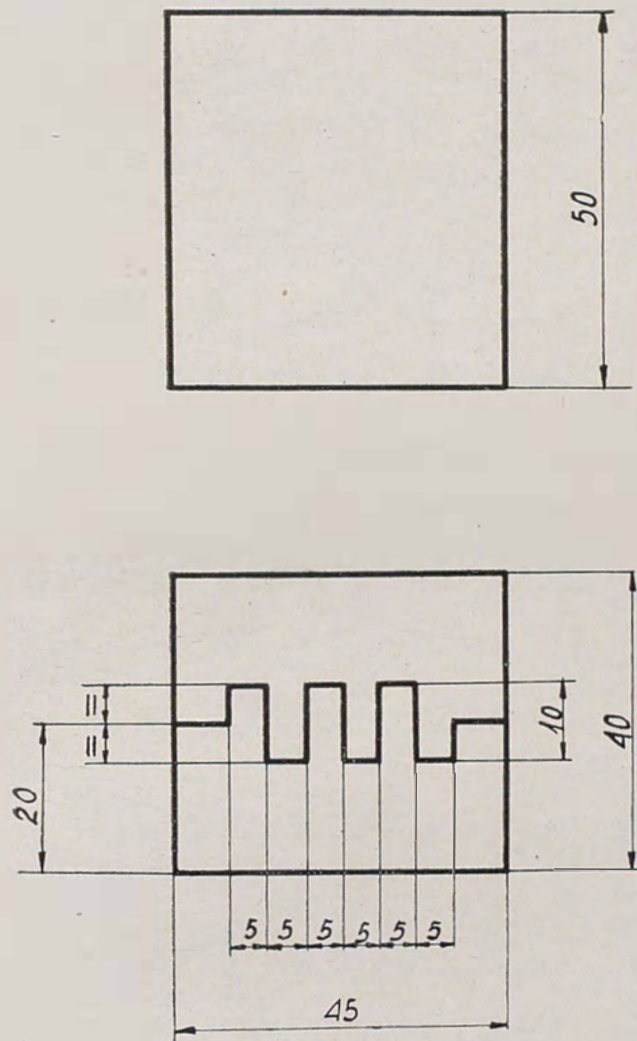
	Fecha	Nombre	Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica	
Dibujado	nombre 1952			
Comprobado				
Escuela	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA A)			FRESADOR <i>Fresa de tres cortes</i>

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"
VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FRESA.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Encaje



Material: Acero suave.

NOTAS: Se concederá sobre las cotas indicadas, el margen mínimo necesario para el ensamble.

Se prohíbe el uso de lima, lija o análogos.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

FRESADORES

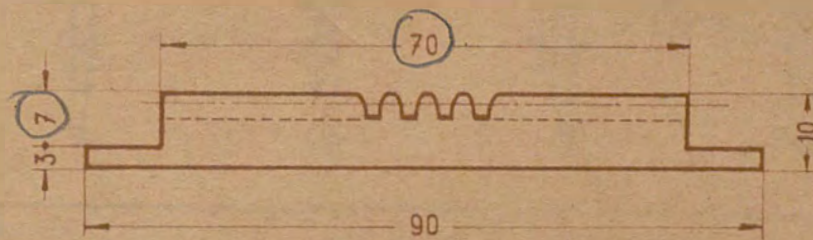
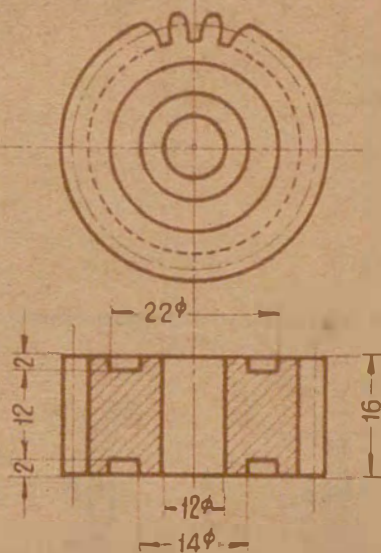
Categoría B.- El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea facilitado por el Tribunal Nacional.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer el concursante, las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

Se prohíbe el empleo de lima, lija o análogos. Las cotas fundamentales están señaladas en el plano con un círculo.

Será considerada como fundamental la altura del diente.

José Luis Barrena Alamo



Módulo 1.75
 N° de dientes 18
 Diámetro exterior 35

Dibujado Comprobado	Fecha noviembre 1952	Nombre <i>[Signature]</i>	Jefatura Central de Trabajo FRETE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA B)		FRESADOR <i>Piñón y cremallera</i>

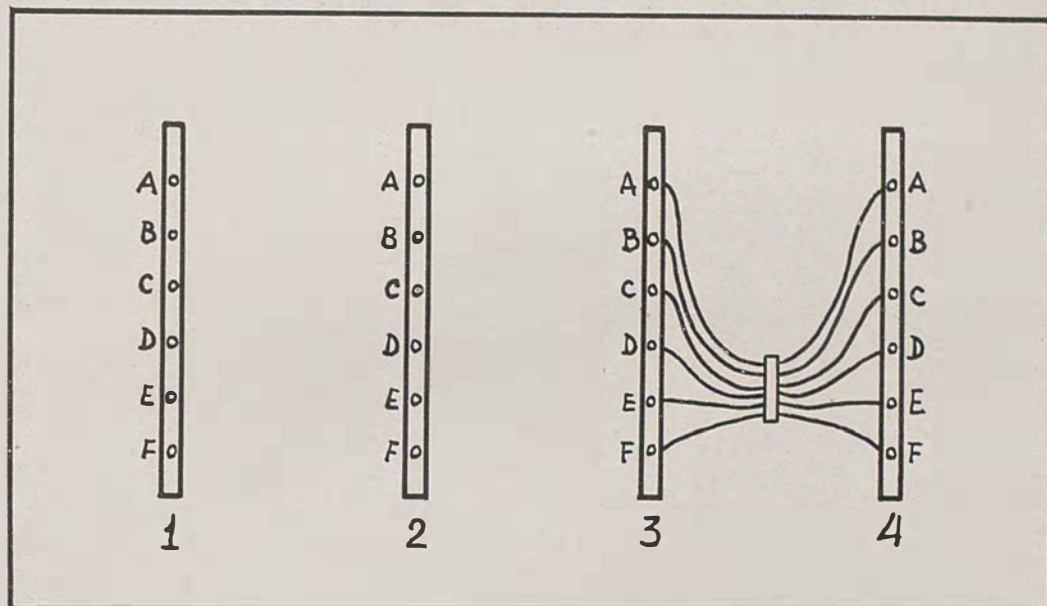
"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

INSTALADORES.—Categoría A

FASE PROVINCIAL

Conexión de regletas.



NOTAS: Sobre un tablero de 70×40 cm. montar cuatro regletas de 30×3 cm.
Unanse las bornas A B etc. de la regleta n.º 1 con las bornas A B etc. de la 2 mediante varilla de 3 mm.
Las bornas de la regleta n.º 2 deben unirse con las de la n.º 3 mediante hilo I. K. B. de $2 \frac{1}{2}$ mm. cuadrados; y las de la regleta n.º 3 con las de la n.º 4 mediante conductores I. K. B. de $2 \frac{1}{2}$ mm. cuadrados, alojados en tubo bergmann independientes de 9 mm.
Los tubos han de sujetarse mediante una o varias abrazaderas (una central) según indica el esquema.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

ELECTRICISTAS INSTALADORES

Categoría A

El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

m Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

El emplazamiento de los elementos queda a elección del concursante, excepto las regletas de relés, llave conmutadora y gancho conmutador.

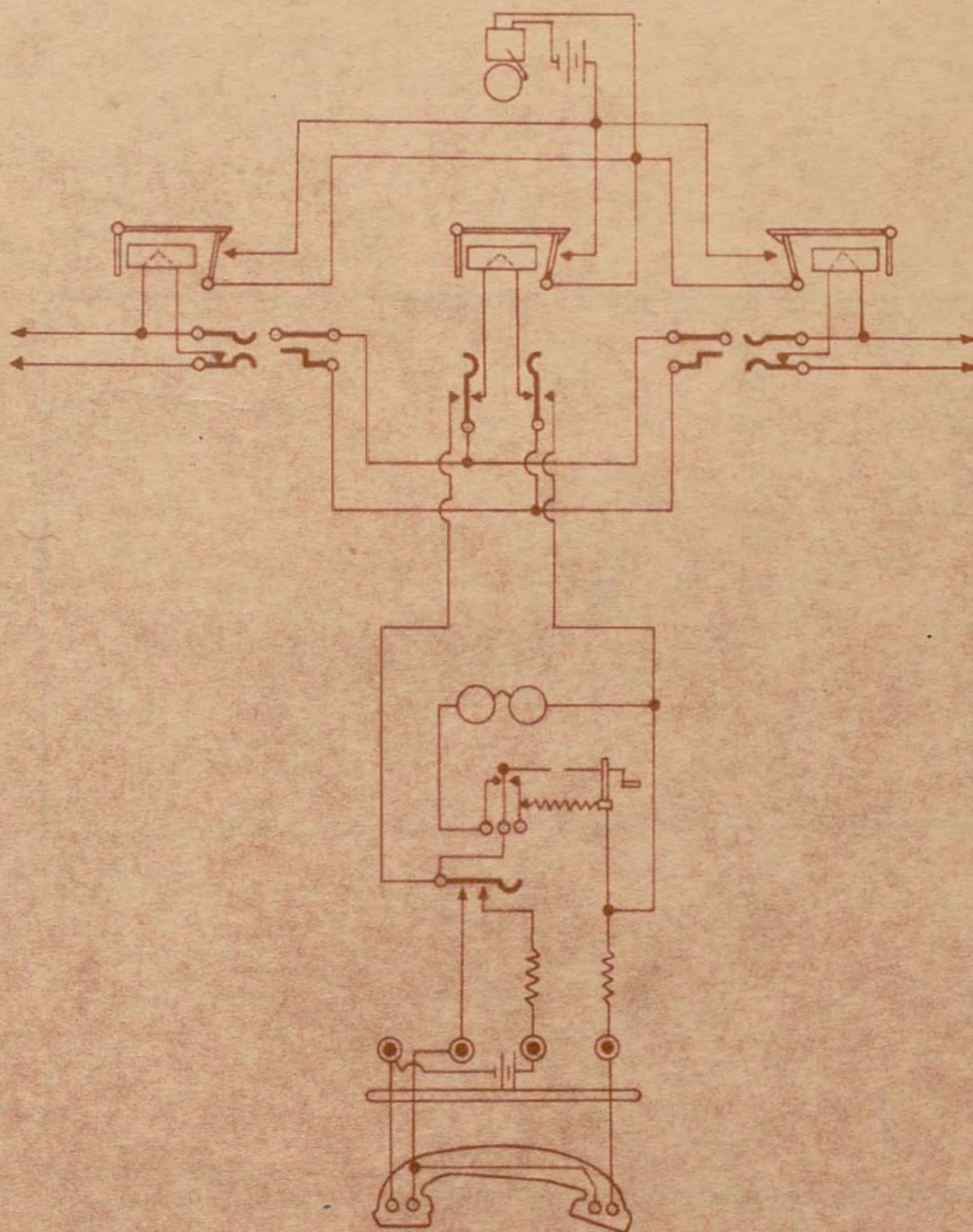
Ninguno de los elementos componentes ha de sufrir la menor variación en longitud, forma, etc., no pudiendo el concursante variar los tornillos de ajuste sin previa autorización del Auxiliar del Tribunal.

No se soldarán los conductores hasta que lo autorice el Auxiliar del Tribunal.

Devánese la bobina de inducción con los siguientes datos:

Primario: 300 espiras de hilo de 0'4 mm. de diámetro.

Secundario: 1800 espiras de hilo de 0'1 mm. de diámetro.



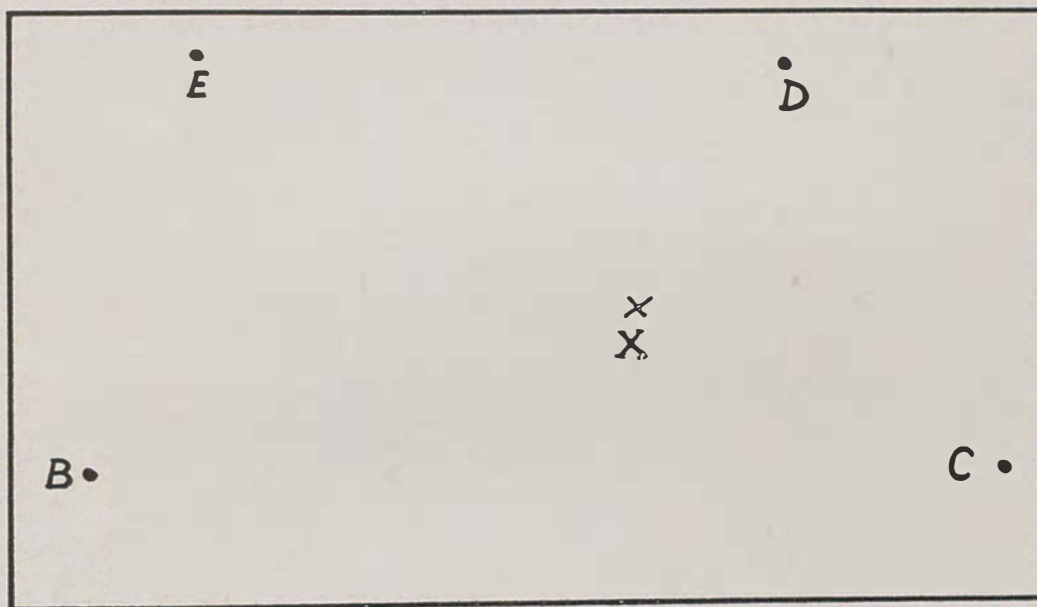
	Fecha	Nombre	Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Dibujado	nombre 1952		
Comprobado			
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA A)		INSTALADOR <i>Central de dos lineas</i>

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"
VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

INSTALADORES.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Instalación combinada.



NOTAS: Sobre un tablero de 70 $\times$ 40 cm.

La lámpara del punto X ha de poderse controlar indistintamente de los puntos B, C y D.

En el punto D dispondremos de una toma de energía a 125 voltios así como de un pulsador para accionar el zumbador instalado en el punto E.

La instalación ha de realizarse mediante tubo.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

ELECTRICISTAS INSTALADORES

Categoría B.

El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

El emplazamiento de los elementos queda a elección del concursantes — excepto el gancho conmutador.

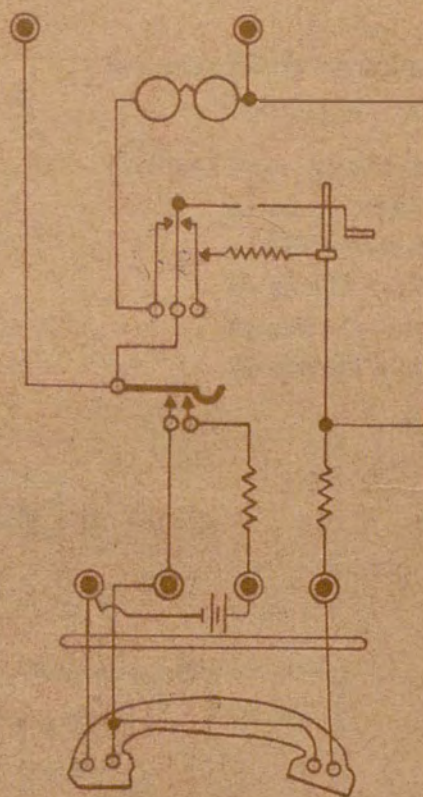
Ninguno de los elementos componentes ha de sufrir la menor alteración en cuanto a forma, longitud, etc., no pudiendo el concursante variar los tornillos de ajuste sin previa autorización del Auxiliar del Tribunal.

No se soldarán los conductores hasta que lo autorice el Auxiliar del Tribunal.

Devánese la bobina de inducción con los siguientes datos:

Primario: 300 espiras de hilo de 0'4 mm. de diámetro.

Secundario: 1800 espiras de hilo de 0'1 mm. de diámetro.



	Fecha	Nombre	Jefatura Central de Trabajo
Dibujado	nombre 1952	ST	FRENTE DE JUVENTUDES
Comprobado			Asesoría Técnica
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL		INSTALADOR Teléfono
	FASE NACIONAL (CATEGORIA B)		

Falange Española Tradicionalista y de las J. O. N. S.

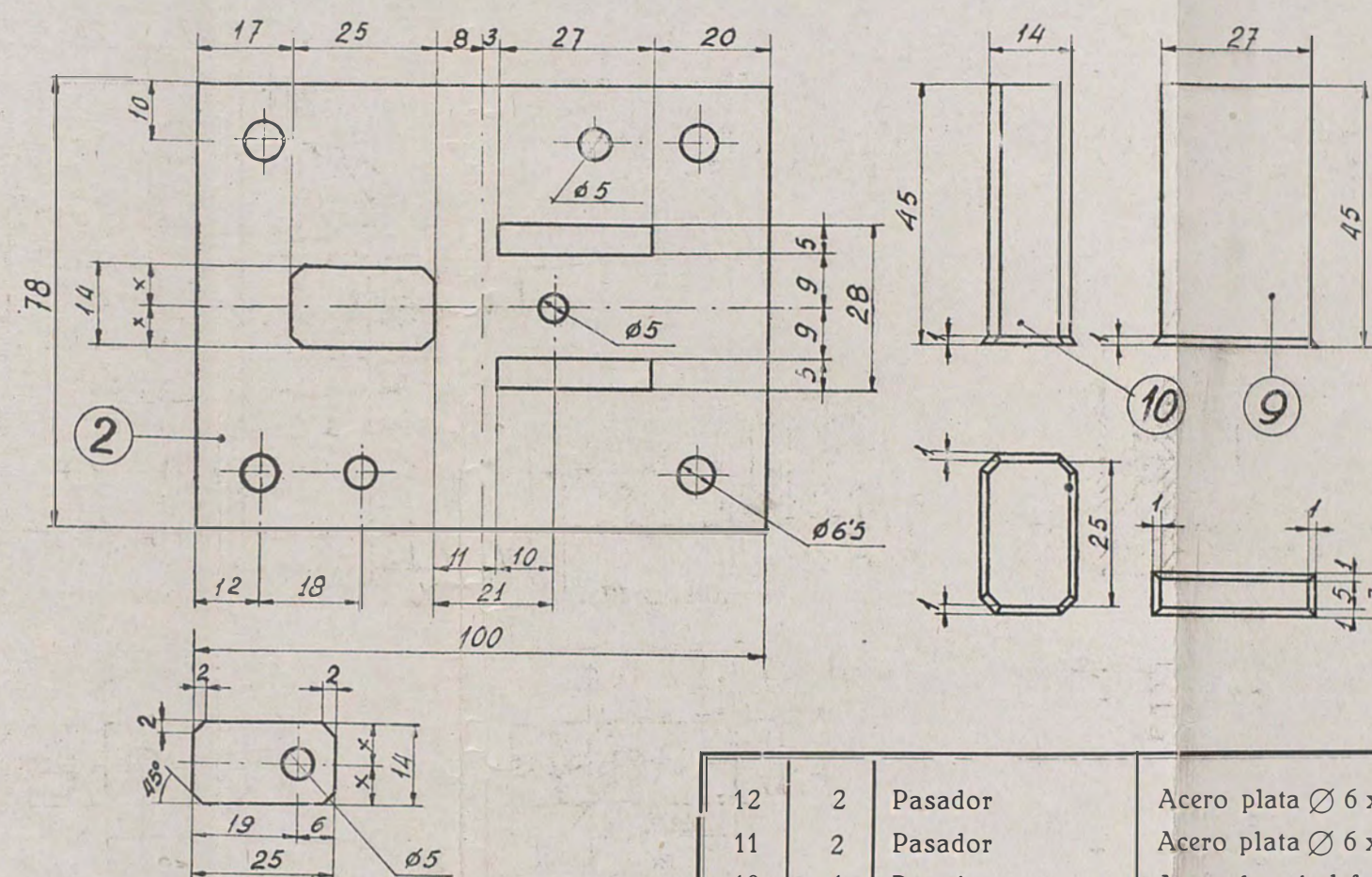
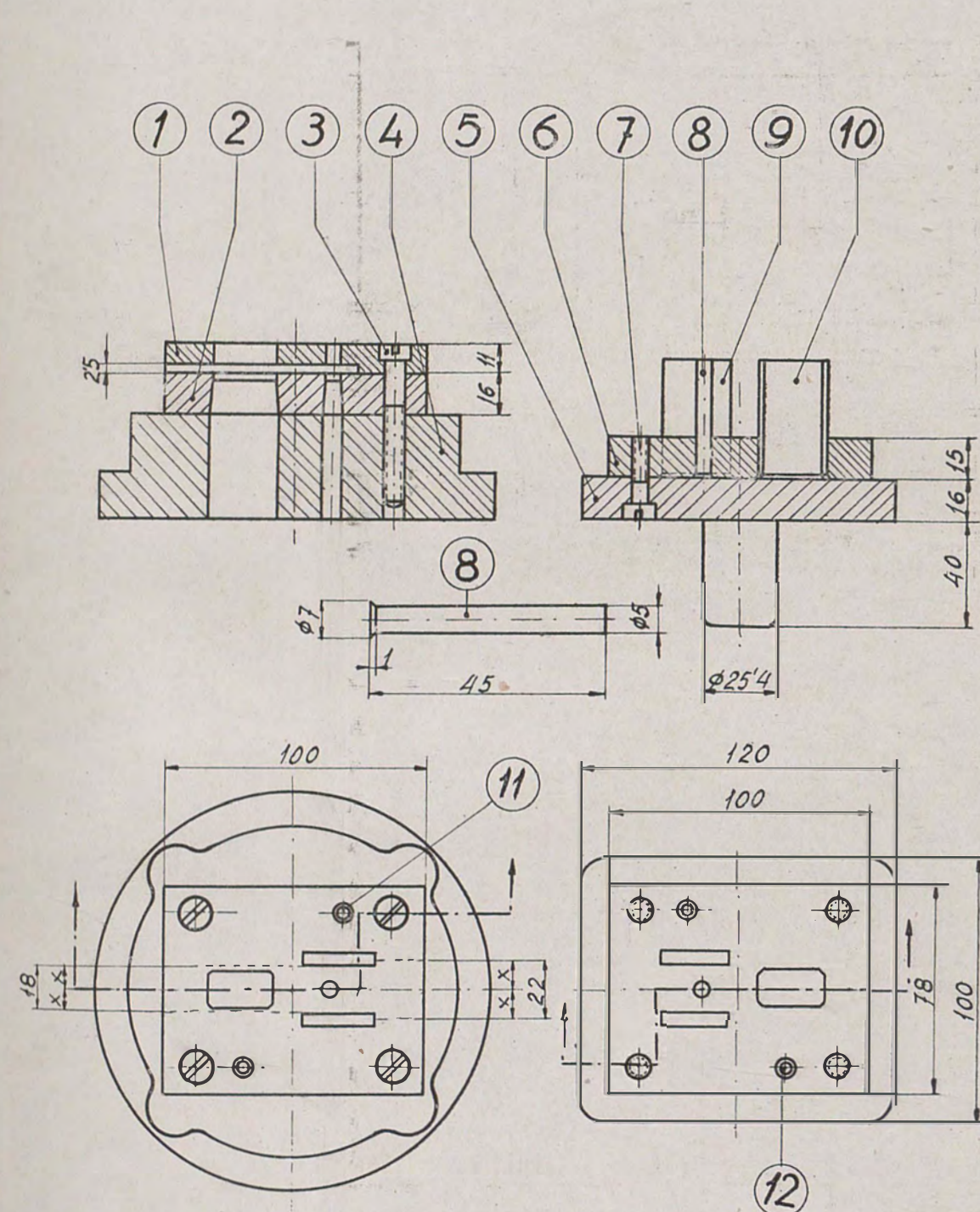
DELEGACION NACIONAL DEL FRENTE DE JUVENTUDES

JEFATURA CENTRAL DE TRABAJO

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO" VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

MATRICERIA.—Categoría A

FASE PROVINCIAL



Pieza a obtener

Matriz de cortar

Material: Latón semi-duro de 1 m/m.

Las bandas se cortarán a 21 m/m.

NOTAS: Para la calificación, serán tenidas en cuenta, las dimensiones y calidad de cortes obtenidos en la pieza, no siendo fundamentales otras dimensiones y detalles del plano que no afecten a la misma.

Detalle	N.º de piezas	DESCRIPCION	MATERIAL
12	2	Pasador	Acero plata $\varnothing 6 \times 31$
11	2	Pasador	Acero plata $\varnothing 6 \times 50$
10	1	Punzón	Acero duro indefor. 16 x 28 x 50
9	2	Cuchilla de control	Acero duro indefor. 8 x 30 x 50
8	1	Perforador	Acero duro indefor. $\varnothing 7 \times 50$
7	4	Tornillo	Hierro-paso w w 1/4" x 31
6	1	Placa fija punzones	Acero suave de 18 x 80 x 102
5	1	Porta punzón	Fundición gris
4	1	Porta matriz	Fundición gris
3	4	Tornillo	Hierro-paso w w 1/4" x 45
2	1	Matriz	Acero duro indeformable 18 x 80 x 102
1	1	Placa extractora	Acero suave de 14 x 80 x 102

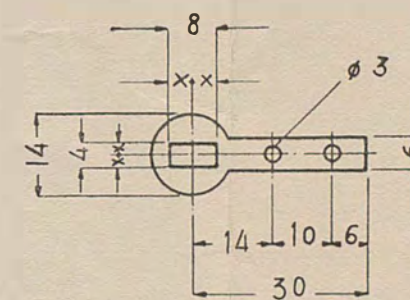
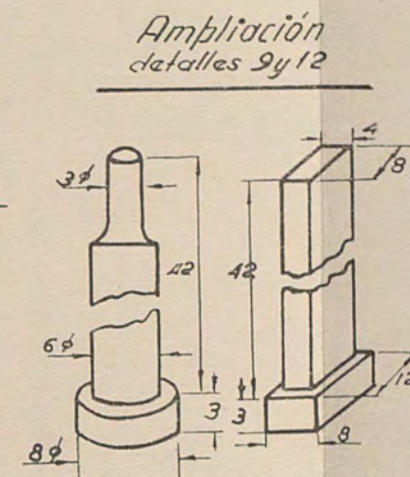
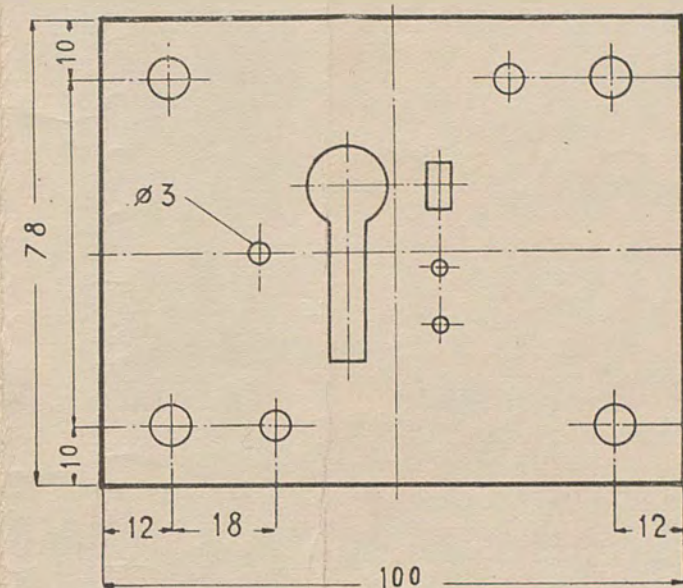
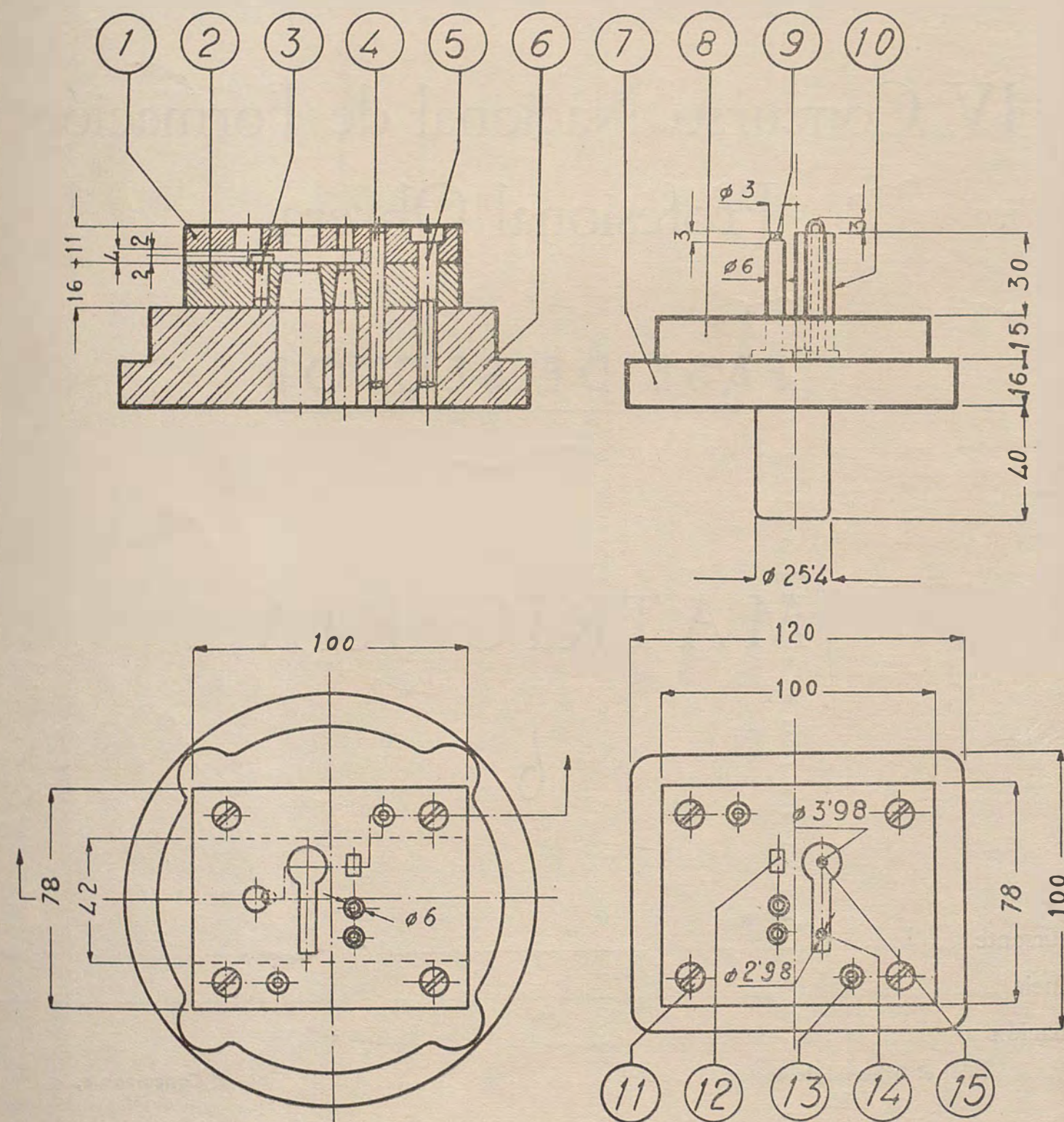
Concursante
Provincia
Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

MATRICERIA

Pieza para colgar



~ Pieza a obtener ~

Material: Latón semi-duro, 1 mm

Córtense las bandas a 41. m/m

NOTAS: El concursante debe calcular el paso, o avance, dejando 2 mm. de material entre circunferencias, en la banda; también hallará la posición de perforadores, punzón y tope, basándose en las dimensiones de la pieza.

Los perforadores pueden acoplarse, cajeando el detalle 8, para alojar las cabezas de aquéllos, o bien remachados, en cuyo caso, los perforadores se construirán sin las bases (diam. 8, y 12 x 8) que figuran en la ampliación.

Para calificar, serán tenidas en cuenta las dimensiones y calidad de corte logrados, no siendo importantes otras dimensiones y detalles que únicamente se hacen figurar a título informativo.

15	1	Piloto	Acero plata diam. 5 x 30.
14	1	Piloto	Acero plata diam. 5 x 30.
13	2	Pasador	Acero plata diam. 6 x 30.
12	1	Perforador	Acero indeformable 8 x 12 x 60.
11	4	Tornillo	Hierro w w 1/4" x 30.
10	1	Punzón	Acero indeformable 40 x 16 x 60.
9	2	Perforador	Acero indeformable diam. 8 x 50.
8	1	Placa fija punzones	Acero suave 18 x 80 x 102.
7	1	Porta-punzón	Fundición gris.
6	1	Porta-matriz	Fundición gris.
5	4	Tornillo	Hierro w w 1/4" x 45.
4	2	Pasador	Acero plata diam. 6 x 50.
3	1	Tope	Acero suave diam. 10 x 20.
2	1	Matriz.	Acero duro indeformable 80 x 18 x 102.
1	1	Placa extractora ...	Acero suave 80 x 14 x 102.
Detalle	N.º de piezas	Descripción	Material

Falange Española Tradicionalista y de las J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

Jefatura Central de Trabajo

« VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO »

IV Concurso Nacional de Formación Profesional Obrera

FASE DE SECTOR



MATRICERIA

6

Concursante

Provincia

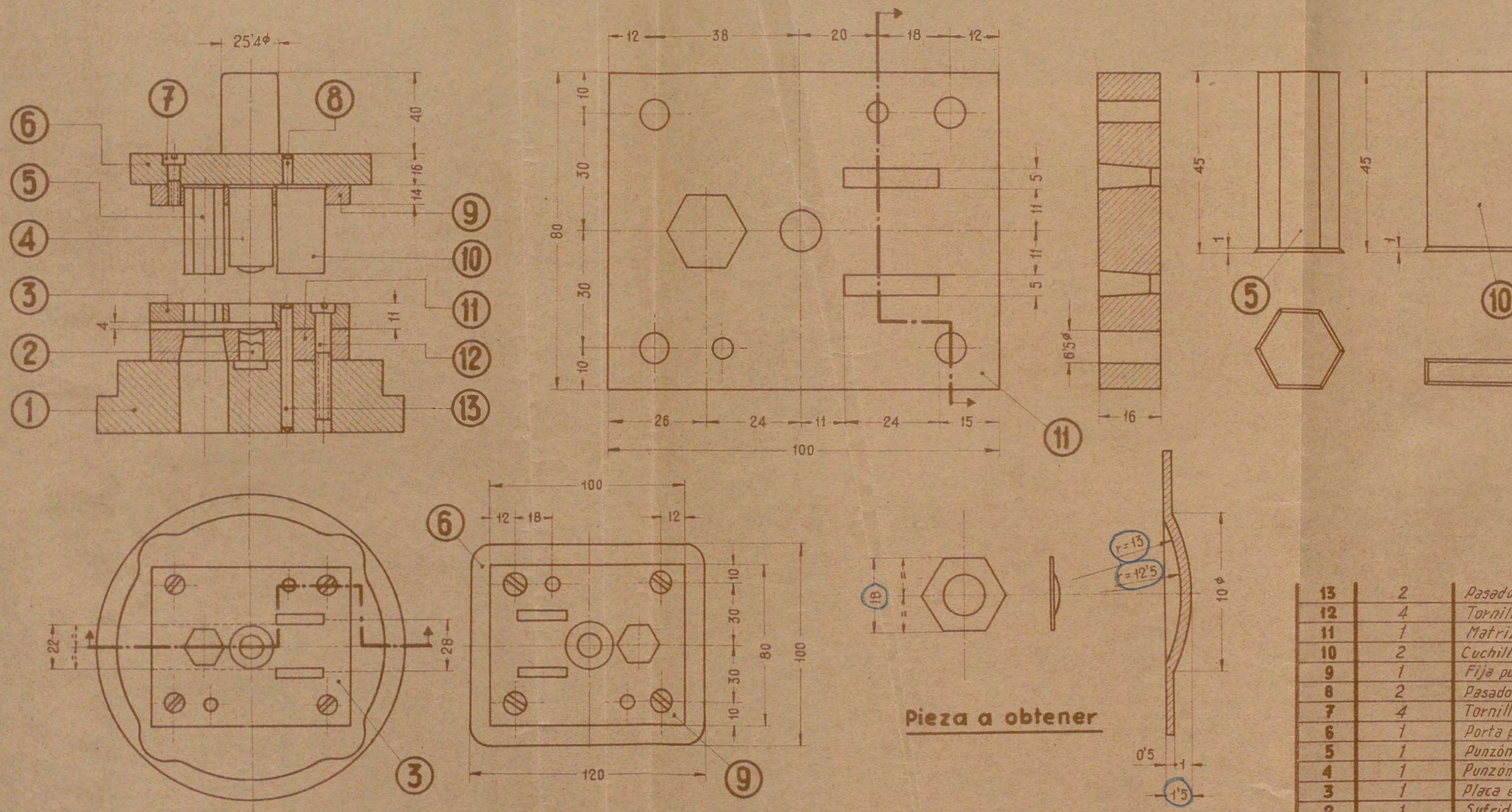
Puntuación

Por el Tribunal de Sector,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

Nota:

Cortense las bandas a 27 m/m.
Material: Latón semiduro de 0'5 m/m.



Pieza a obtener

13	2	Pasador	Acero plata 5'5 ϕ x 35
12	4	Tornillo	Hierro 1/4" ww x 45
11	1	Matriz	Acero duro indeformable templado 18 x 85 x 105
10	2	Cuchilla	Acero duro indeformable templado 7 x 26 x 50
9	1	Fija punzones	Acero suave 16 x 85 x 105
8	2	Pasador	Acero plata 5'5 ϕ x 55
7	4	Tornillo	Hierro 1/4" ww x 30
6	1	Porta punzones	Fundición gris
5	1	Punzón	Acero duro indeformable templado 20 x 24 x 50
4	1	Punzón embutidor	Acero duro indeformable templado 25 ϕ x 50
3	1	Placa extractora	Acero suave 13 x 85 x 105
2	1	Sufridera	Acero duro indeformable templado 16 ϕ x 25
1	1	Base	Fundición gris

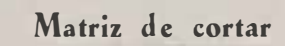
Detalle	Nº de piezas	Designación	Material
Dibujado	Fecha	Nombre	Jefatura Central de Trabajo FRETE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Comprobado	nombre 1952		
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA A)		MATRICERO Cortador

DELEGACION NACIONAL DEL FRENTE DE JUVENTUDES

JEFATURA CENTRAL DE TRABAJO

MATRICERIA.—Categoría B

FASE PROVINCIAL



Material: Latón semi-duro de 1 m/m.

Las bandas se cortarán a 22 m/m.

NOTAS: Para la calificación, serán tenidas en cuenta, las dimensiones y calidad de cortes obtenidos en la pieza, no siendo fundamentales otras dimensiones y detalles del plano que no afecten a la misma.

12	2	Pasador	Acero plata $\varnothing$ 6 x 31
11	2	Pasador	Acero plata $\varnothing$ 6 x 50
10	1	Punzón	Acero duro indefor. 18 x 32 x 50
9	2	Cuchilla de control	Acero duro indefor. 8 x 34 x 50
8	1	Perforador	Acero duro indefor. $\varnothing$ 8 x 50
7	4	Tornillo	Hierro-paso w w 1/4" x 31
6	1	Placa fija punzones	Acero suave de 18 x 80 x 112
5	1	Porta punzón	Fundición gris
4	1	Porta matriz	Fundición gris
3	4	Tornillo	Hierro-paso w w 1/4" x 45
2	1	Matriz	Acero duro indeformable 18 x 80 x 112
1	1	Placa extractora	Acero suave de 14 x 80 x 112
Detalle	N.º de piezas	DESCRIPCION	MATERIAL

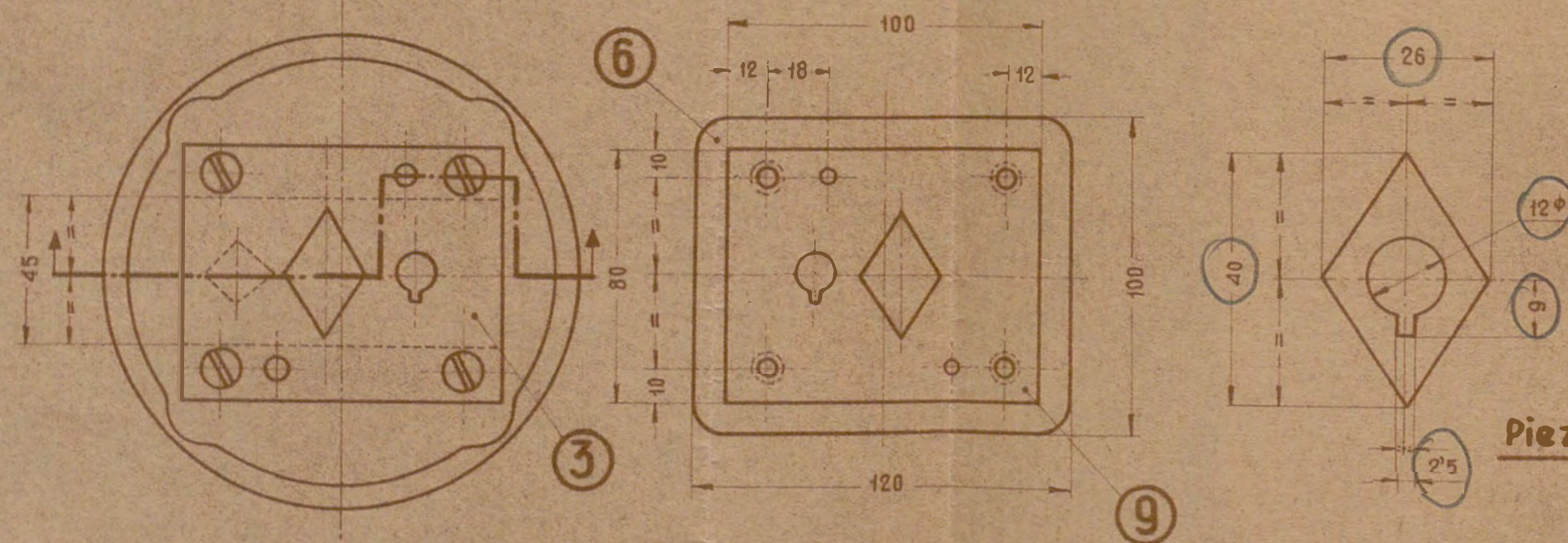
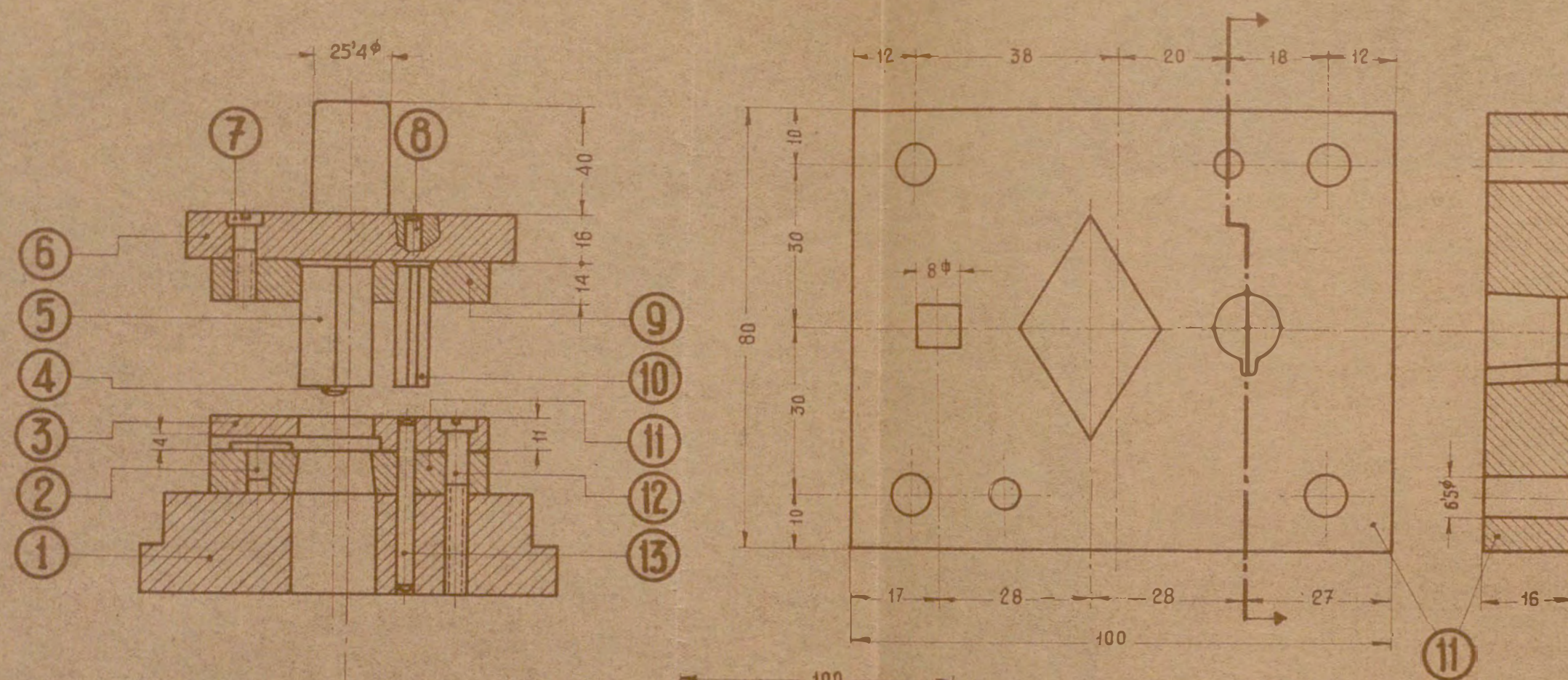
Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

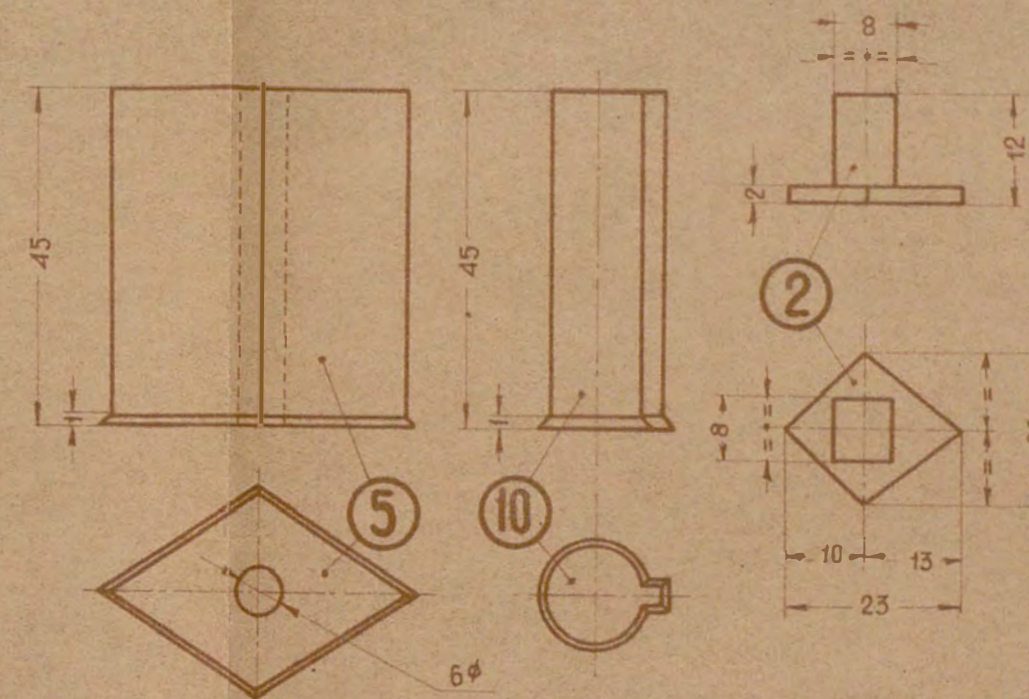
El Concursante,
(Firma)



Pieza a obtener

Nota:

Córtense las bandas a 44 m/m.
Material: Latón semiduro de 1 m/m.



13	2	Pasador	Acero plata 5'5φ x 35
12	4	Tornillo	Hierro 1/4" w w x 45
11	1	Matriz	Acero duro indeformable templado 18 x 85 x 105
10	1	Perforador	Acero duro indeformable templado 17 x 14 x 50
9	1	Fija punzones	Acero suave 16 x 85 x 105
8	2	Pasador	Acero plata 5'5φ x 55
7	4	Tornillo	Hierro 1/4" w w x 30
6	1	Porta punzones	Fundición gris
5	1	Punzón	Acero duro indeformable templado 28 x 42 x 50
4	1	Piloto guía	Acero duro templado 14φ x 25
3	1	Placa extractora	Acero suave 13 x 85 x 105
2	1	Tope	Acero duro templado 22 x 25 x 20
1	1	Base	Fundición gris

Detalle	Nº de piezas	Designación	Material
Dibujado	Fecha	Nombre	
Comprobado	nombre, 1952	St	
Escala			
VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA B)			Jefatura Central de Trabajo FRETE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica MATRICERO Cortador

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

M A T R I C E R O S

Categoría B.

El concursante no podrá utilizar otros materiales que los que le sean facilitados por el Tribunal Nacional.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer el concursante, las hará siempre por escrito y dirigidas al Tribunal, entregandolas a sus representantes.

Para la calificación se tendrán en cuenta, preferentemente, las dimensiones fundamentales de la pieza a obtener y la calidad de corte.

Las cotas fundamentales están marcadas en el plano con un círculo

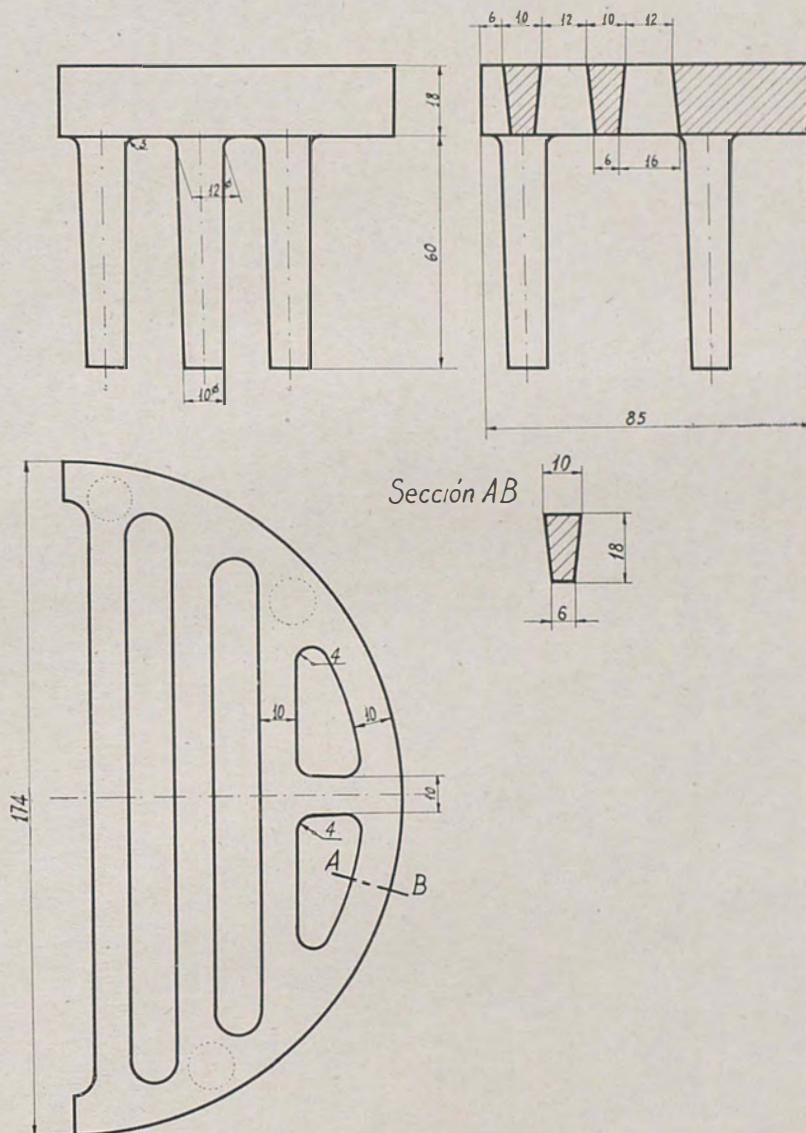
"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

MODELISTAS PARA FUNDICION.—Categoría A

FASE PROVINCIAL

Rejilla de estufa.



Material: madera de pino.

NOTAS: El modelo se construirá para fundir en hierro.
Cada concursante sólo puede presentar un modelo a efectos de calificación.

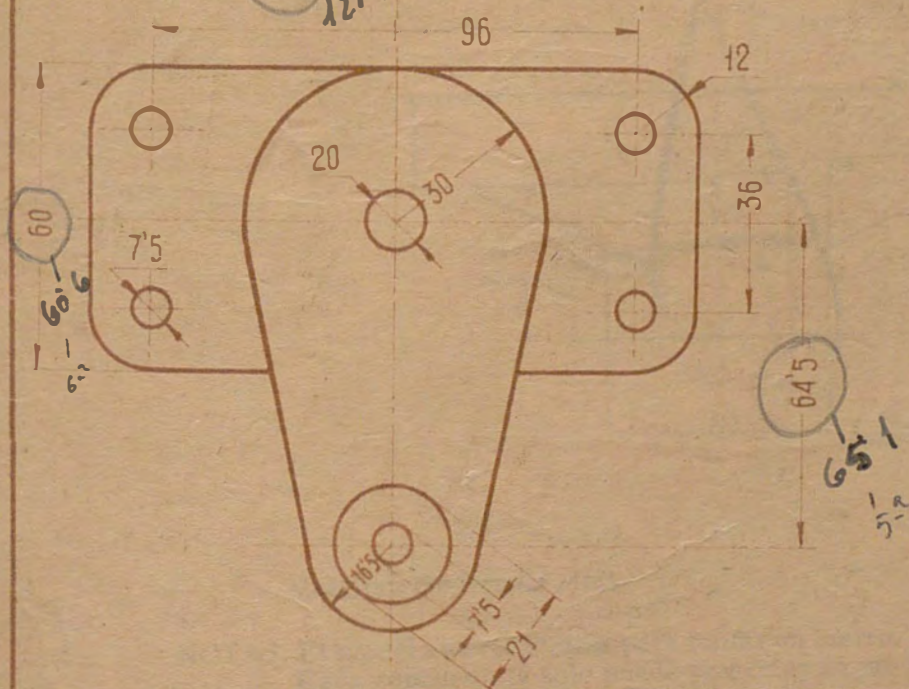
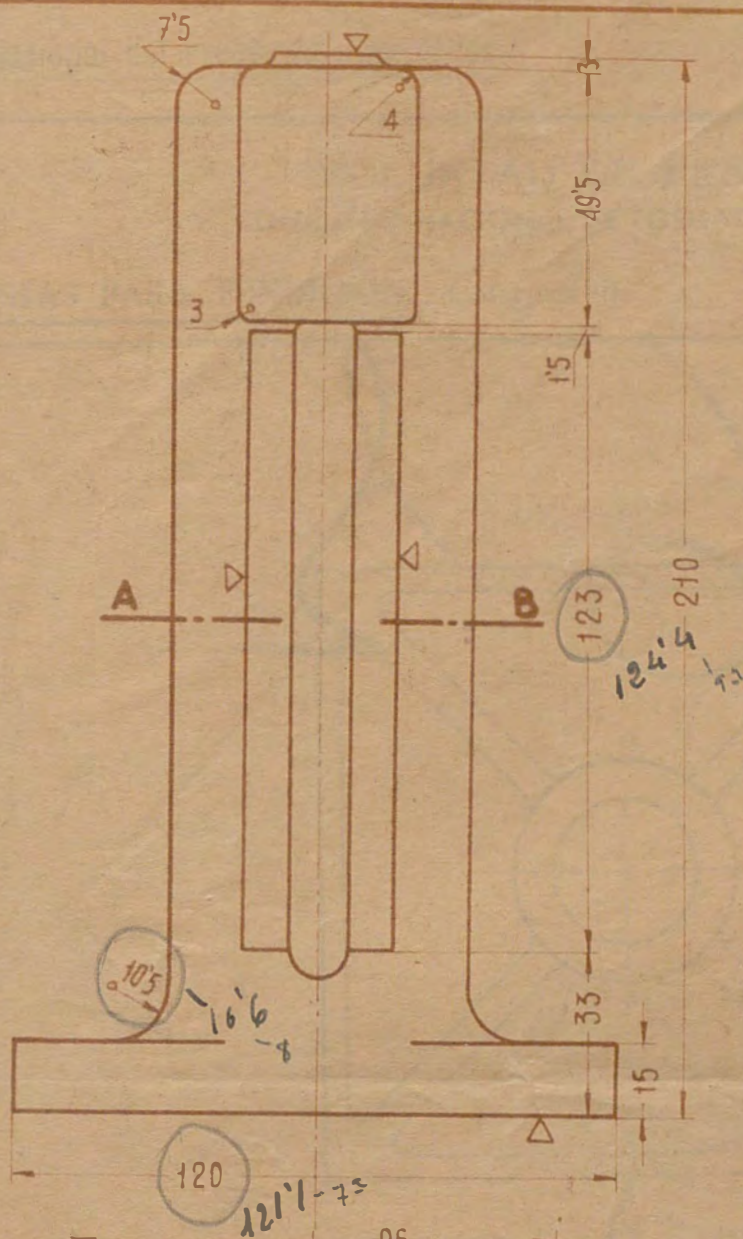
Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)



Seccion AB

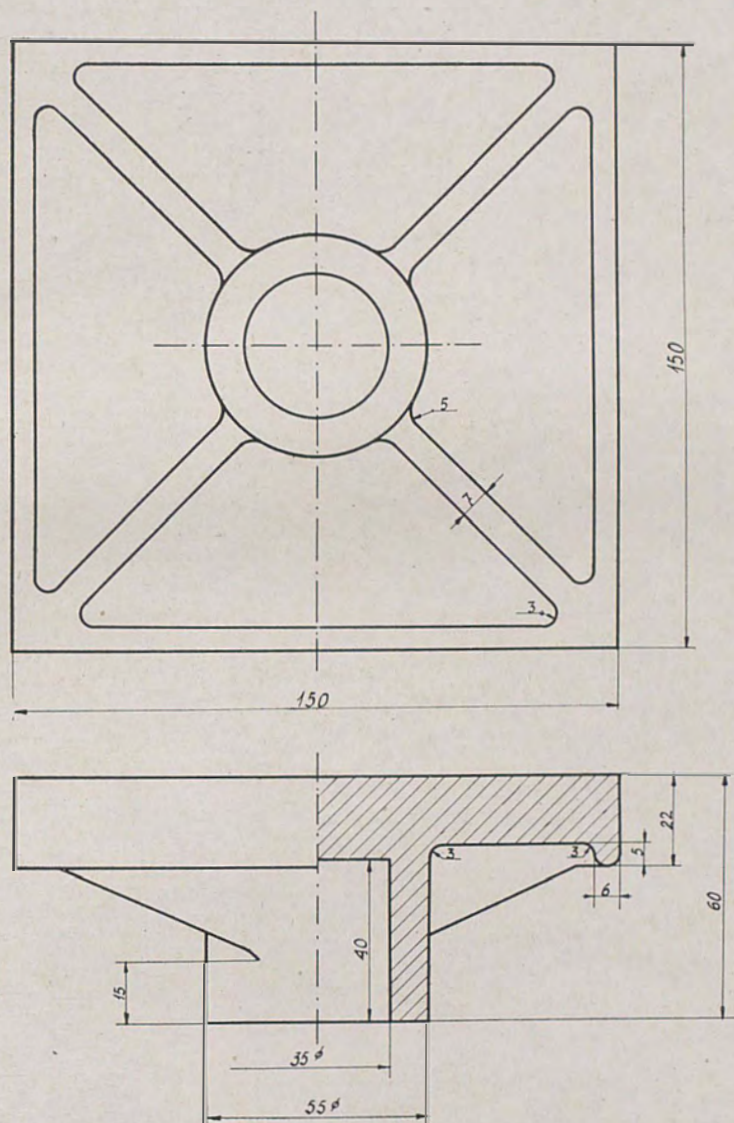
Jefatura Central de Trabajo
FRENTE DE JUVENTUDES
Asesoría Técnica

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"
VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

MODELISTAS PARA FUNDICION.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Pisón.



Material: madera de pino.

NOTAS: El modelo se construirá para fundir en hierro.
Cada concursante sólo puede presentar un modelo a efectos de calificación.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

MODELISTAS DE FUNDICION

Categoría B.

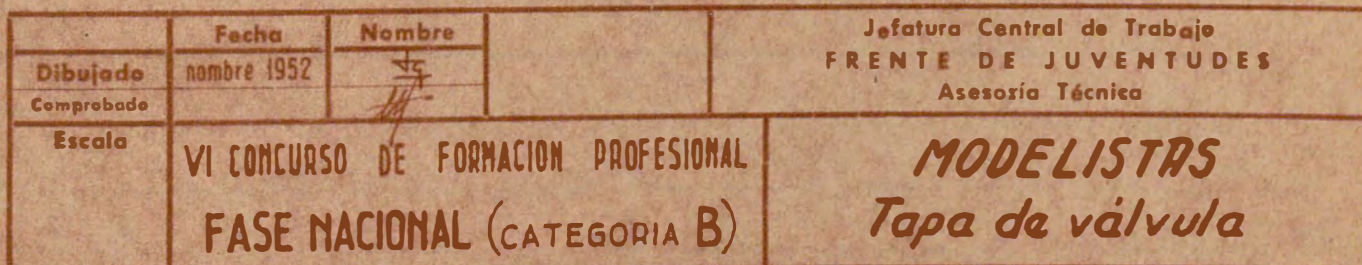
El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito dirigido al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

El modelo se construirá suponiendo que ha de fundirse en hierro.

Las cotas fundamentales están señaladas en el plano.

El procedimiento de construcción del modelo es a elección del concursante.



MODELISTAS
Tapa de válvula

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

Jefatura Central de Trabajo

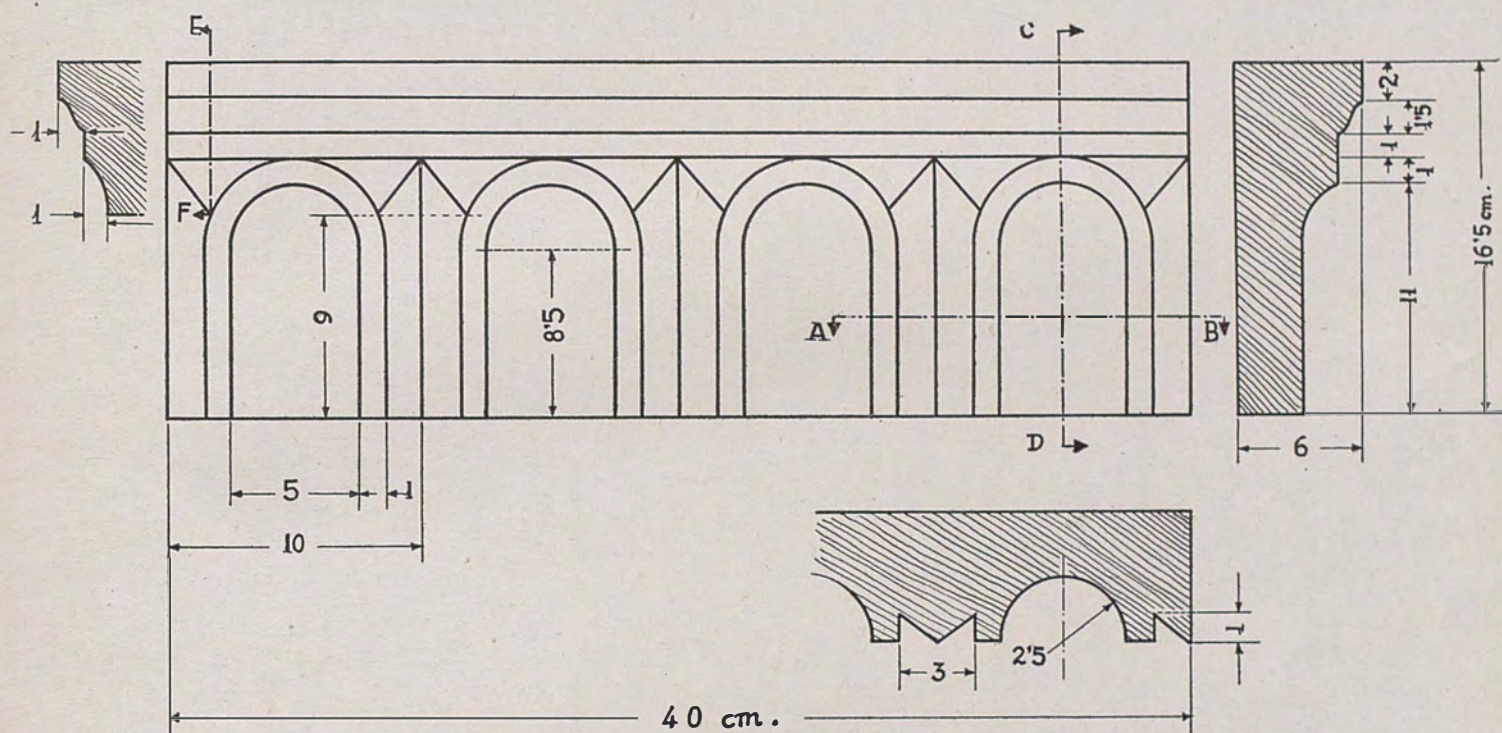
"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

ESCAYOLISTA - DECORADOR.—Categoría A

FASE PROVINCIAL

Cornisa.



Material: barro y escayola.

NOTAS: El ejercicio se hará a molde perdido y puede presentarse montado sobre una tabla.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

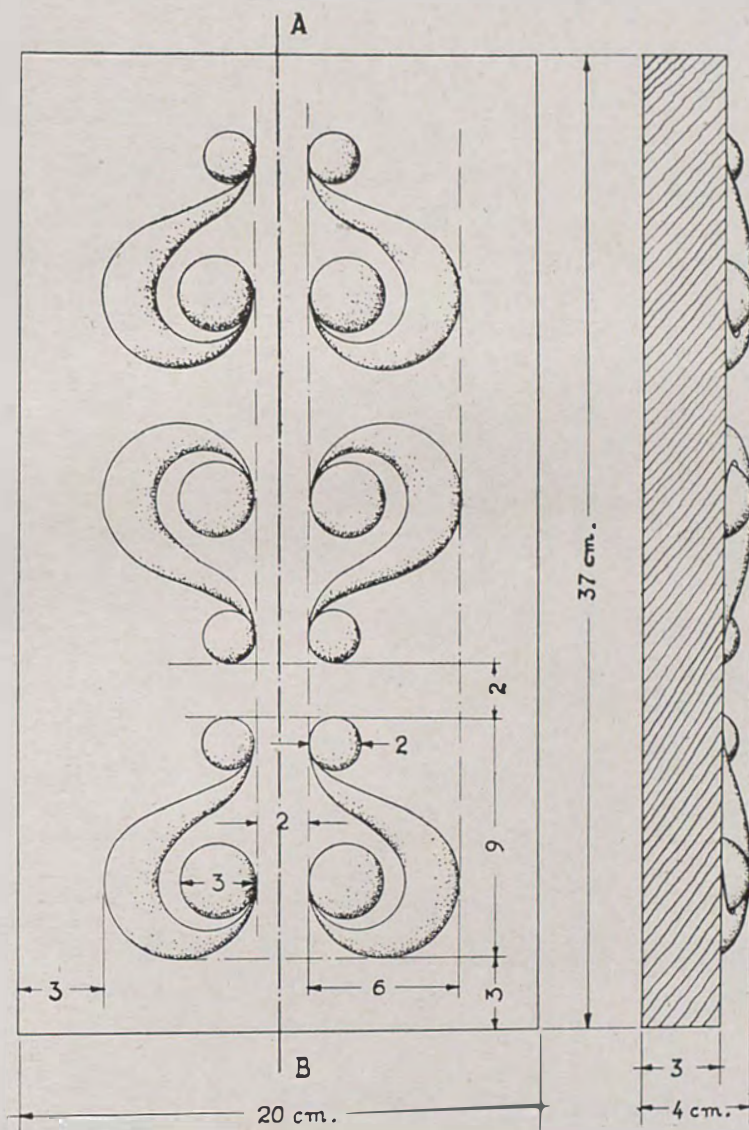
El Concursante,
(Firma)

"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"
VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

ESCAYOLISTA - DECORADOR.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Friso.



Material: barro y escayola.

NOTAS: El ejercicio se hará a molde perdido.
El concursante interpretará el dibujo ajustándose a las dimensiones indicadas.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

FALANGE ESPAÑOLA TRADICIONALISTA Y DE LAS J. O. N. S.

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

Jefatura Central de Trabajo

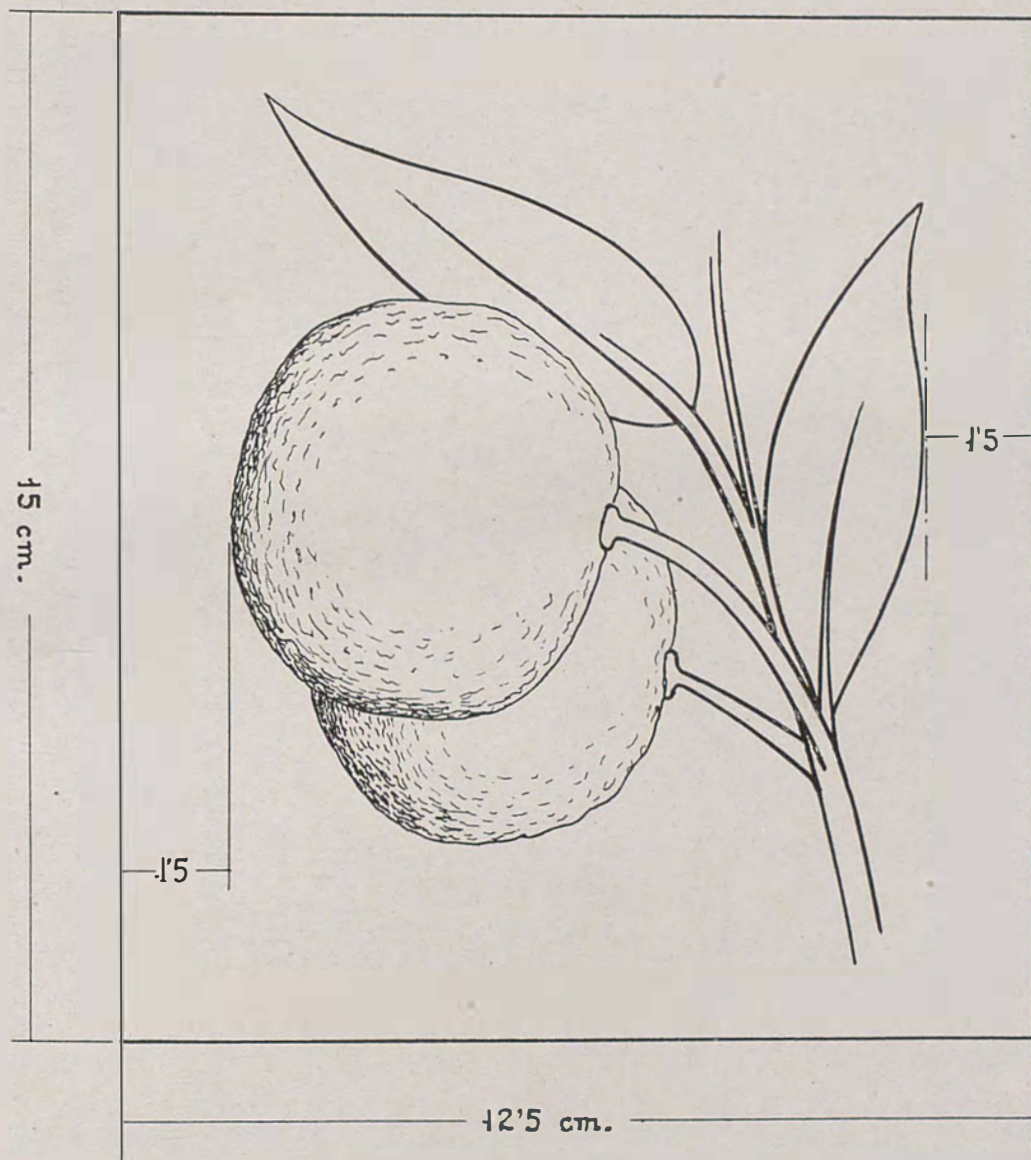
"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

TALLA EN MADERA.—Categoría A

FASE PROVINCIAL

Naranjas (bajorrelieve).



Material: Madera de haya.

NOTAS: La altura máxima del bajorrelieve será de 2 centímetros.

El concursante interpretará el dibujo, ajustándose a las dimensiones marcadas.

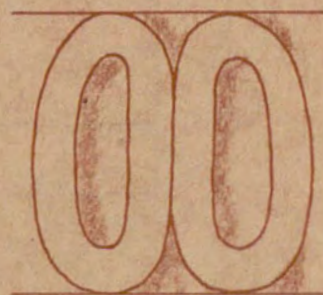
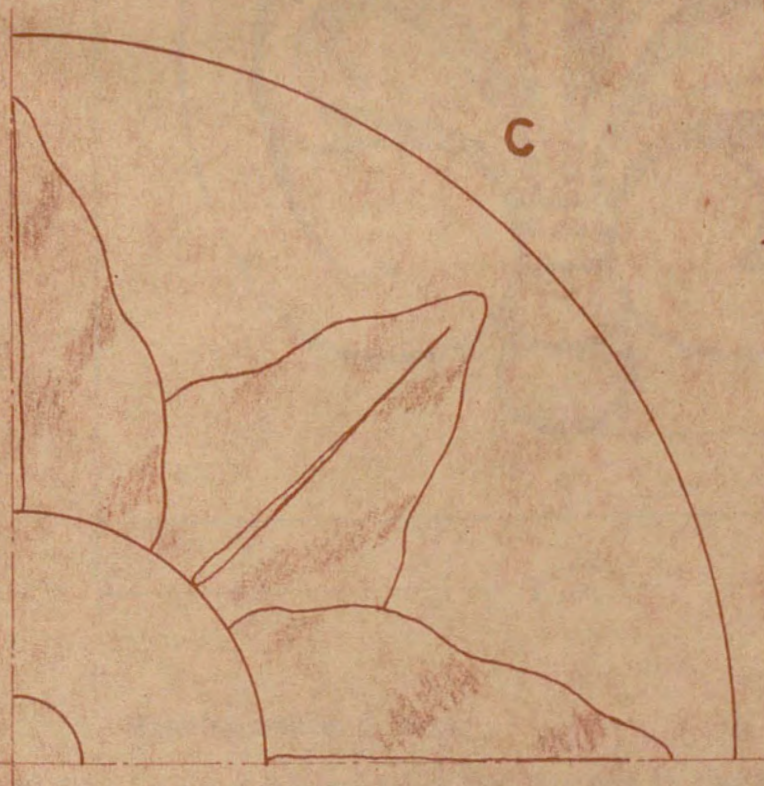
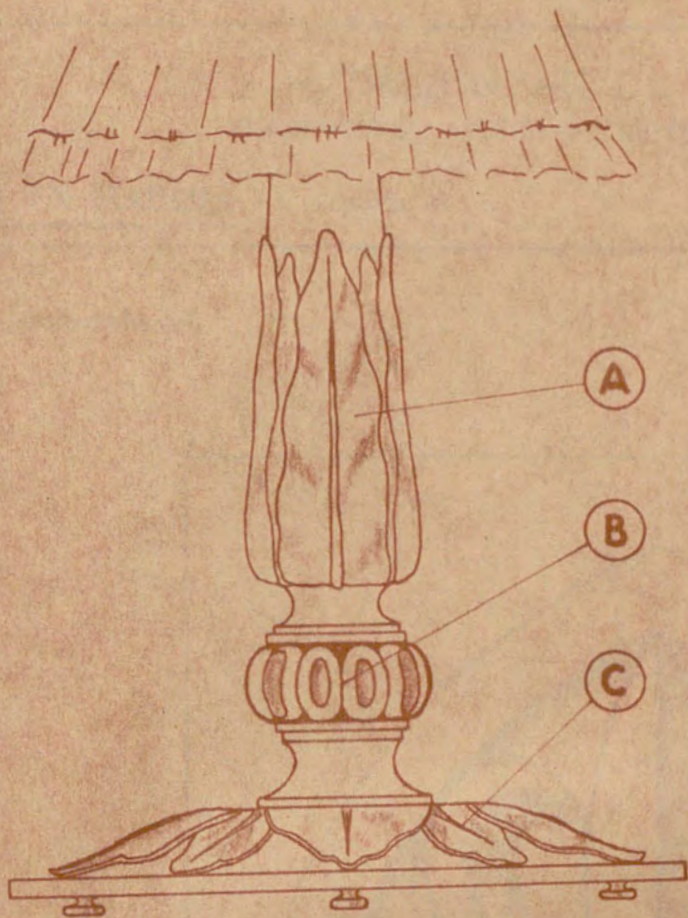
Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)



	Fecha	Nombre	Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Dibujado	nombre 1952	<i>JC</i>	
Comprobado		<i>III</i>	
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA A)		TALLISTA Pié de lámpara

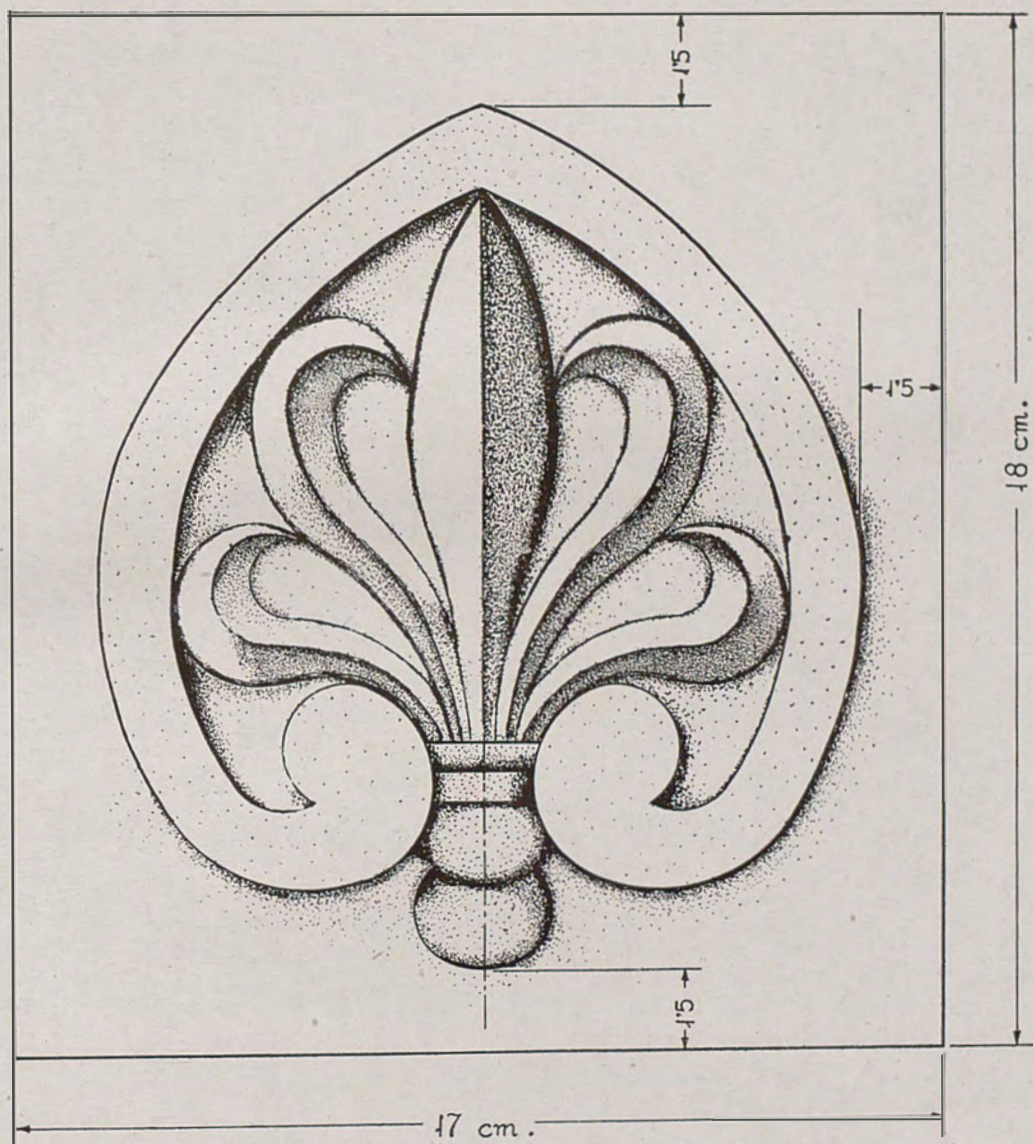
"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

TALLA EN MADERA.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Adorno (bajorrelieve).



Material: madera de haya.

NOTAS: La altura máxima del bajorrelieve será de 2 centímetros.
El concursante interpretará el dibujo ajustándose a las dimensiones señaladas.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concurante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes

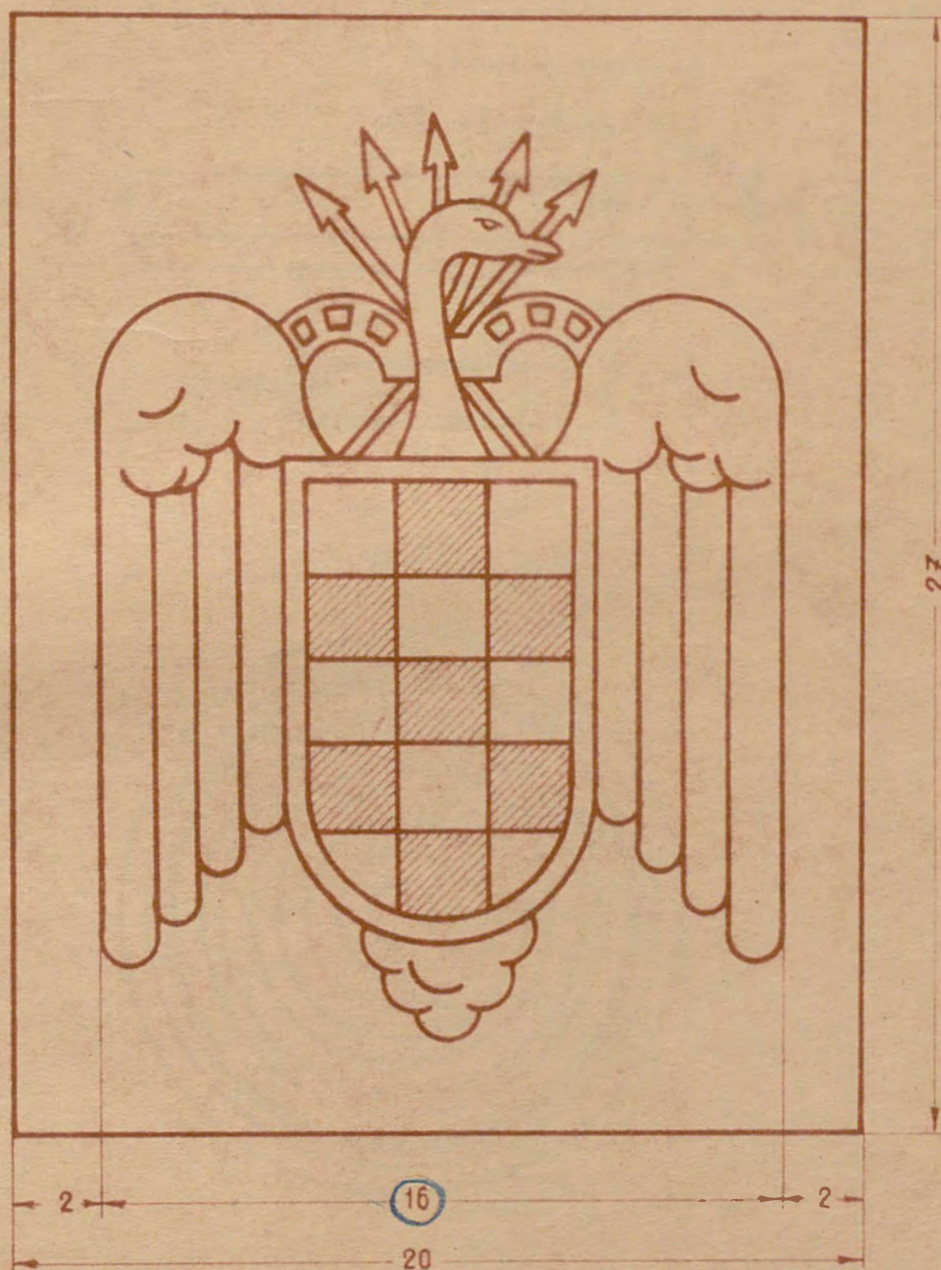
TALLA EN MADERA

El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

El concursante interpretará el dibujo, realizándolo en el material que se le facilite.

Queda prohibido pulir el ejercicio con lija o análogos.



	Fecha	Nombre	Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Dibujado	nombre 1952	de	
Comprobado			
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA B)		TALLISTA Talla alegórica

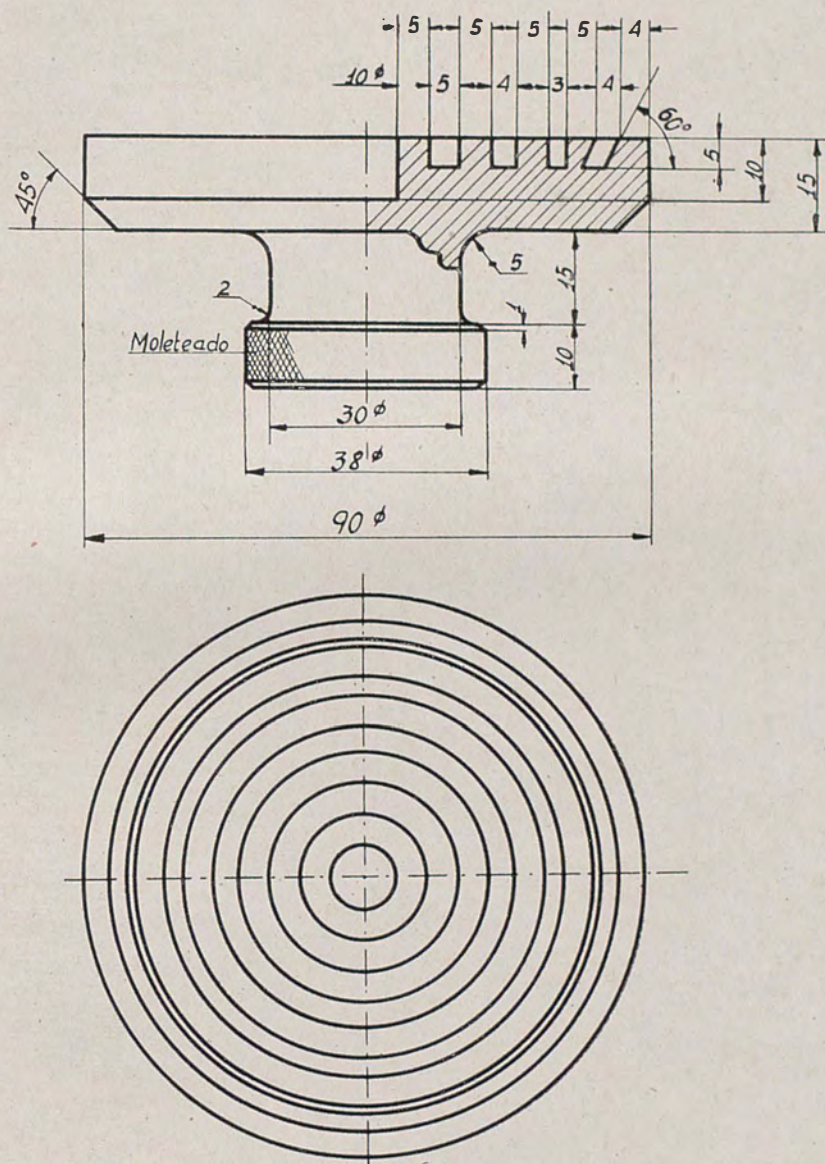
"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL OBRERA

TORNO.—Categoría A

FASE PROVINCIAL

Ranura



Material: Acero suave.

Concursante _____

Provincia _____

Puntuación _____

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

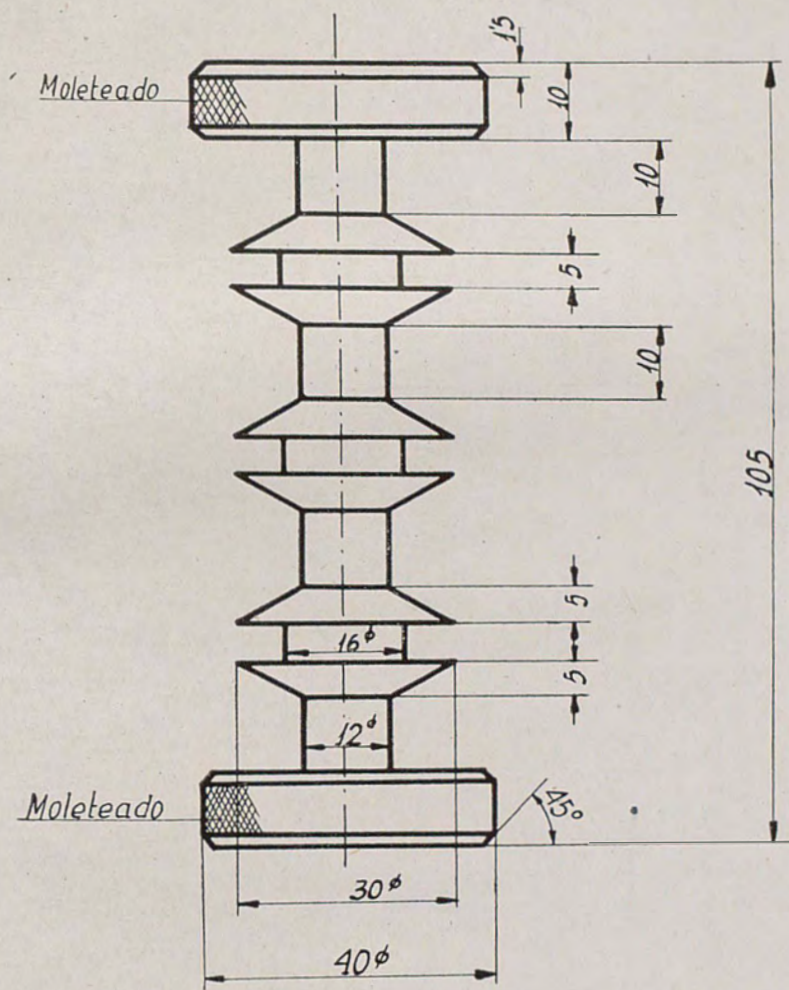
"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

TORNO.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Conicidades y cilindros



Material: Acero suave.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE FINAL

Advertencias a los concursantes.

T O R N E R O S

Categoría B.

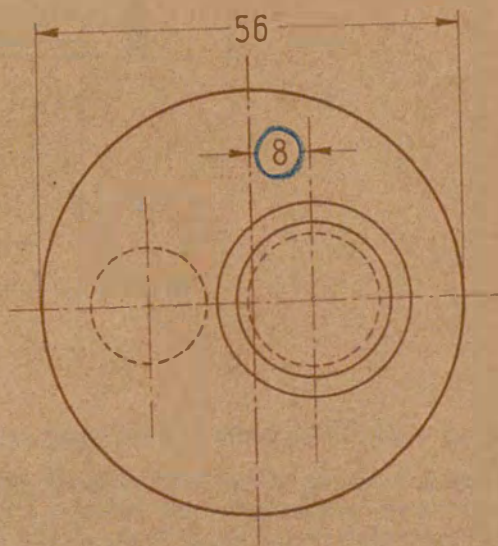
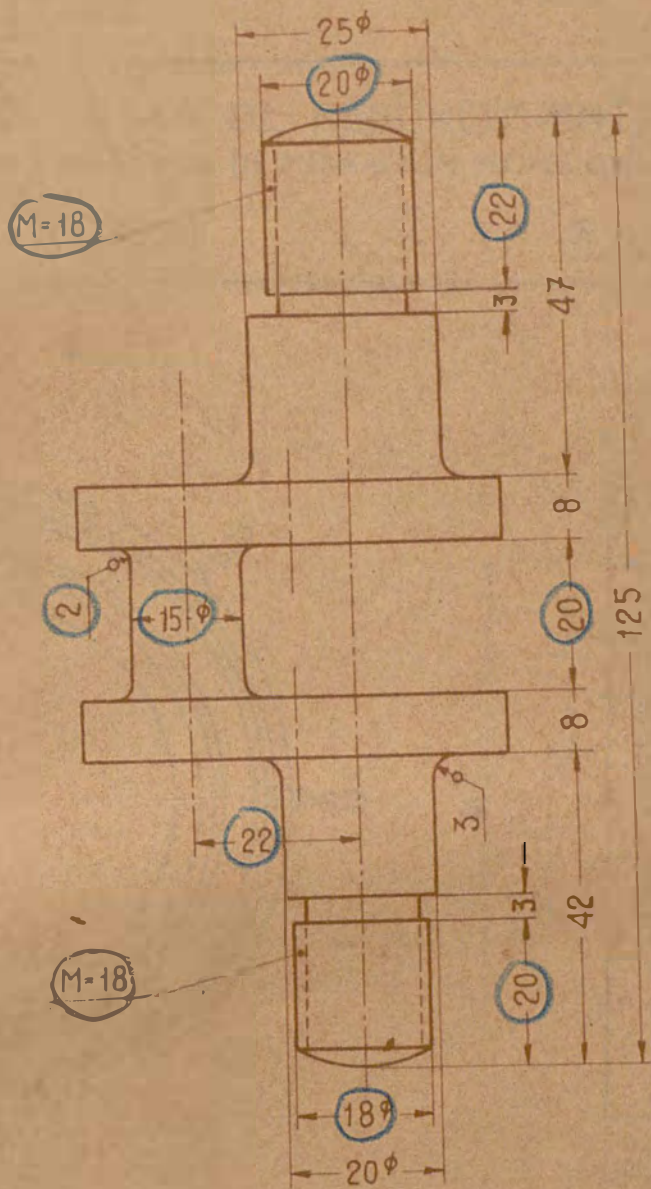
El concursante no podrá utilizar otro material que el que le sea entregado por el Tribunal.

Cuantas reclamaciones tenga que hacer las hará por escrito dirigidas al Tribunal y deberá entregarlas a sus representantes.

Las cotas fundamentales son las marcadas en el plano con un círculo.

El concursante se hará la herramienta necesaria para el trabajo.

Queda prohibido el empleo de lima, lija o análogos.



Dibujado	Fecha nombre 1952	Nombre 		Jefatura Central de Trabajo FRENTE DE JUVENTUDES Asesoría Técnica
Comprobado				
Escala	VI CONCURSO DE FORMACION PROFESIONAL FASE NACIONAL (CATEGORIA B)			TORNERO Cigüeñal

Delegación Nacional del Frente de Juventudes

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

FASE PROVINCIAL

NOTAS: Cotas en milímetros. El marco irá sujeto al pie por medio de una espiga redonda, cuyo diámetro queda a juicio del concursante. Se procurará que el marco esté inclinado con respecto a la vertical, para que el delantero tenga mayor visibilidad. El ejercicio se presentará sin barnizar ni encerar, pudiendo encolarse entre si las distintas partes.

El Concursante,
(Firma)

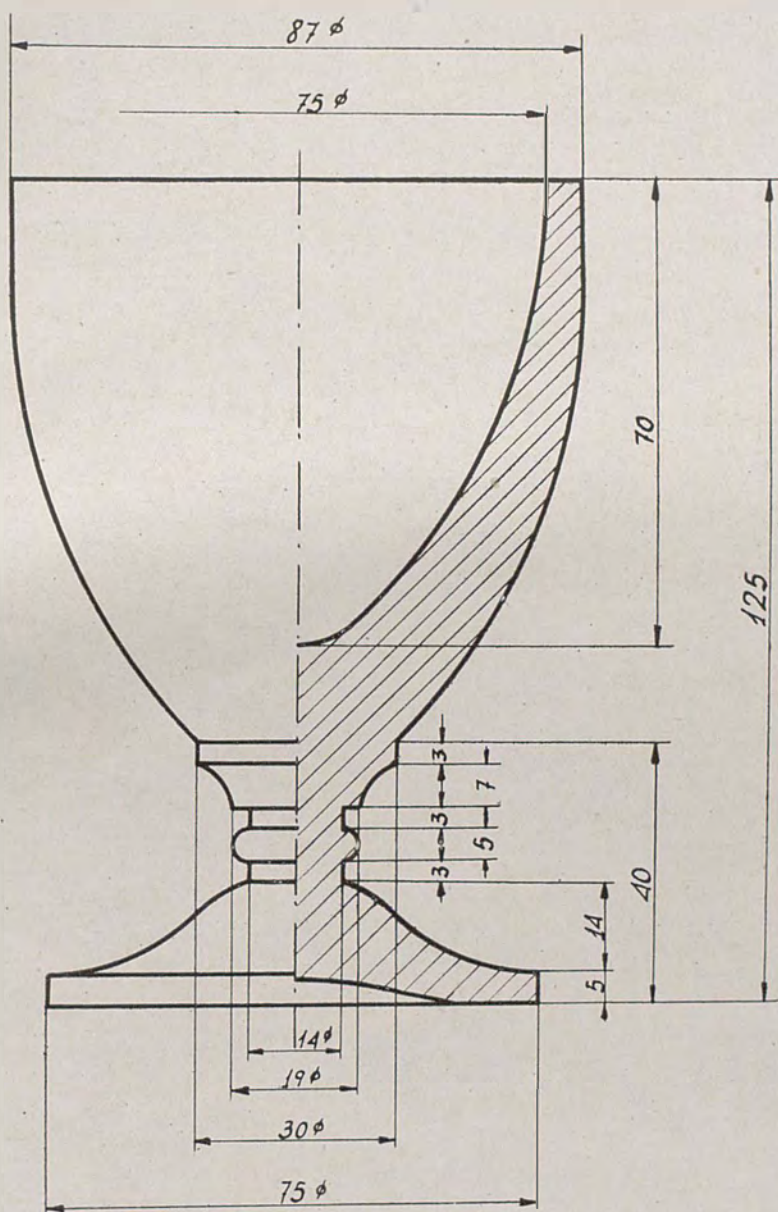
"VOLUNTAD DE RESURGIMIENTO"

VI CONCURSO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL OBRERA

TORNO EN MADERA.—Categoría B

FASE PROVINCIAL

Copa.



Material: Madera de nogal.

NOTAS: Las cotas están indicadas en milímetros. El concursante se ajustará a las medidas indicadas en el plano, dando las curvaturas sujetándose al dibujo. El ejercicio se presentará sin barnizar ni encerar.

Concursante

Provincia

Puntuación

Por el Tribunal Provincial,
(Firma)

El Concursante,
(Firma)

