

CONTRATO MENOR RESERVADO A EMPRESAS DE INSERCIÓN:  
“SERVICIO DE MONTAJE-DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO DE CASSETAS DESTINADAS A  
LA VENTA AMBULANTE DURANTE LAS FIESTAS DEL PILAR 2016”

**MEMORIA DESCRIPTIVA**  
**ANEXO I-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS CASSETAS**

Los documentos hacen referencia a módulos de 4 stands que se distribuyen de la siguiente manera:

**1) VISTAS: que refleja una visión general de las partes que contempla cada modulo de 4 stands**

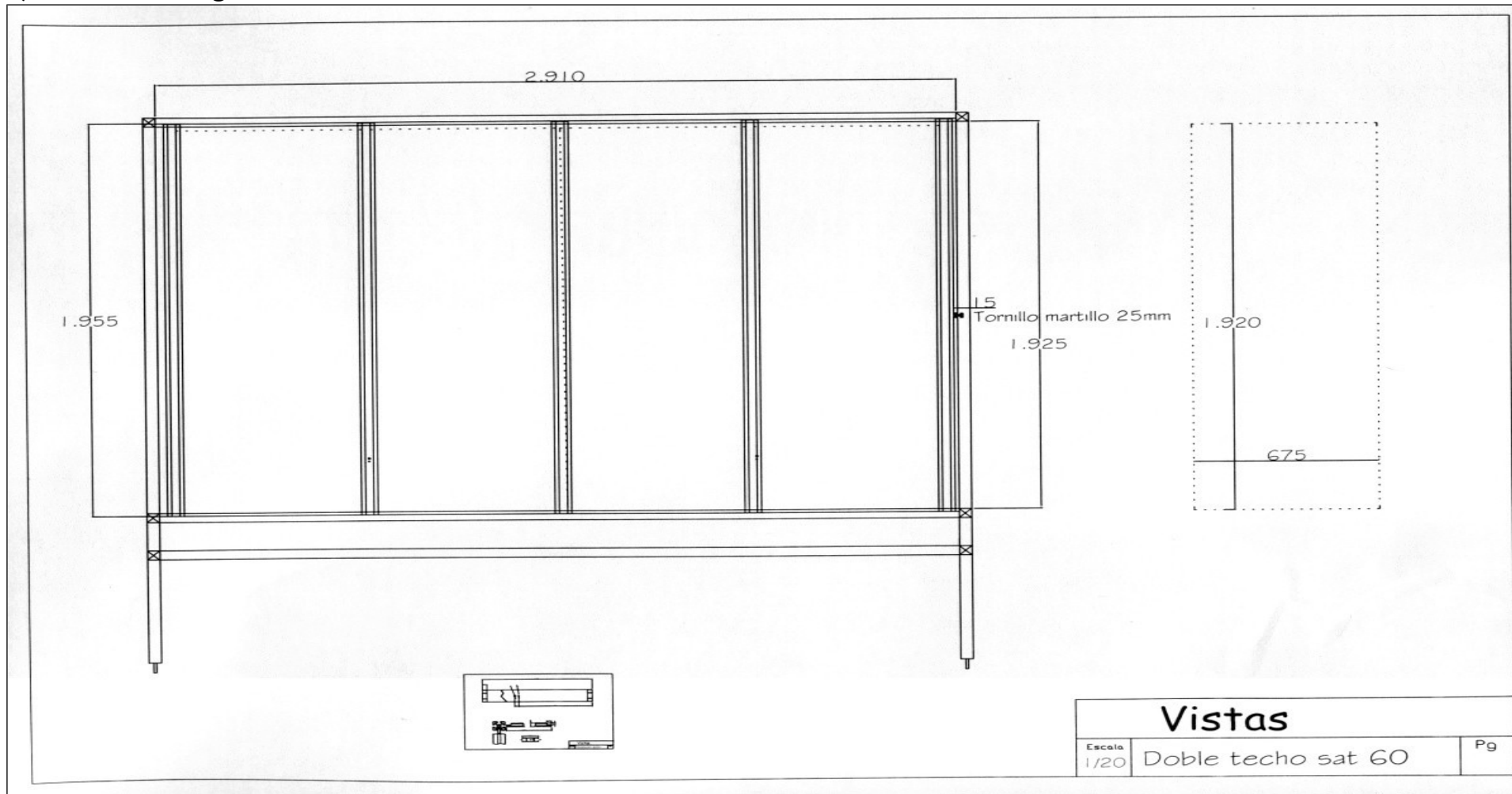
**2) CONTENEDORES: Planos técnicos**

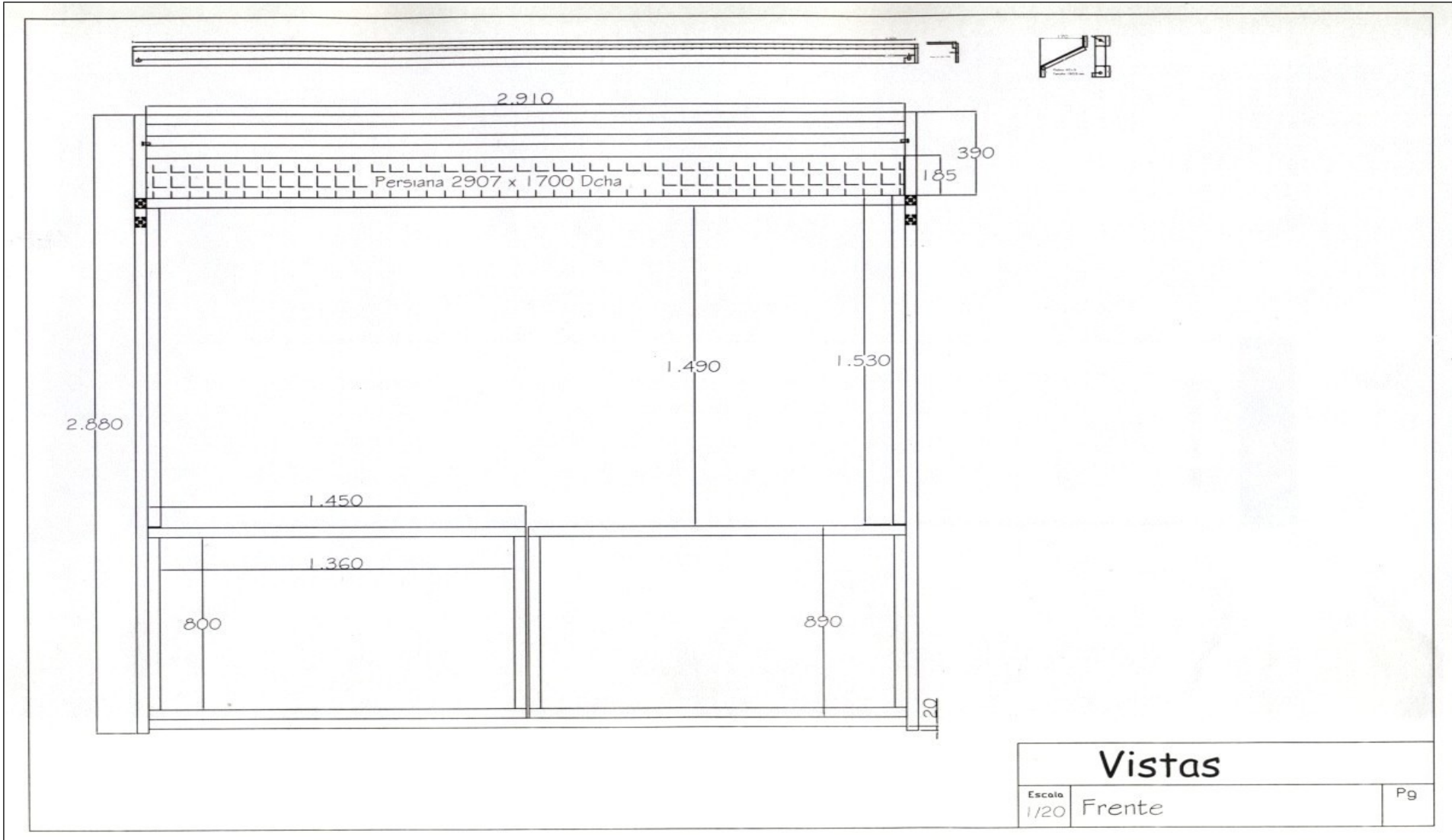
**3) ELECTRICIDAD: Planos técnicos**

**4) DETALLE: Planos técnicos (piezas pequeñas)**

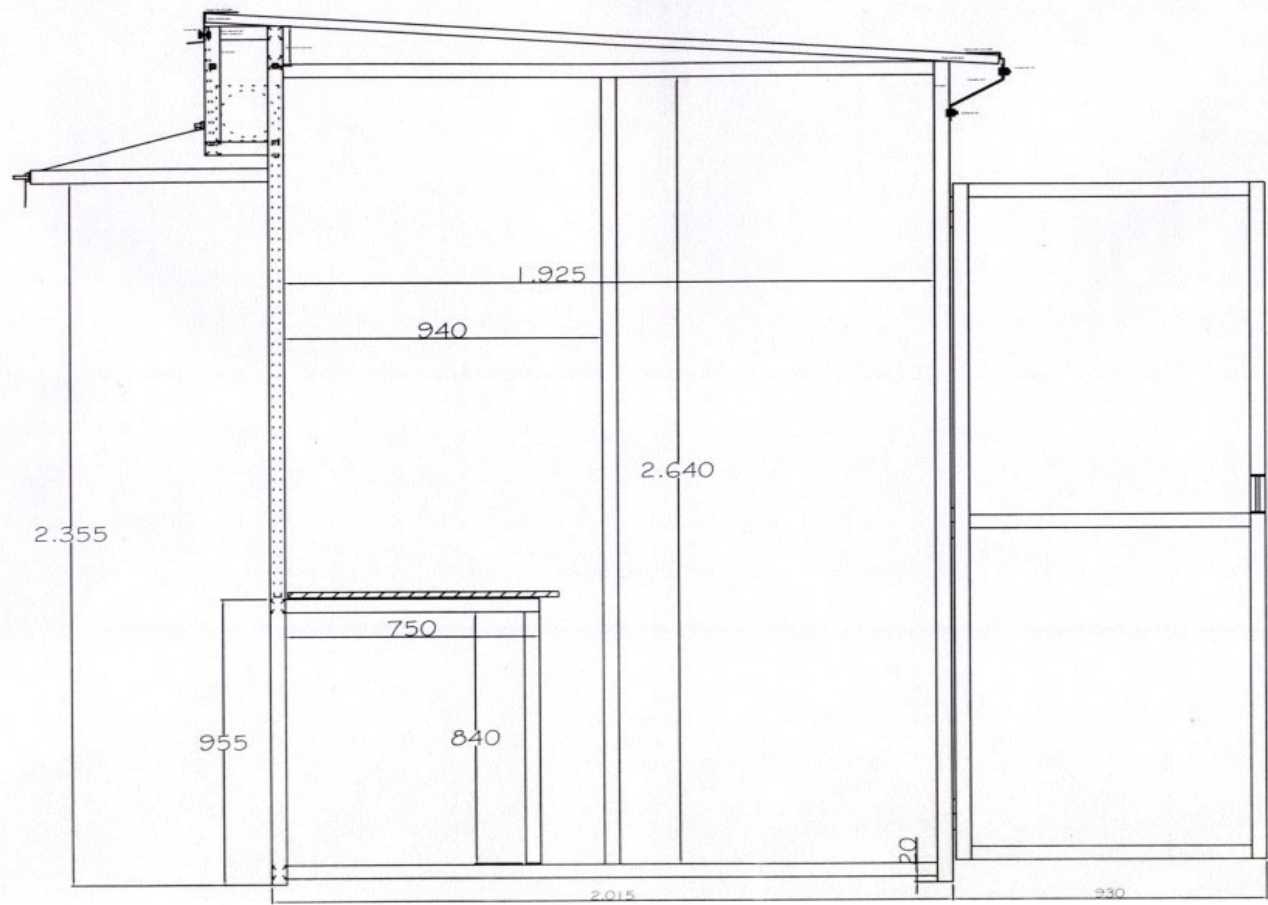
**5) ESTRUCTURA: Planos técnicos**

### 1) VISTAS: visión general de las casetas





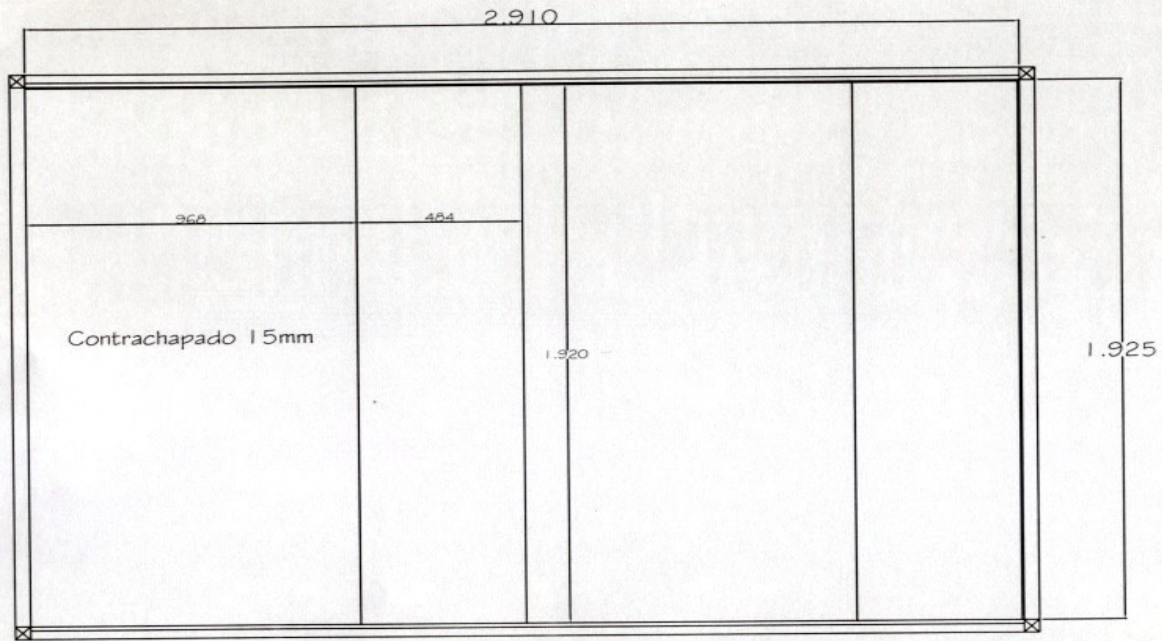




TABLEROS DE CIERRE  
 18 de 960 x 2660 mm.  
 melamina blanca de 10 mm.

CABECERO PUERTA  
 4 piezas de 960 x 320  
 melamina blanca 10 mm.

<b>Vistas</b>		
Escala	Lateral con angulares	Pg
1/20		

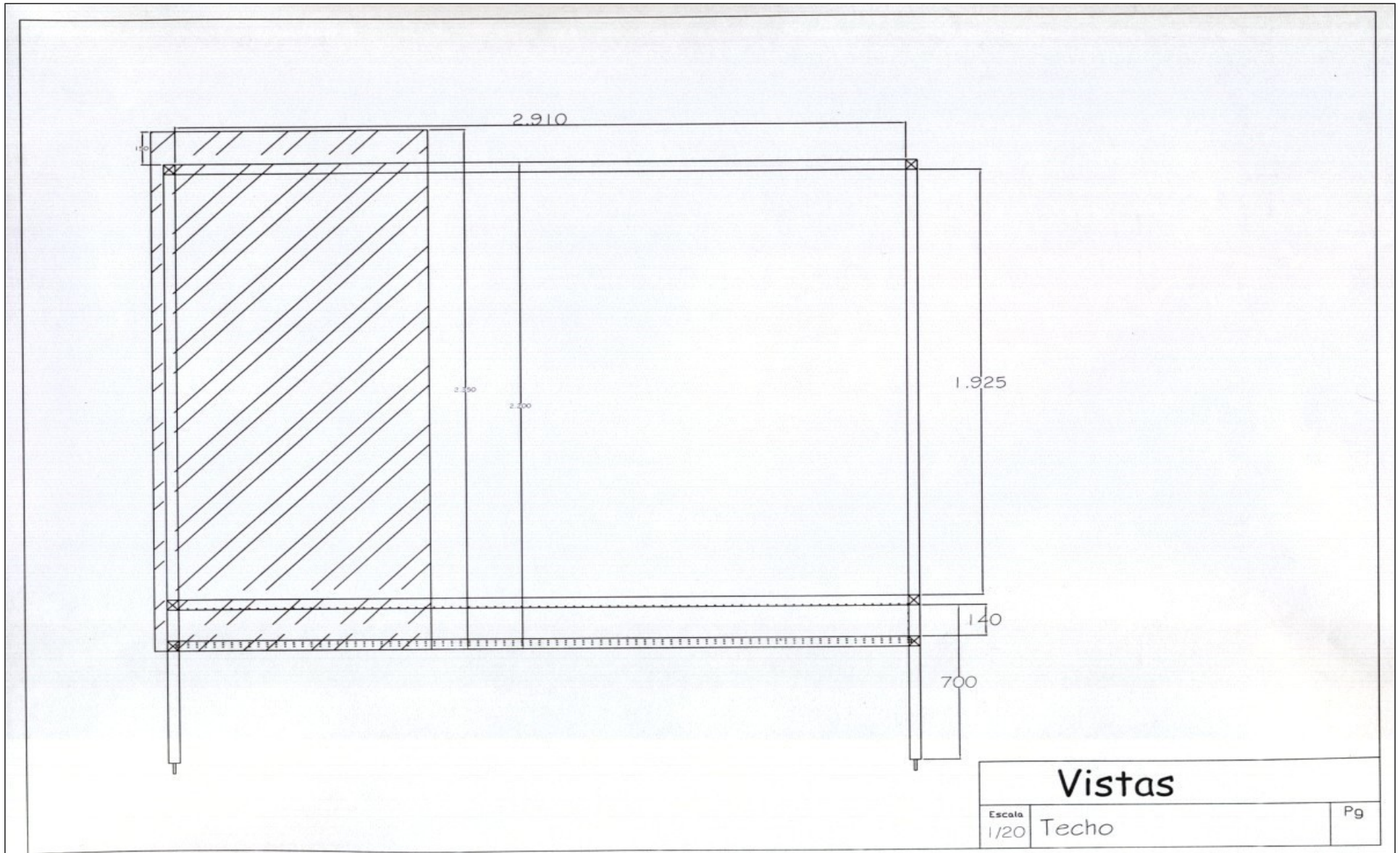


## Vistas

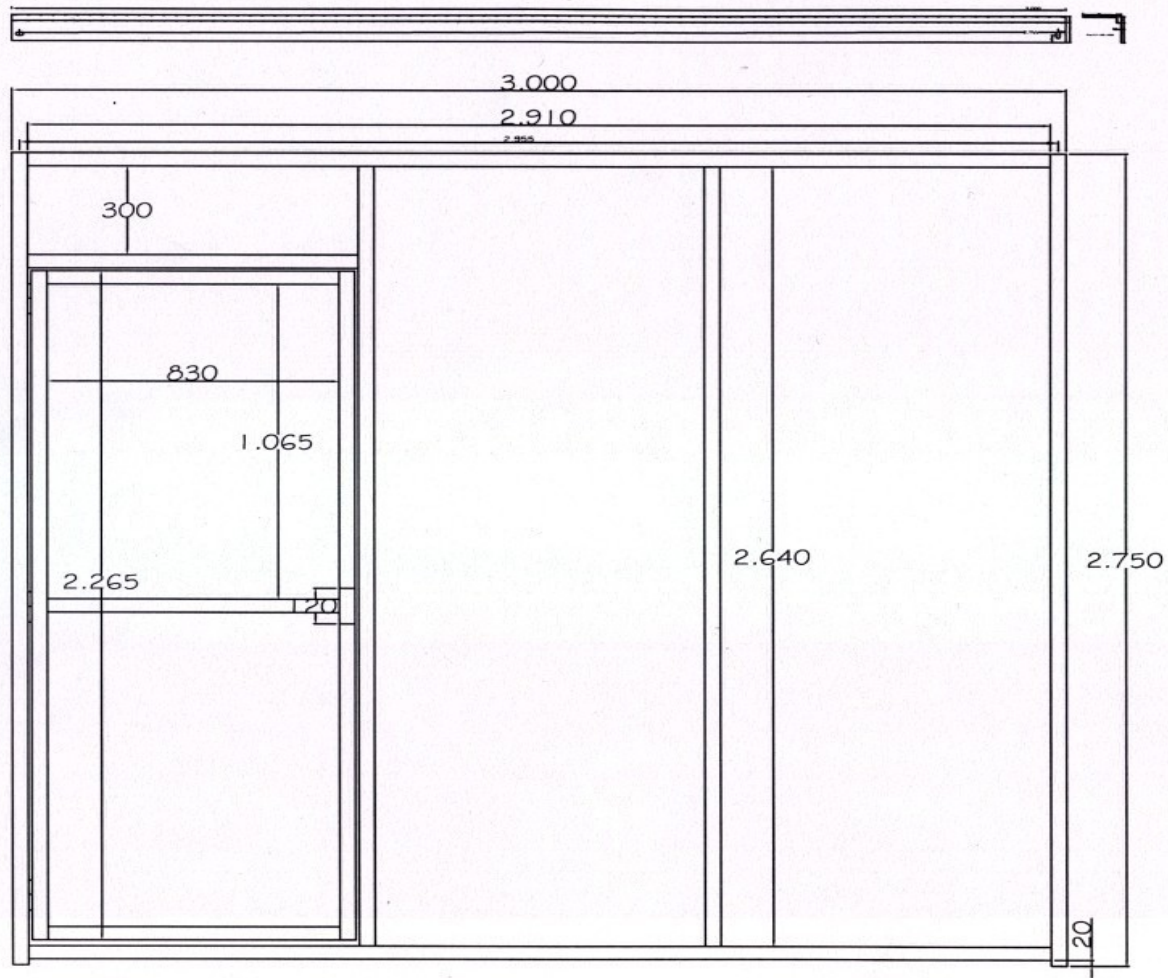
Escala  
1/20

Suelo

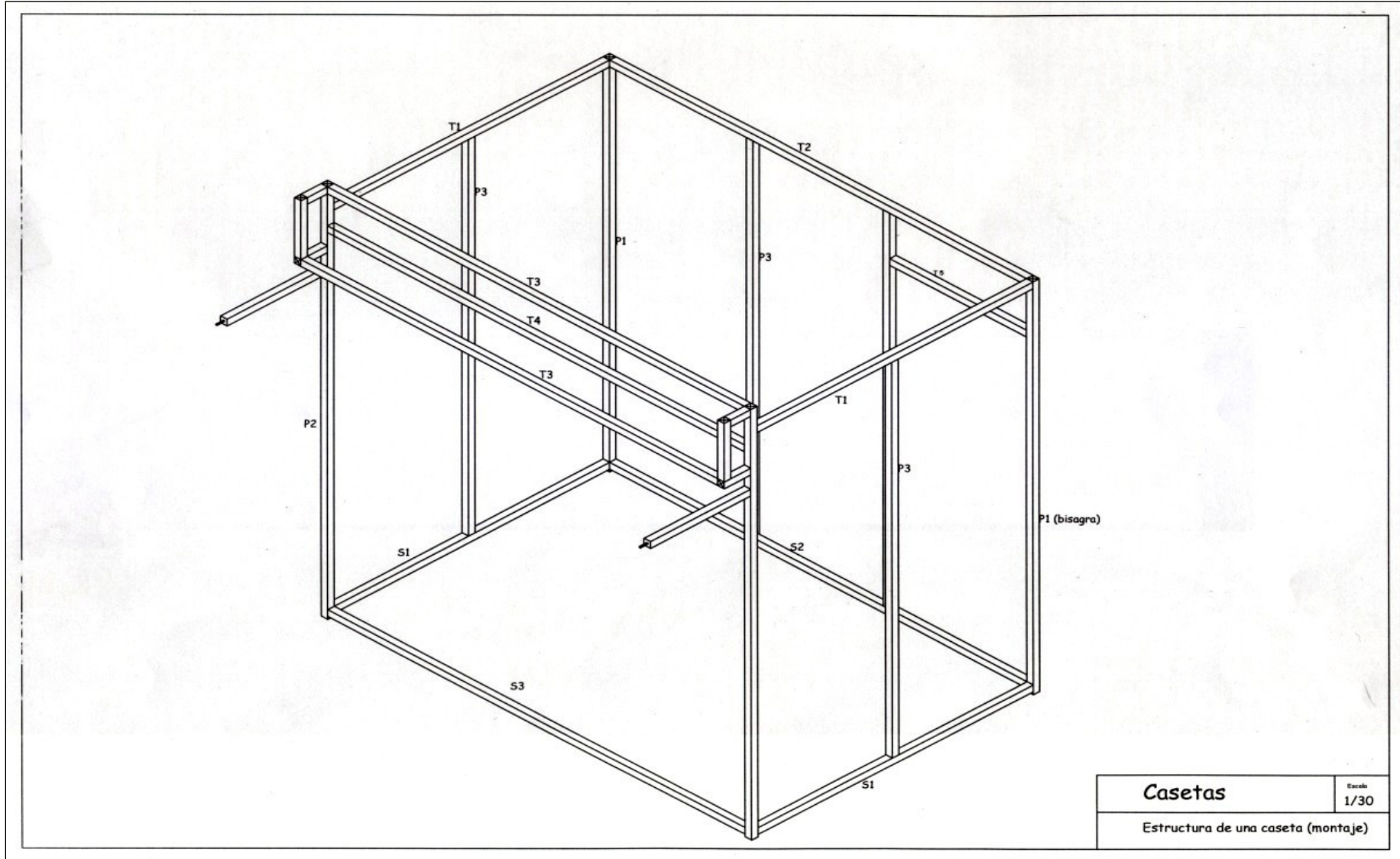
Pg





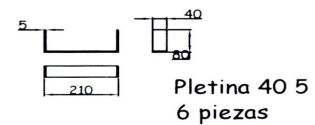
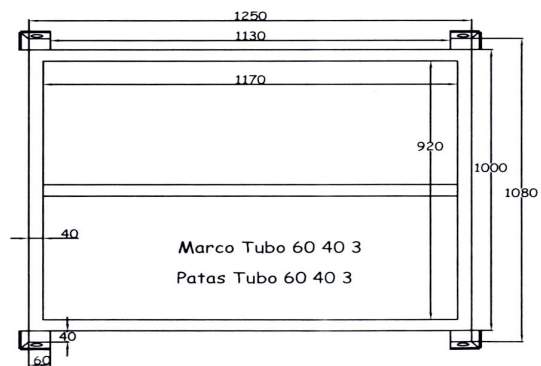
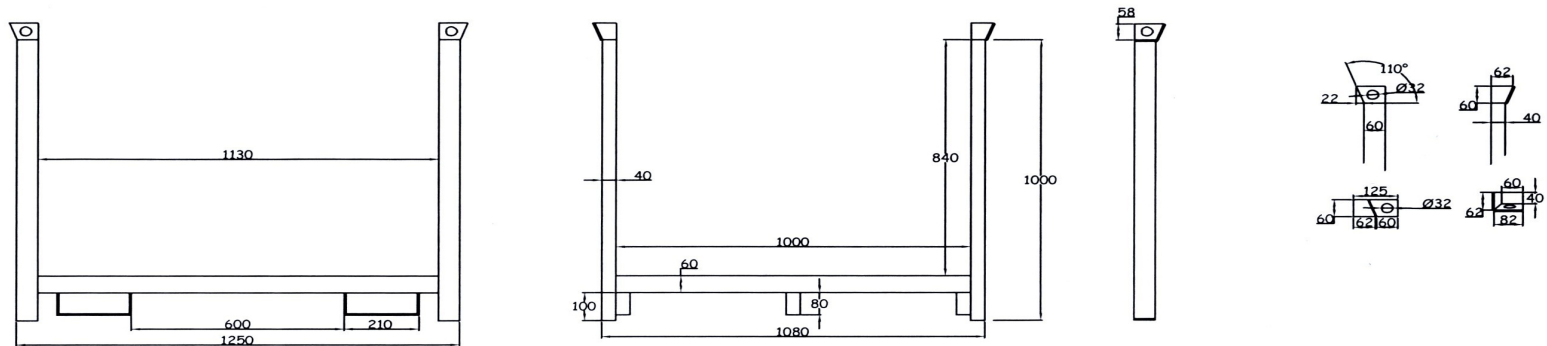


<b>Vistas</b>		
Escala		Pg
1/20	Trasera	9



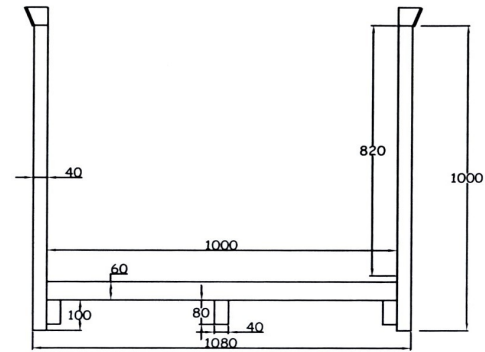
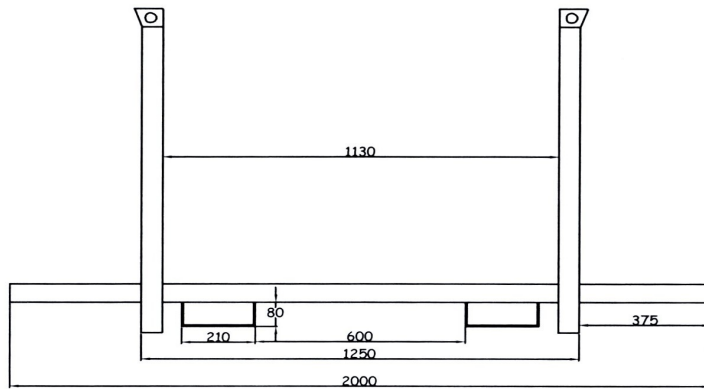


2) CONTENEDORES: estructuras de almacenaje de las diferentes partes de los stands.

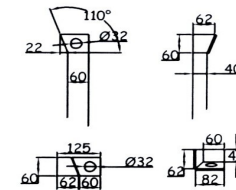
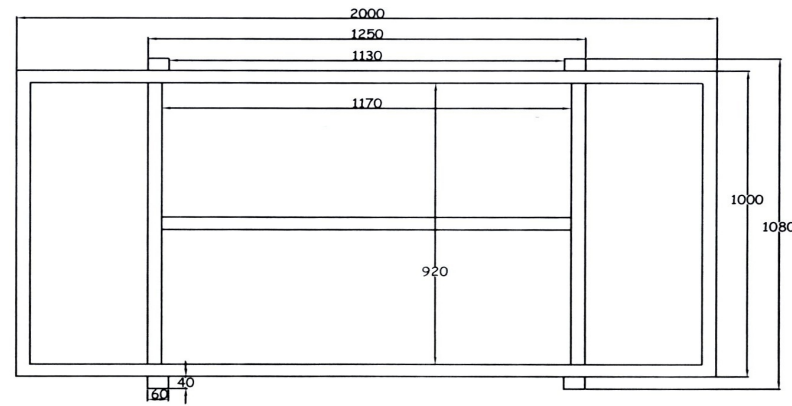
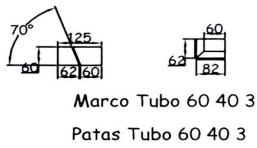
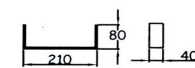


<h1>Contenedor</h1>		
Escala 1/20	Contenedor 1250 b	Pg 1



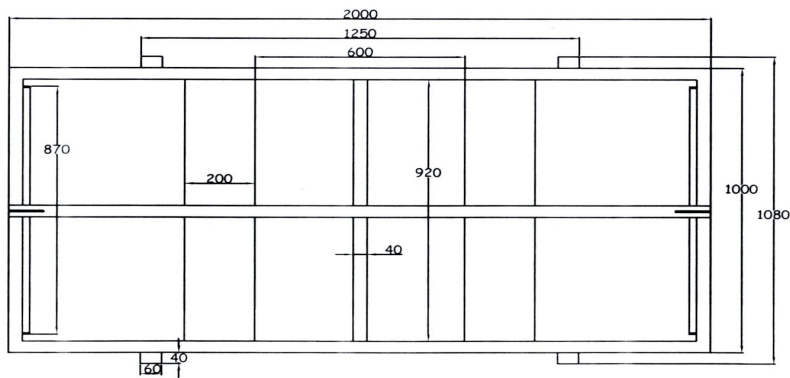
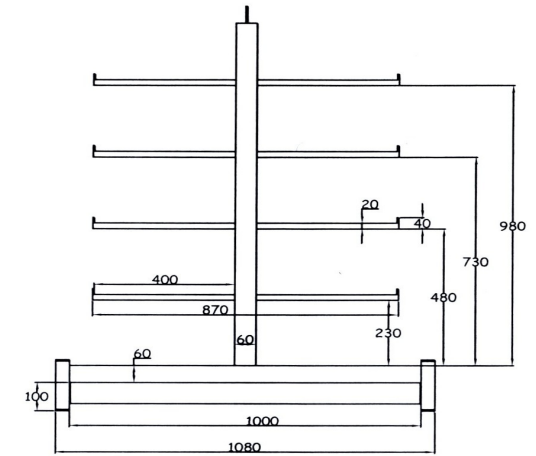
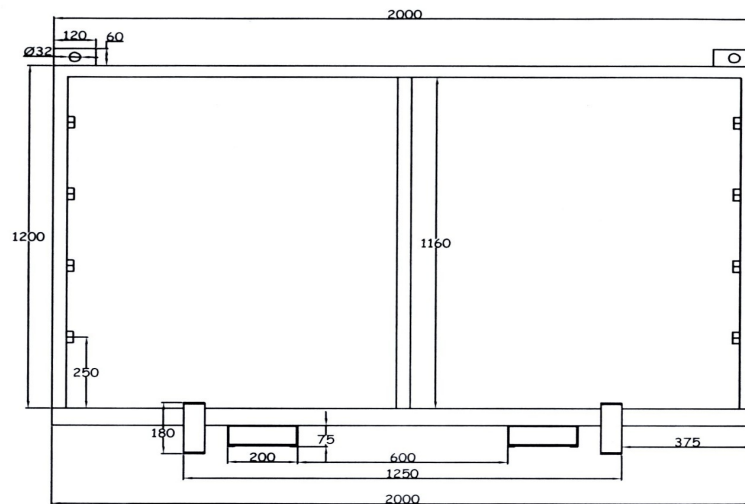


Pletina 40 5



<h1>Contenedor</h1>		
Escala 1/20	Contenedor 2000 mm	Pg

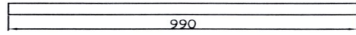




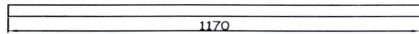
<h1>Contenedor</h1>		
Escala 1/20	Contenedor 20 persianas	Pg

## Tubo 64 x 40 x 3

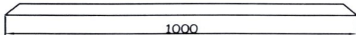
4 patas



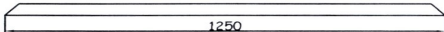
1 pieza



2 piezas marco



2 piezas marco



Para tapar el tubo de 990  
8 Pletinas 40 x 5 x 60

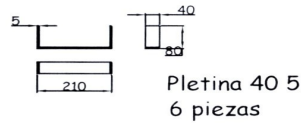
### Total materiales

Tubo 60 40 3 9630 mm  
Pletina 40 5 2580 mm  
Pletina 60 6 500 mm

## U de pletina para uñas de carretilla

6 Pletinas 40 5 x 200

12 pletinas 40 5 x 75

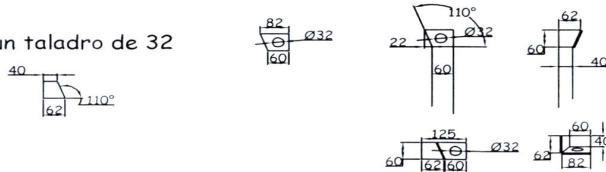


Tubo 60x40x3  
Precio 1/12/09  
40.75 € /barra 6 m.  
6.80 €/m.  
1.60 €/kg.

## Pletina soldadas en L taladradas para topes de patas

4 piezas de pletina 60 6 con un taladro de 32

4 piezas de pletina 60 6



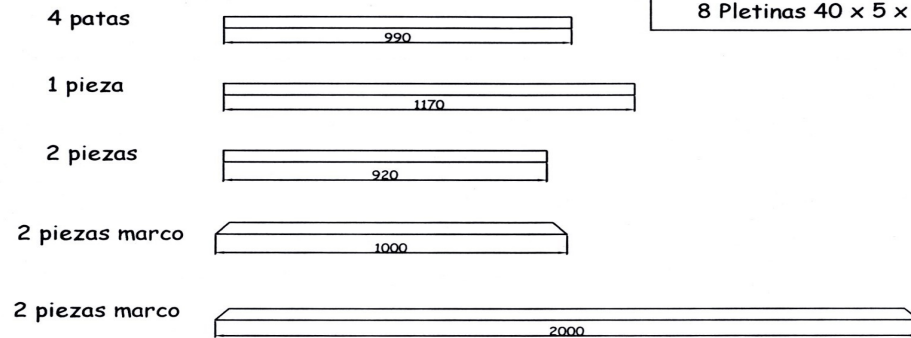
## Contenedor

Escala  
1/20

Contenedor 1250 b (despiece)

Pg  
2

## Tubo 64 x 40 x 3



Para tapar el tubo de 990  
8 Pletinas 40 x 5 x 60

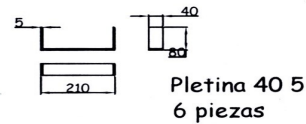
### Total materiales

Tubo 60 40 3	13010 mm
Pletina 40 5	2580 mm
Pletina 60 6	500 mm

## U de pletina para uñas de carretilla

6 Pletinas 40 5 x 200

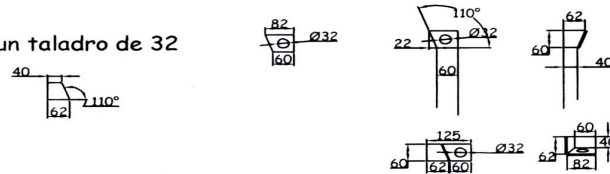
12 pletinas 40 5 x 75



## Pletina soldadas en L taladradas para topes de patas

4 piezas de pletina 60 6 con un taladro de 32

4 piezas de pletina 60 6



## Contenedor

Escala 1/20	Contenedor 2000 b (despiece)	Pg 2
----------------	------------------------------	---------

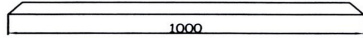
### Tubo 64 x 40 x 3

patas 4 piezas

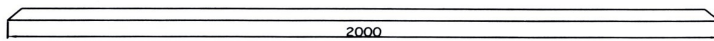


Tapar el tubo de 170 con 8 pletinas 40 x 5 x 60

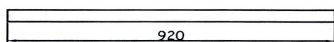
base 2 piezas



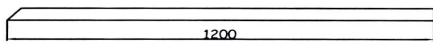
base 2 piezas



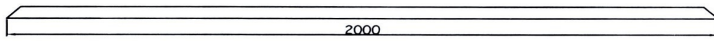
base 1 pieza



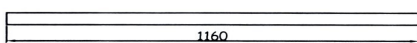
marco 2 piezas



marco 1 piezas

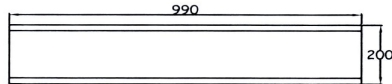


marco 1 piezas



### Correa 200 x 75 x 2

2 Perfiles correa 200 75 2



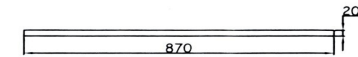
4 piezas de pletina 40 5 x 190 mm



Cerrar correa con pletina de 40 x 5 x 190

### Tubo 20 x 1.5

8 piezas de tubo 20 x 1.5 x 870 mm



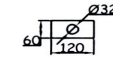
16 piezas de pletina 20 x 3 x 40 mm



Terminar el tubo con pletina de 20 x 3 x 40

### Pletina 60 x 5 x 120

2 piezas con un taladro de 32 mm



### Total materiales

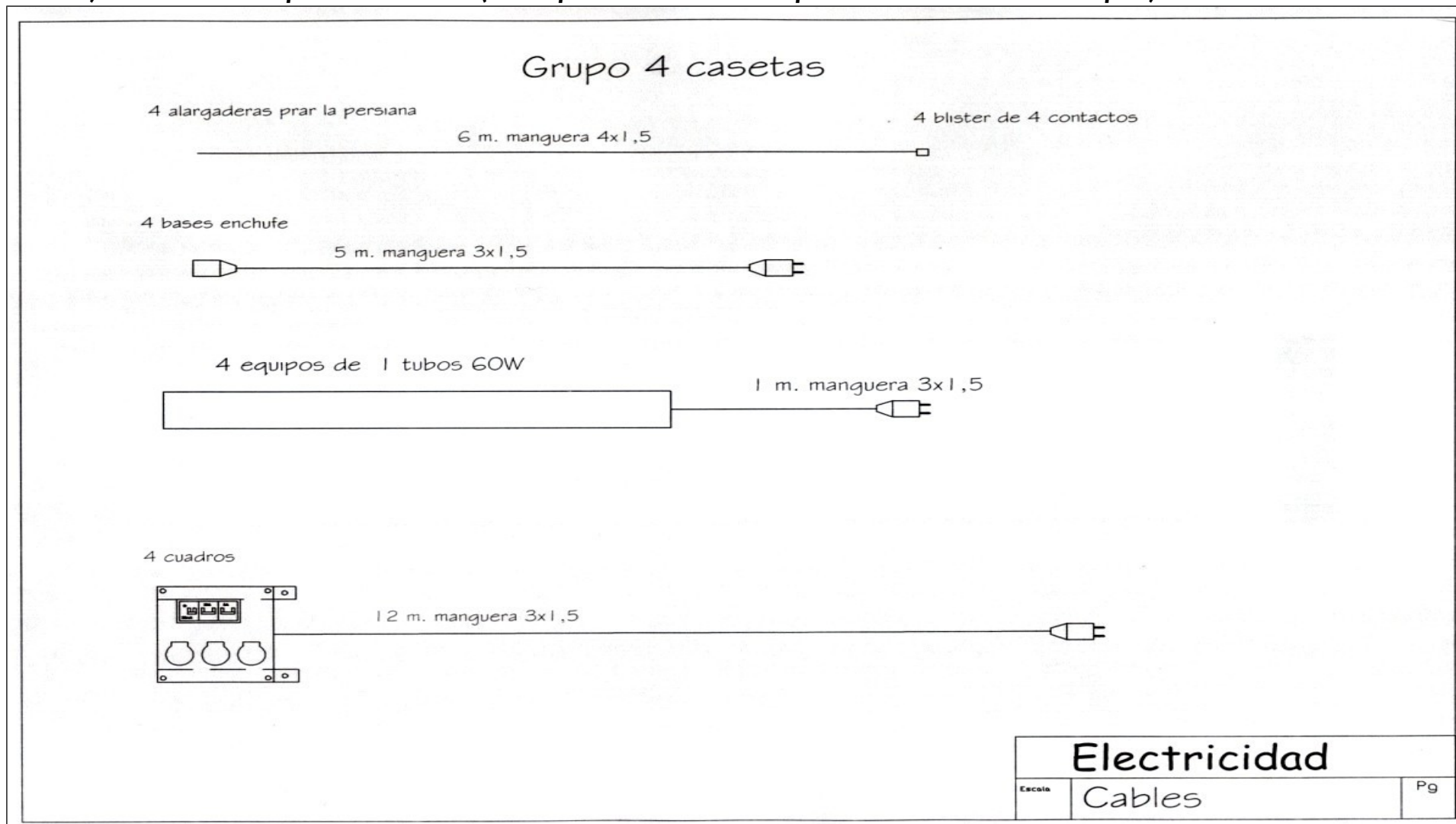
Tubo 60 40 3	12000 mm
Tubo 20 1.5	6960 mm
Pletina 30 3	640 mm
Pletina 60 6	240 mm
Pletina 40 5	860 mm
Correa 200 75 2	2000 mm

### Contenedor

Escola	Pg
1/20	Contenedor 20 persianas (desglose)

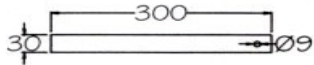


### 3) ELECTRICIDAD: planos técnicos. (Este apartado ha sido adaptado a la normativa europea).

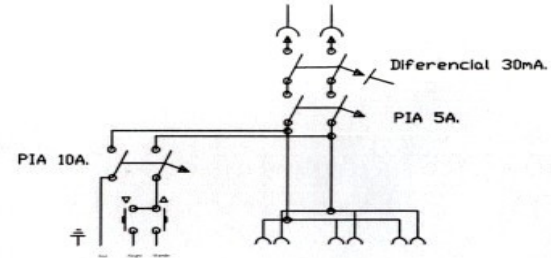
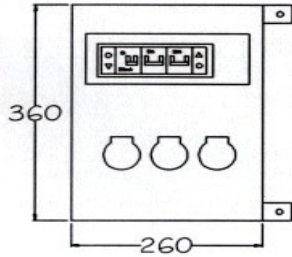




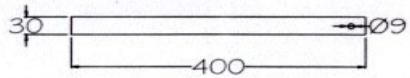
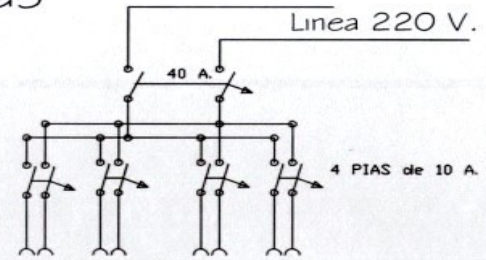
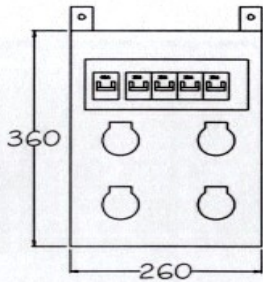
### I Cuadro en cada caseta



Pletina 30x5 8 piezas



### I Cuadro para 4 casetas



Pletina 30x5 2 piezas

## Electricidad

Escala 1/10 Cuadros 2

Pg

Material eléctrico para 4 casetas

## INSTALACIÓN ELÉCTRICA

MATERIALES

### INSTALACIÓN

4 diferenciales 30 mA.  
4 limitadores 5A  
4 PIAs 10 A.  
12 bases suko 10 A.  
4 cajas estancas 3512  
4 clavijas 10A.  
48 m manguera 3x1,5

### CALLE

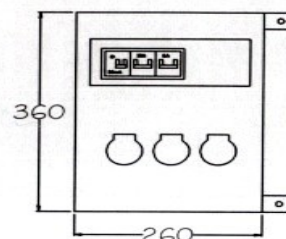
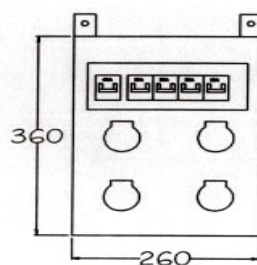
1 caja estanca 3512  
4 bases enchufe suko 10 A.  
1 limitador 40 A  
4 Limitador 10 A.

### ALUMBRADO

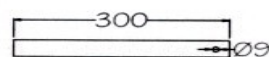
4 fluorescentes 60W  
4 bases aéreas  
24 m manguera 3x1,5  
8 clavijas 10 A.

### PERSIANA

8 pulsadores persianas  
4 blister de 4 contactos  
16 m manguera 4x1,5



PLETINA ALUMINIO 30 5



Cuadros 10 piezas

10 tornillos M8 x 25 martillo

16 tornillos M6 x 25 con tuerca

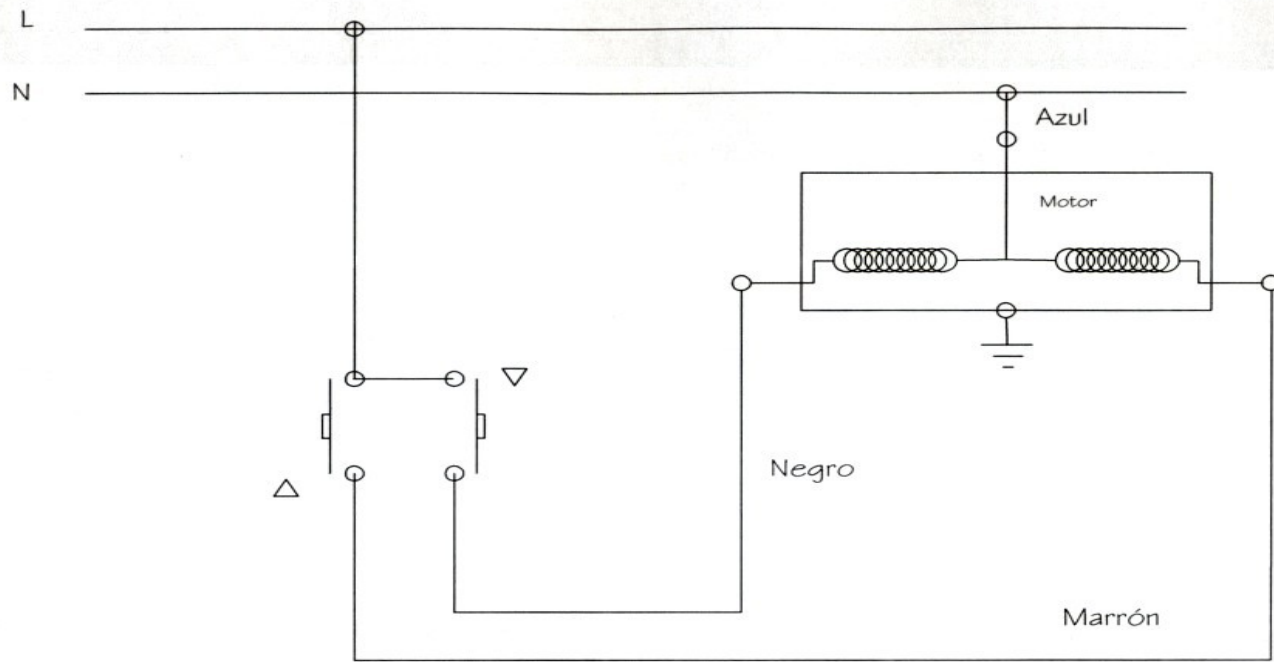
## Electricidad

Escuela  
1/10

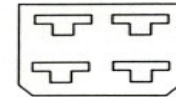
Materiales 2

Pg



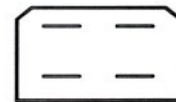


Negro Tierra



Marrón Azul

Marrón Azul



Negro Tierra

### PERSIANA

8 pulsadores en el cuadro

24 m manguera 4x1.5

4 Blister 4 polos

## Electricidad

Escola

Persiana

Pg

**Nota** - con cada vuelta de tornillo el motor avanza, deteniéndose en la nueva posición.

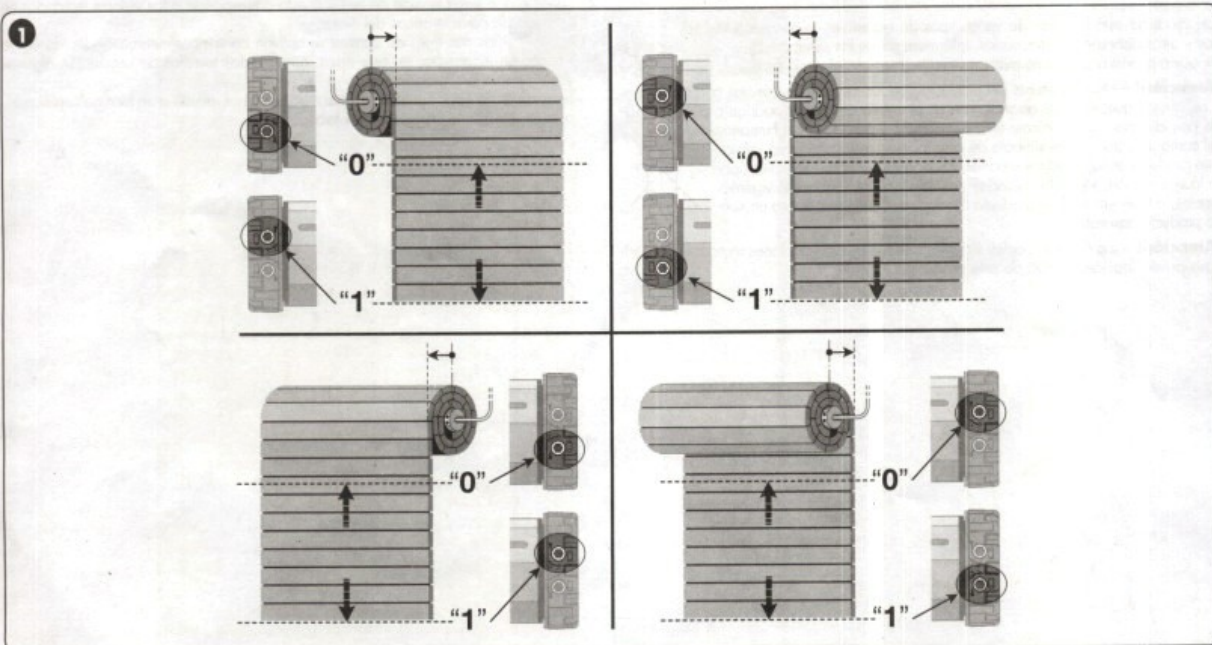
#### Regulación del fin de carrera "1":

06. Gire algunas vueltas, en dirección del signo "-", el tornillo de regulación correspondiente al fin de carrera "1".
07. Accione el elemento enrollable de manera que se mueva hacia la posición "1" y espere a que el motor se detenga a causa del accionamiento del fin de carrera prerregulado en fábrica.

**¡Atención!** - Si el elemento enrollable supera el punto en que se desea configurar el fin de carrera "1", detenga el movimiento; entonces, accione el elemento enrollable para hacerlo volver a la posición inicial; gire algunas vueltas, en dirección al signo "-", el tornillo de regulación correspondiente al fin de carrera "1" y, por último, repita el procedimiento desde el punto 07.

08. Gire un poco cada vez, en dirección al signo "+", el tornillo de regulación correspondiente al fin de carrera "1", hasta obtener la posición de parada "1" deseada.

**Nota** - con cada vuelta de tornillo el motor avanza, deteniéndose en la nueva posición.



Español - 4

## 4.2 • Instalación de una botonera de pared

### Advertencias:

- Sitúe la botonera de manera que se vea en la persiana enrollable pero lejos de sus partes en movimiento.
- Sitúe la botonera en el lado de la persiana enrollable donde se encuentran el cable eléctrico del motor tubular y el cable de alimentación que proviene de la red eléctrica.
- Sitúe los pulsadores a una altura de más de 1,5 m desde el suelo.

## 4.3 • Conexión del motor a una botonera de mando y a la red eléctrica

### ¡Atención!

- Una conexión incorrecta puede provocar averías o situaciones de peligro; por tanto, respete rigurosamente las instrucciones recogidas en esta sección.
- Si el cable de alimentación se daña, el producto no se puede utilizar más, porque el cable no se puede sustituir. En este caso, contactar con el instalador o el fabricante.

El motor se debe alimentar eléctricamente de manera permanente, a través de una conexión permanente a la red de distribución eléctrica (ver la compatibilidad en la etiqueta aplicada al motor). Para conectar el motor a una botonera de mando y a la red eléctrica consultar la **fig. 5**. Los conductores del cable de conexión tienen las siguientes funciones:

- **Color Marrón** = Fase eléctrica de subida o bajada.
- **Color Negro** = Fase eléctrica de subida o bajada.
- **Color Azul** = Común (generalmente conectado al Neutro).
- **Color Amarillo-Verde** = Tierra (conexión equipotencial de protección).

## 4.4 • Combinación de los movimientos de Subida y Bajada con los botones respectivos

Al concluir las conexiones, alimente el motor y controle si los movimientos de Subida y Bajada están combinados correctamente con los botones de mando respectivos. Si así no fuera, invierta la conexión entre los conductores **Marrón** y **Negro**.

## 5 REGULACIÓN DE LOS FINES DE CARRERA

### 5.1 • Los fines de carrera para apertura y cierre

Durante el movimiento de subida y bajada el motor detiene automáticamente el elemento enrollable cuando éste alcanza las posiciones de fin de carrera (**fig. 4**): posición "0" (elemento totalmente enrollado) y posición "1" (elemento totalmente desenrollado). Estas posiciones se configuran en fábrica de forma aproximativa y, para adecuarlas a las dimensiones específicas de su elemento enrollable, hay que utilizar el procedimiento descrito a continuación.

### 5.2 • Cómo regular primero el fin de carrera "0" y después el fin de carrera "1"

01. Coloque el elemento enrollable en posición "1".

**Acople los tornillos de regulación con los fines de carrera correspondientes:**

02. Colóquese frente al elemento enrollable y observe:

- a) ¿En qué extremo del tubo se hallan los tornillos de regulación del fin de carrera: a la derecha o a la izquierda?
- b) si la parte desenrollada del elemento se encuentra adelante o detrás del tubo.

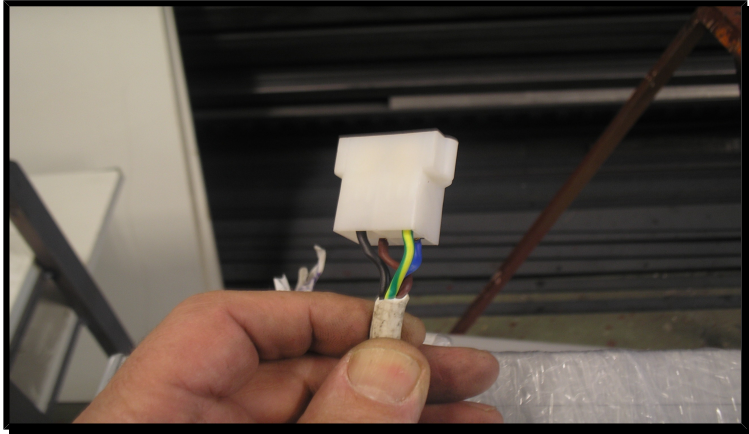
03. Entonces, observe la **fig. 1** y localice entre los esquemas indicados aquel que corresponda a la situación a) y b) observada en su instalación. **Muy importante - El esquema asigna a cada tornillo de regulación un fin de carrera determinado que éste ha de regular.**

**Regulación del fin de carrera "0":**

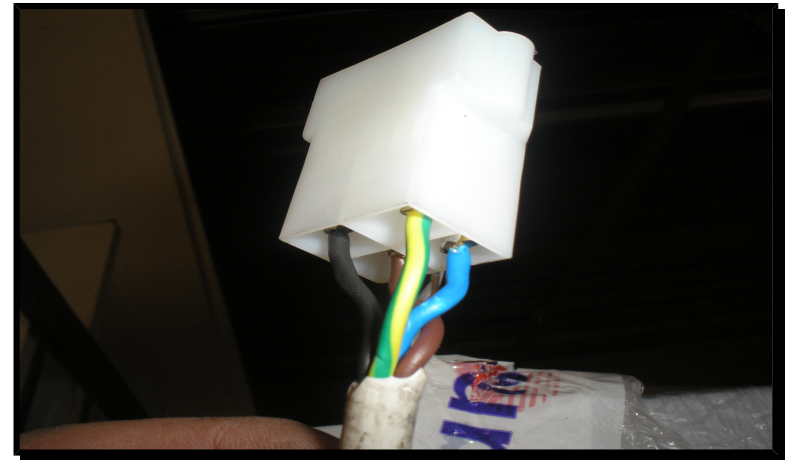
04. Accione el elemento enrollable de manera que se mueva hacia la posición "0" y espere a que el motor se detenga a causa del accionamiento del fin de carrera prerregulado en fábrica.

**¡Atención!** - Si el elemento enrollable supera el punto en que se desea configurar el fin de carrera "0", detenga el movimiento; entonces, accione el elemento enrollable para hacerlo volver a la posición inicial; gire algunas vueltas, en dirección al signo "-", el tornillo de regulación correspondiente al fin de carrera "0" y, por último, repita el procedimiento desde el punto 04.

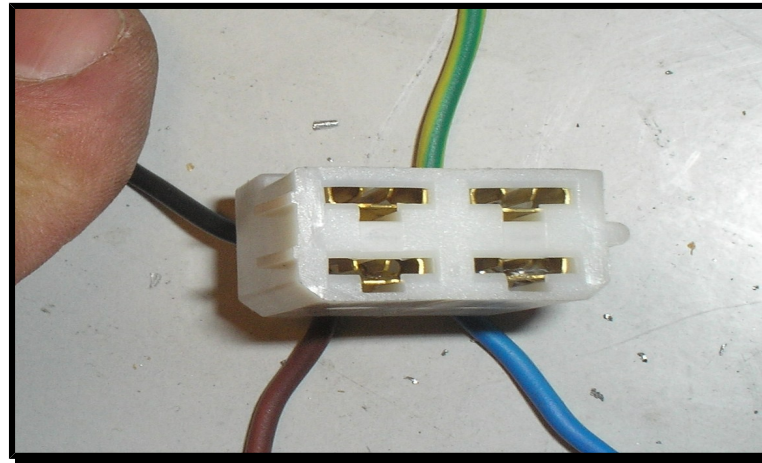
05. Gire un poco cada vez, en dirección al signo "+", el tornillo de regulación correspondiente al fin de carrera "0", hasta obtener la posición de parada "0" deseada.



**Blister Persianas**



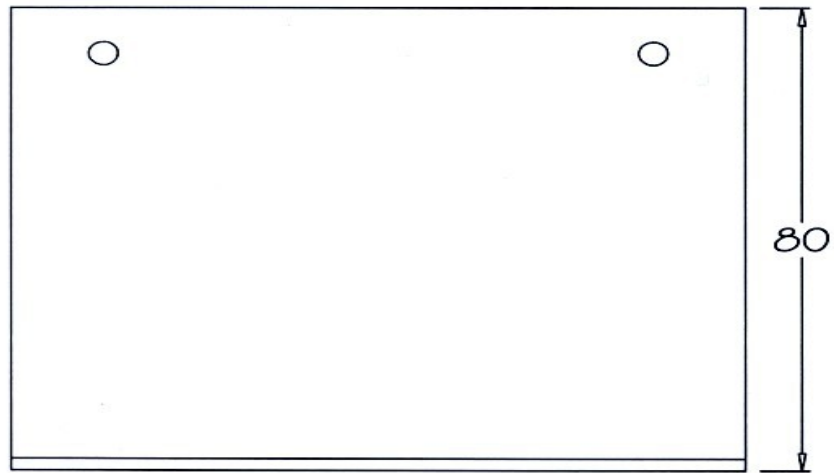
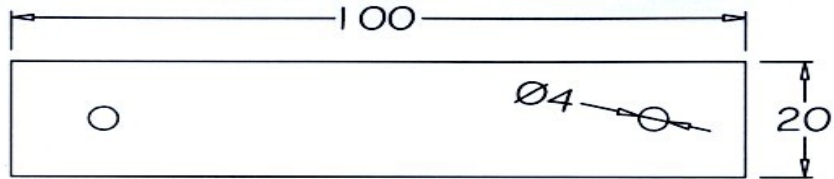
**Blister Persianas**



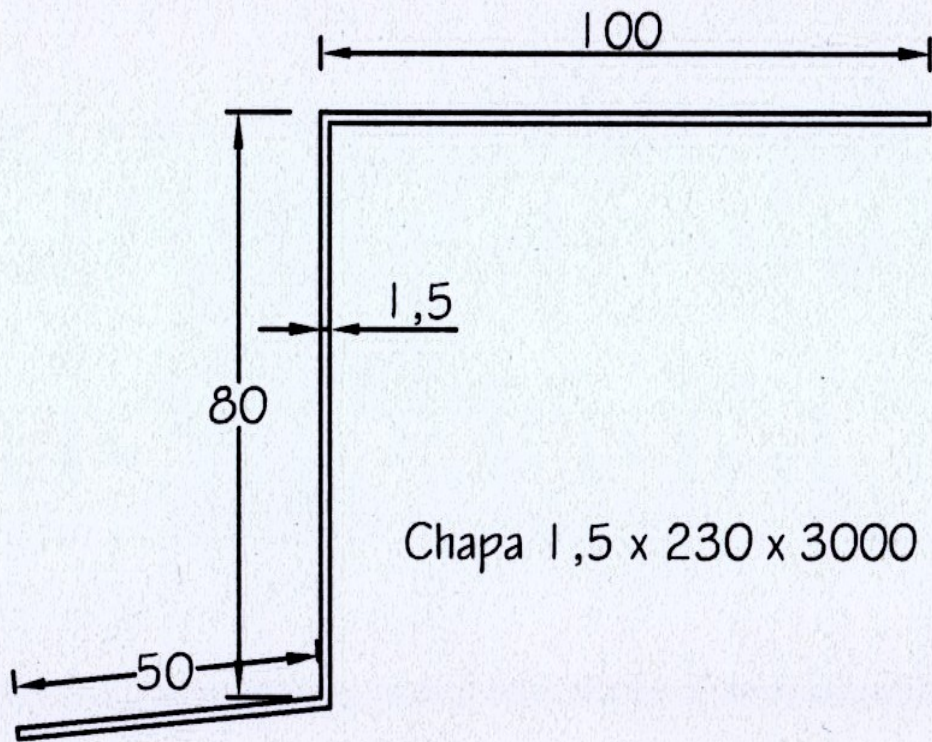
**Blister Persianas Macho**



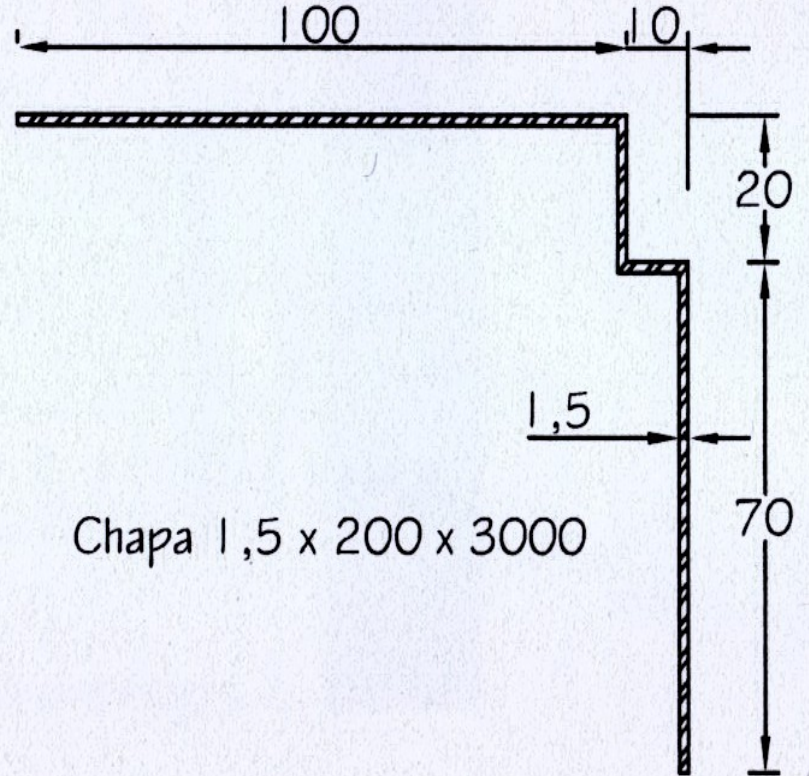
4) DETALLE: Planos técnicos piezas pequeñas.



<b>Piezas pequeñas</b>		
Escala	Anclaje persiana	Pg
1/1		

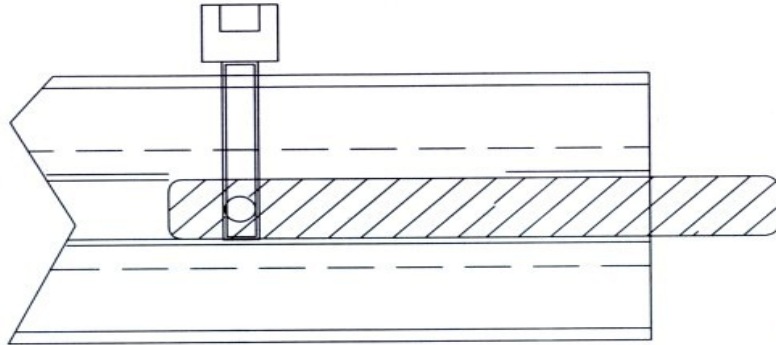
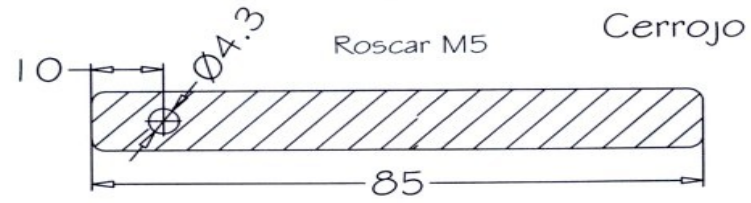
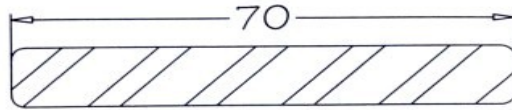


Chapa 1,5 x 230 x 3000

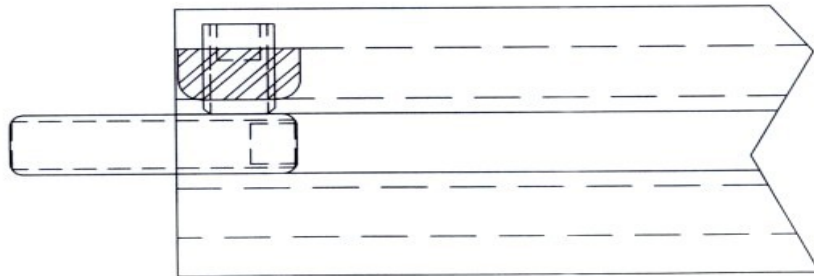
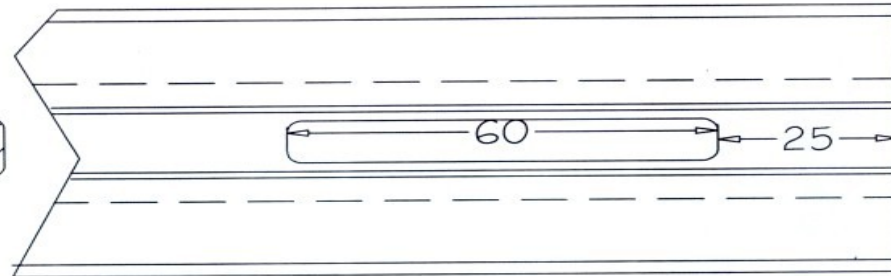


Chapa 1,5 x 200 x 3000

Soporte toldo



Fresado



MATERIALES para grupo de 4 casetas

Cerroyos

- 8 Varillas calibradas 10x85 mm. roscada a 5mm
- 8 Tornillos allen M5x35
- 8 prisioneros allen M10x15 con tuerca cuadrada
- 8 prisioneros allen M10x40

Toldos

- 5 Varillas calibrado de 10 x 70mm.

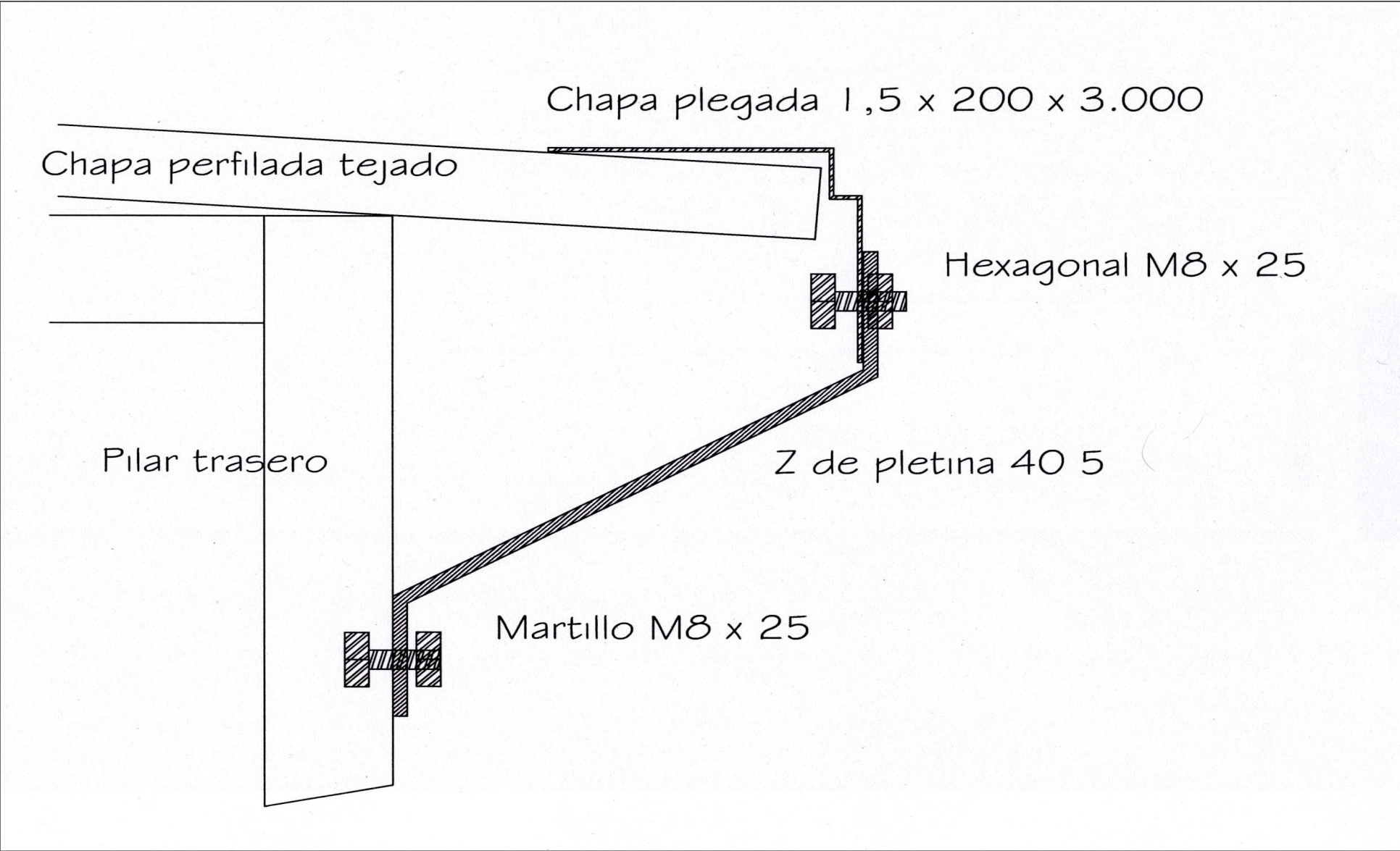
Piezas pequeñas

Escala  
1/1

Cerroyos

Pg

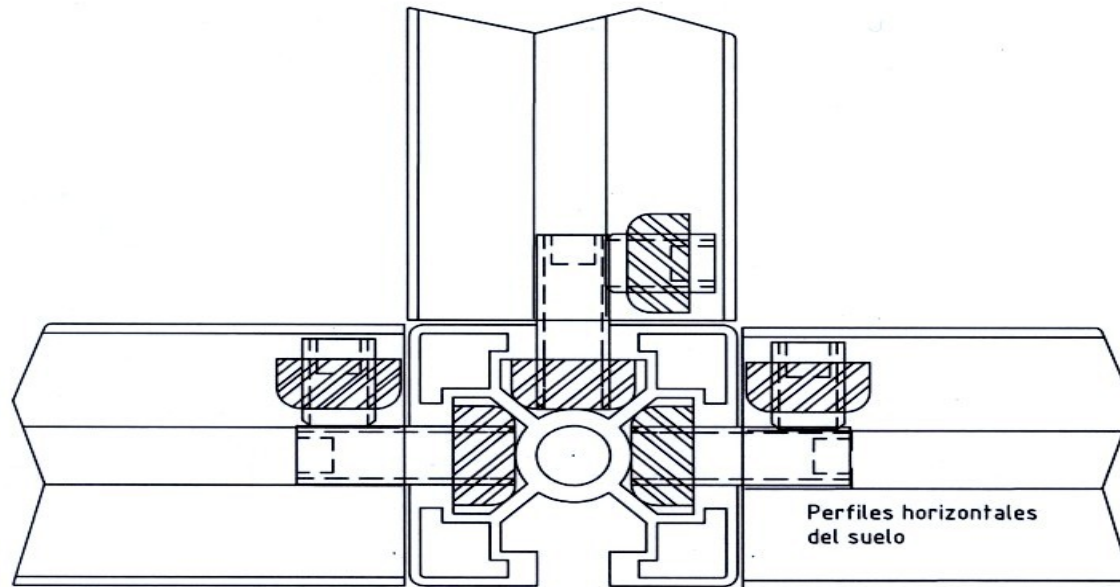




# FIJACIONES DE LA ESTRUCTURA

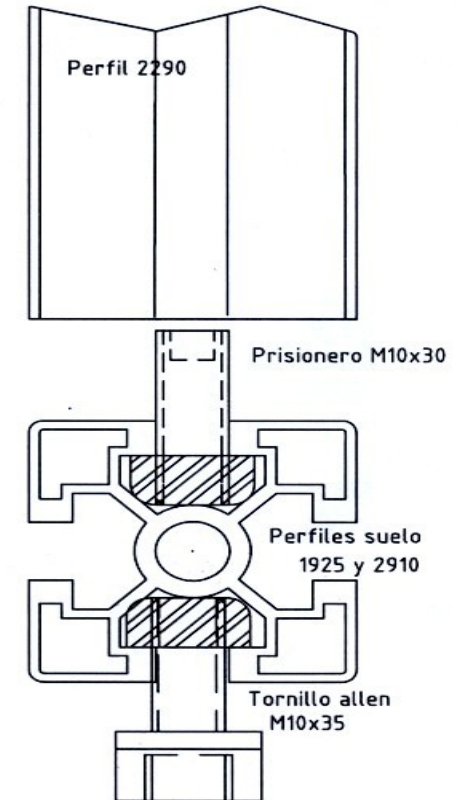
## Suelo

Fijado de la estructura del suelo con prisioneros



Perfiles verticales (2530 y 2400)  
con 3 tornillos (2 en las esquinas)

Colocación de los separadores de paneles



### Piezas pequeñas

Escala  
1/1

Fijaciones suelo

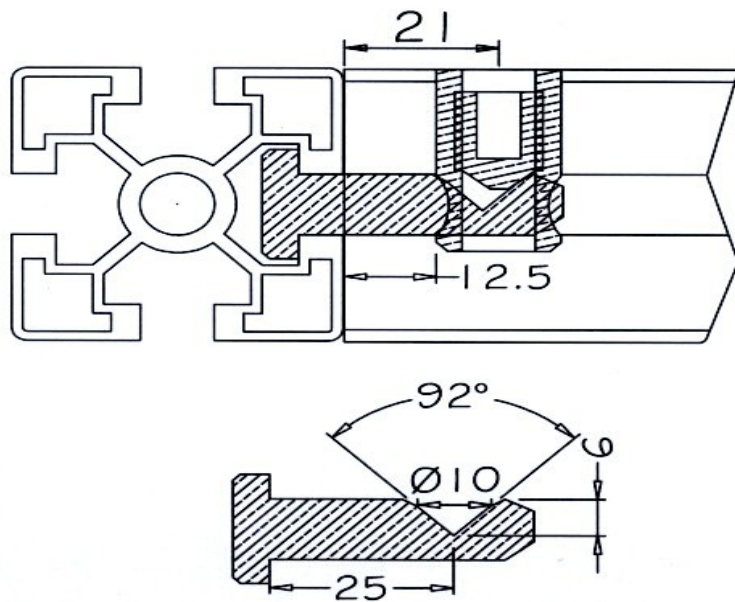
Pg



## FIJACIONES DE LA ESTRUCTURA

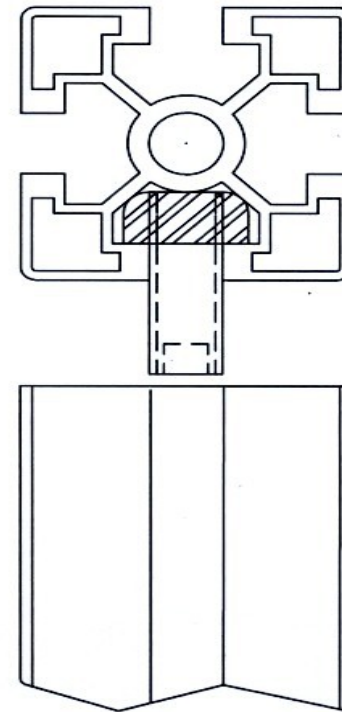
### Techo

Fijado de la estructura del techo  
con fijaciones Tipo A



Taladrar el gancho con broca de 10 mm aguzada a 90°

Colocación de los  
separadores de paneles

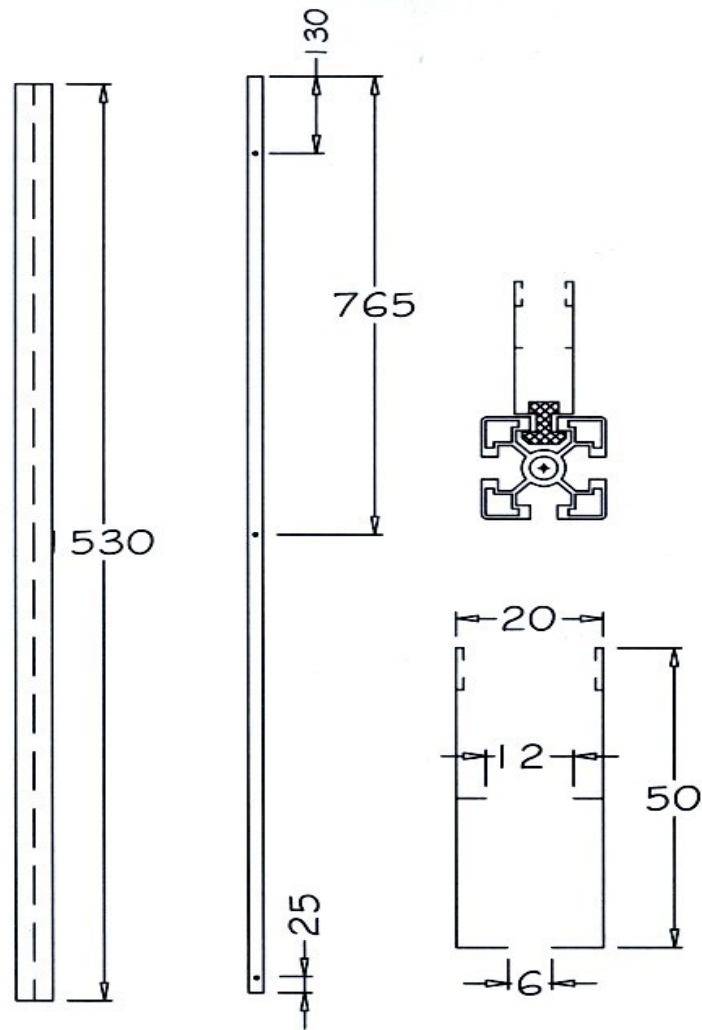


### Piezas pequeñas

Escala  
1/1

Fijaciones techo

Pg



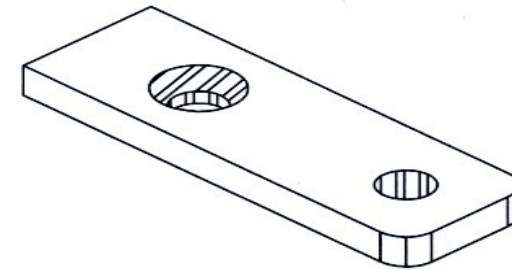
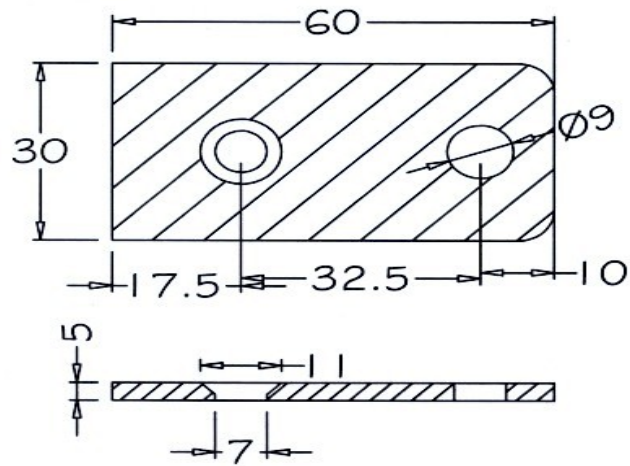
GUÍAS PERSIANA  
 8 Guías  
 24 Tornillos allen M6x10  
 con turecas de martillo

<b>Piezas pequeñas</b>		
Escala	Guía	Pg

## Herrajes para el candado

8 Pletina aluminio de 30 5 x 60

8 Tornillos allen planos M6x15 y tuercas martillo



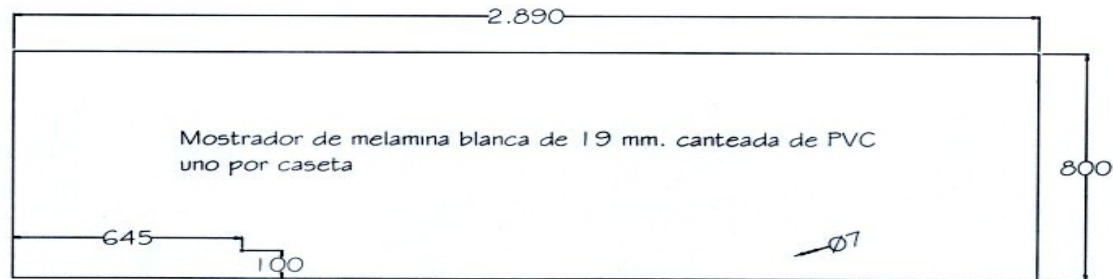
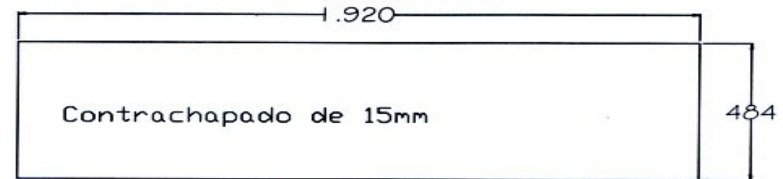
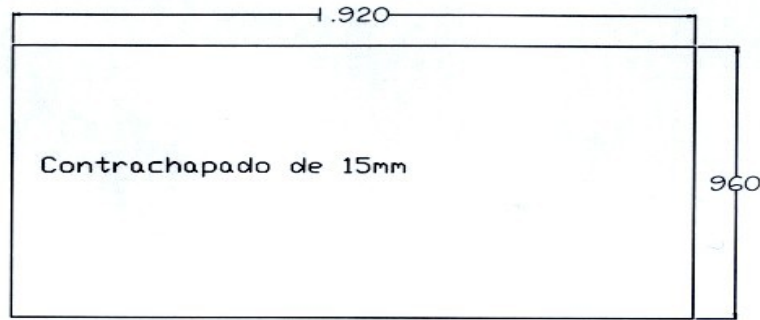
### Piezas pequeñas

Escala  
1/1

Herraje candado

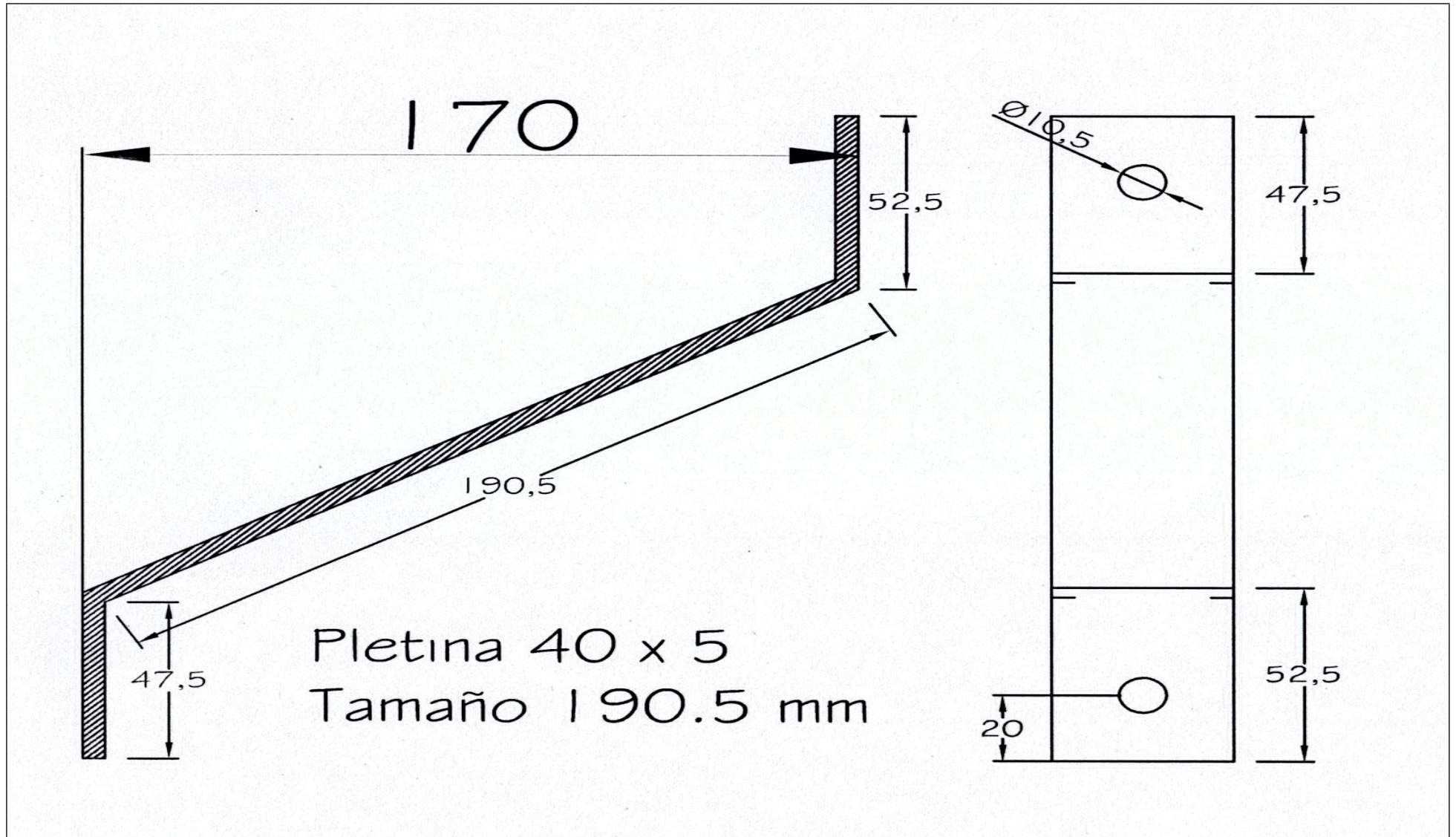
Pg

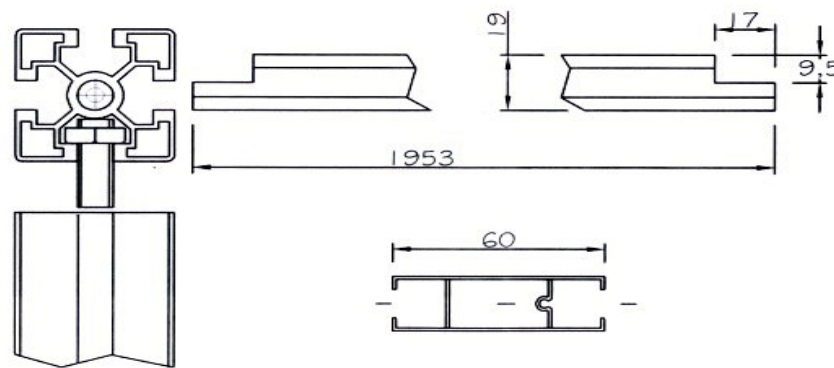
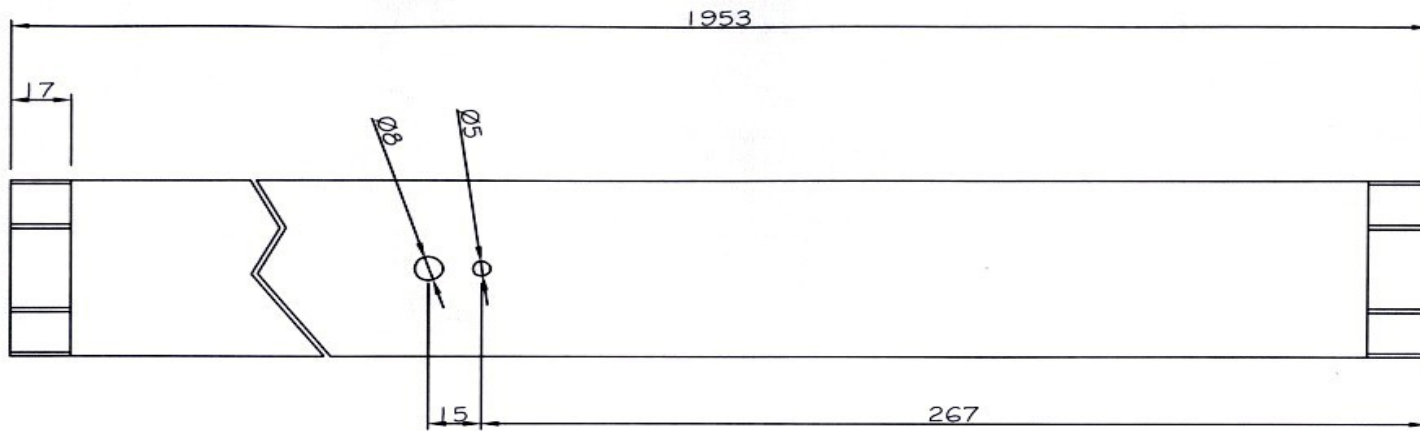
MATERIALES para 1 caseta  
Contrachapado de 15mm - 2 piezas de 968x1920 y 2 de 484x1920  
Listones de 45mm - 4 piezas de 3000mm



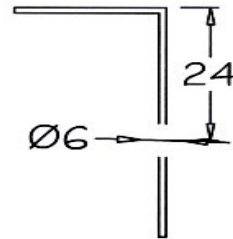
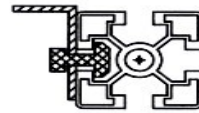
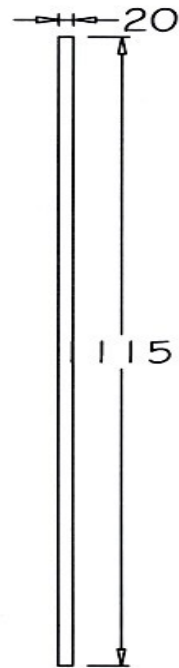
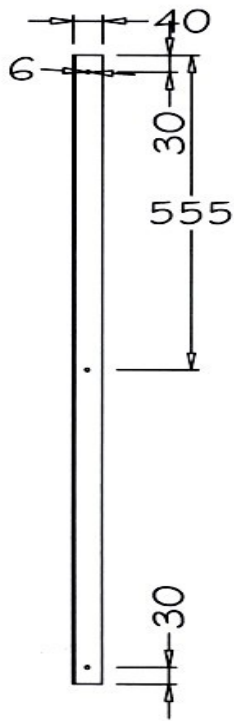
<b>Paneles</b>		
Escola	Mostrador y tanima	Pg
1/20		







Vistas		
Escola	Mecanizado saetino	Pg
1/2		

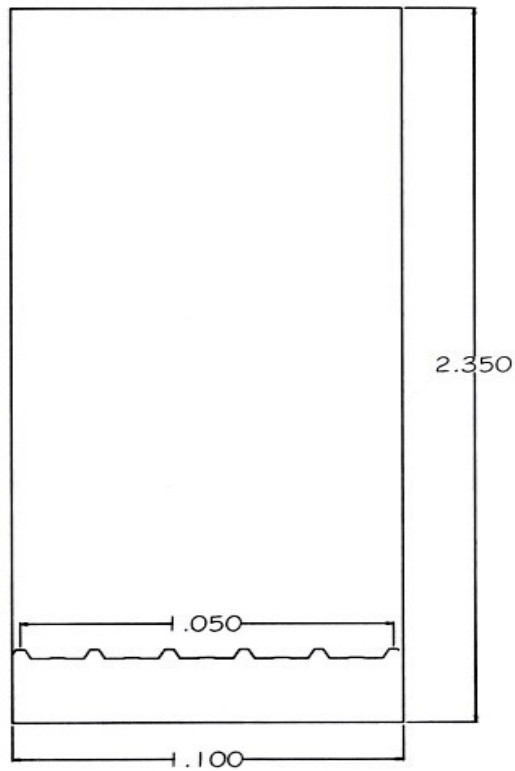


SOLAPE PUERTA  
8 Angulares 40x20x1115  
24 Tornillos cilíndricos M6x10  
con tuercas de martillo

<b>Piezas pequeñas</b>		
Escala	Solape	Pg

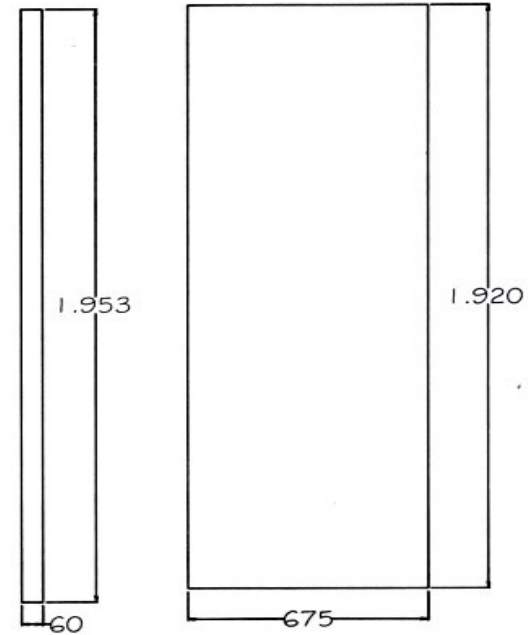
Techo de chapa perfilada galvanizada de 0,6 mm.  
 Para un grupo de 4 casetas se utilizan; 12 chapas enteras (1100 x 2350 mm)

12 Piezas



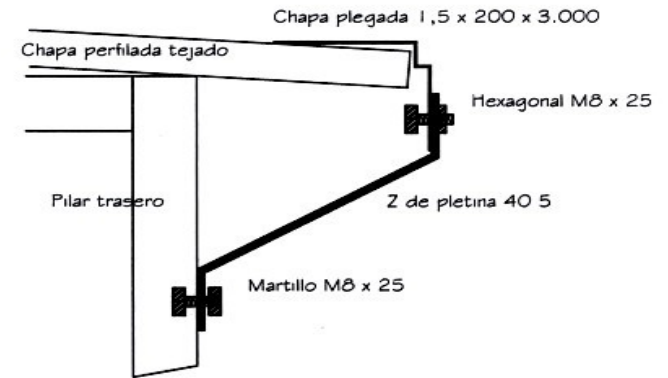
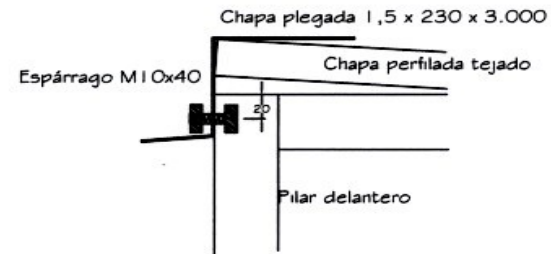
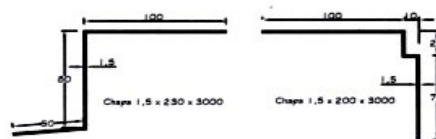
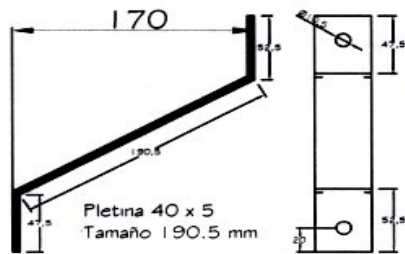
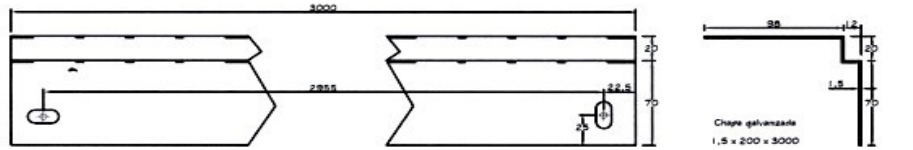
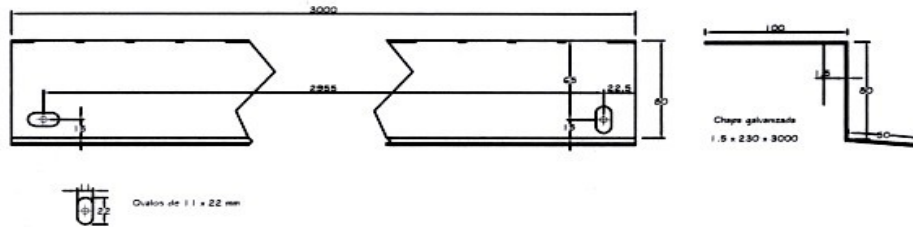
Pra fijar el tejado  
 8 angulares chapa 1.5 de 100x100x3000

Doble techo  
 5 erfiles de aluminio y 4 tableros de fibra 6mm blancos



<b>Paneles</b>		
Escala 1/20	Tejado	Pg





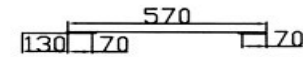
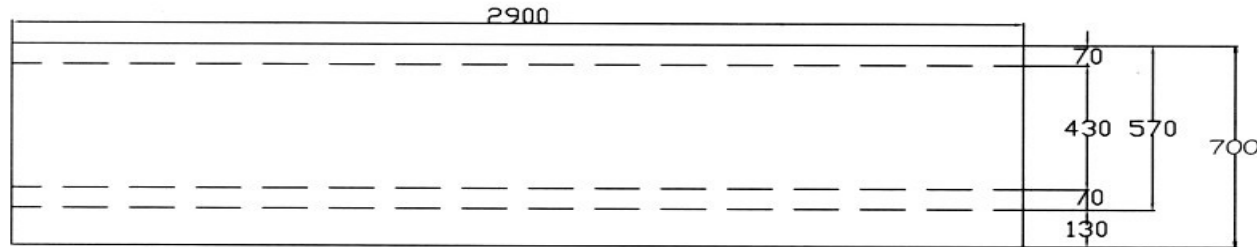
## Bloque

Escola  
1/5 Fijaciones tejado

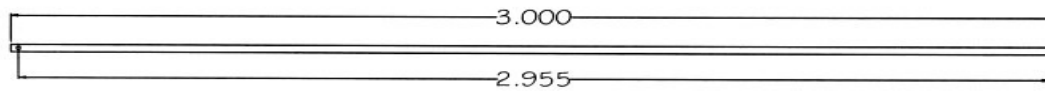
Pg

Piezas por 4 caseta

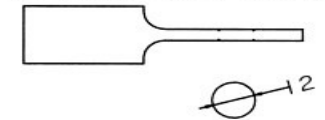
Toldo de lona plastificada



4 Toldos nuevos  
44 modificaciones



Detalle extremos



MATERIAL

4 Lonas plastificadas con dobles para los tubos  
Medidas totales 2900 x 700

8 Tubos de 25 x 3000 mm.

8 Prisioneros de M10 x 40mm. con tuerca cuadrada y palomilla

Taladros de tubos a 2955 mm. 12 Ø mm

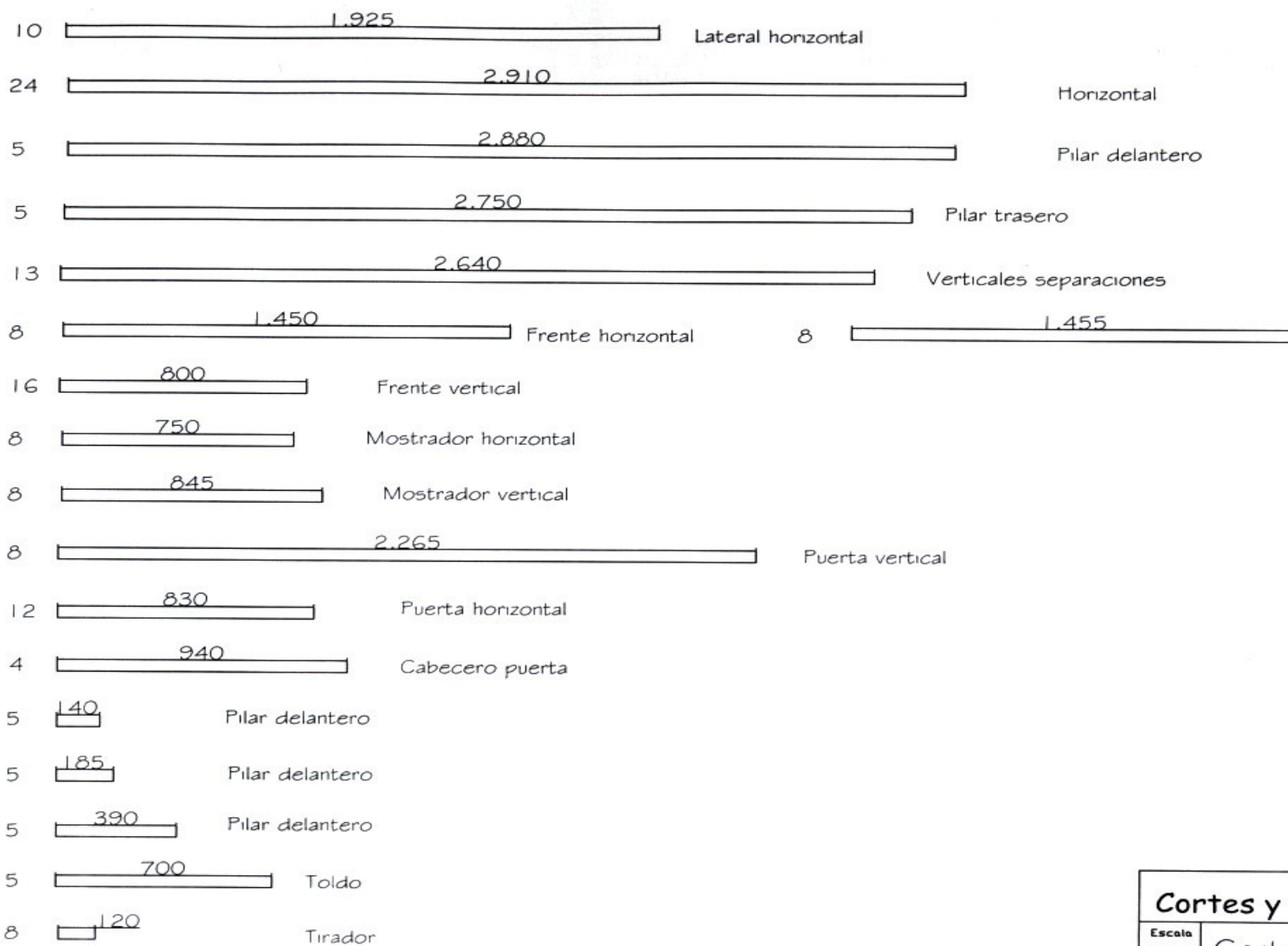
**Paneles**

Escala 1/20	Toldo (reformado)	Pg 1
----------------	-------------------	------

### 5) ESTRUCTURA: planos técnicos

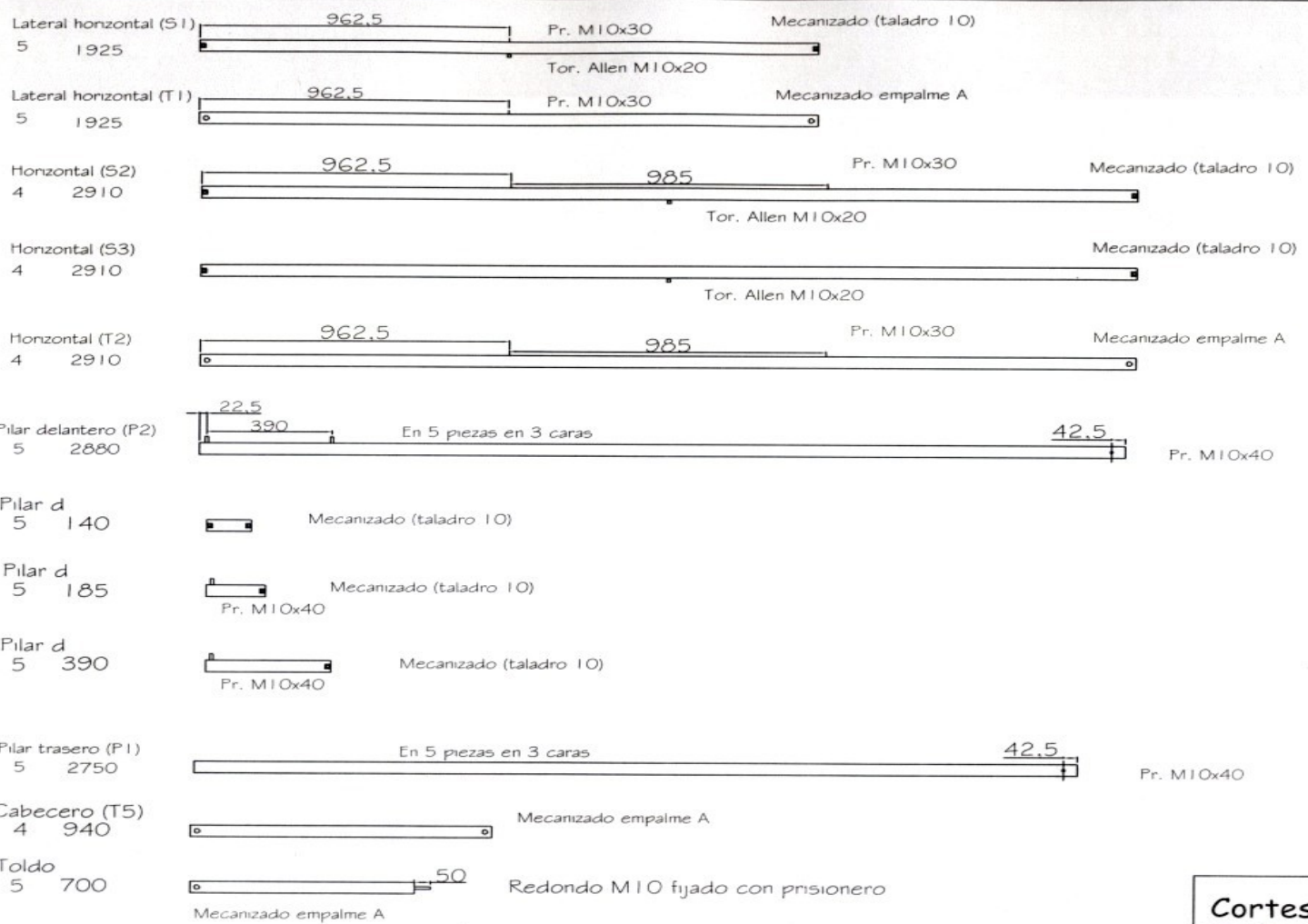
Lateral horizontal (S1 y T1) 10 1925	1.925	
Horizontal (S2 y T2,3,4) 24 2910	2.910	
Pilar delantero (P2) 5 2880	2.880	
Pilar trasero (P1) 5 2750	2.750	
Verticales (P3) 13 2640	2.640	
Frente h 8 a 1450 8 a 1455	1.450	1.455
Frente v 16 800	800	
Mostrador h 8 750	750	
Mostrador v 8 845	845	
Puerta v 8 2265	2.265	
Puerta h 12 830	830	
Cabecero (T5) 4 940	940	
Pilar d 5 140	140	
Pilar d 5 185	185	
Pilar d 5 390	390	
Toldo 5 700	700	
Tirador 8 120	120	

Cortes y mecanizaciones		
Escala	Barras	Pg
1/20		

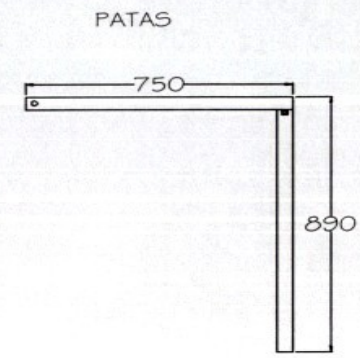
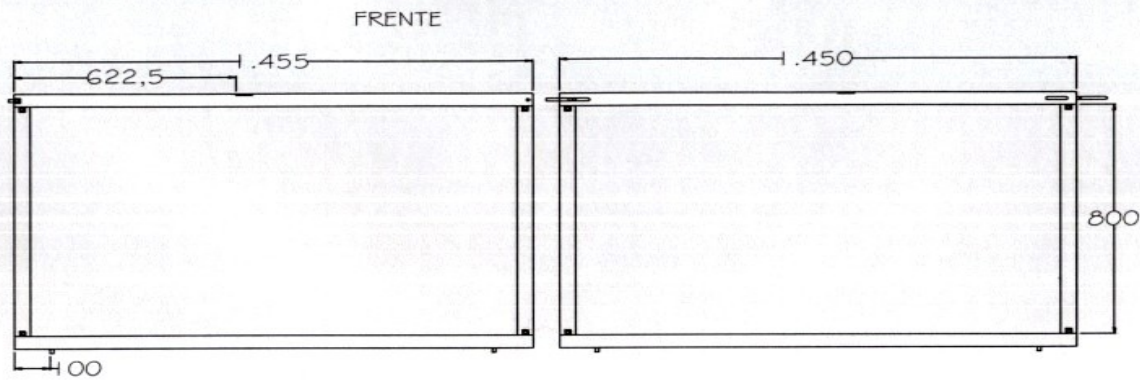


Cortes y mecanizaciones		
Escola	Cortes perfiles	Pg
1/20		





Cortes y mecanizaciones		
Escala 1/20	Estructura	Pg



FRETE MOSTRADOR

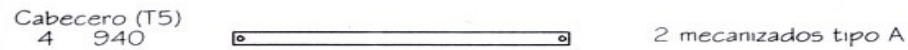
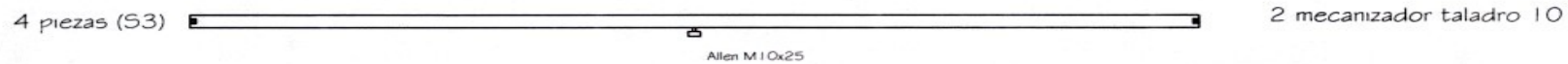
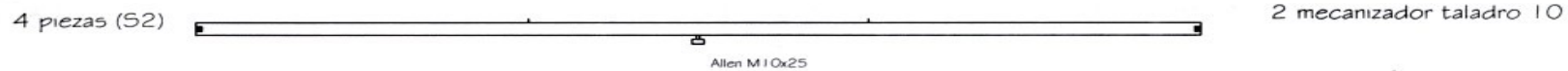
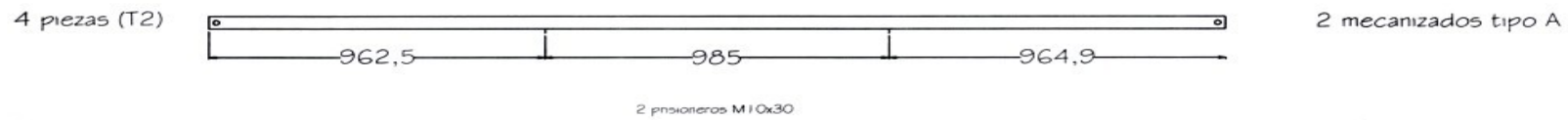
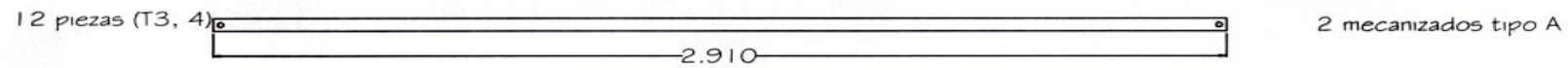
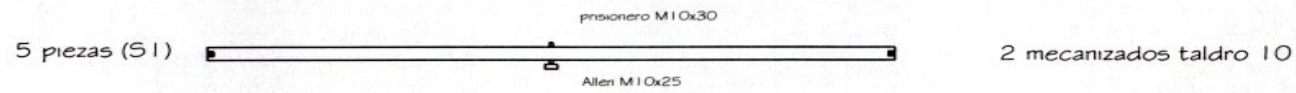
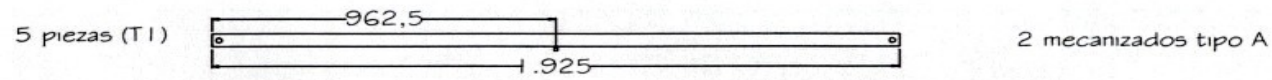
- |                    |  |                         |
|--------------------|--|-------------------------|
| Frente h<br>4 1450 |  | Fresado cerrojos        |
| Frente h<br>8 1450 |  | Pnsioneros M10x30       |
| Frente h<br>4 1455 |  | Mecanizado (taladro 10) |
| Frente h<br>4 1455 |  | Pnsioneros M10x30       |
| Frente v<br>16 800 |  | Mecanizado (taladro 10) |

PATAS MOSTRADOR

- |                      |  |                                  |
|----------------------|--|----------------------------------|
| Mostrador h<br>8 750 |  | 8 A (1 lado)                     |
| Mostrador v<br>8 845 |  | 8 (mecanizado taladro 10) 1 lado |

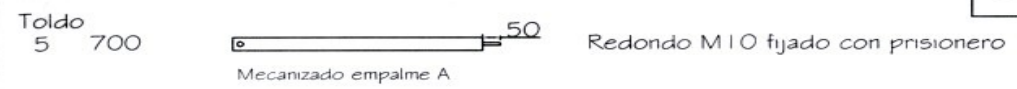
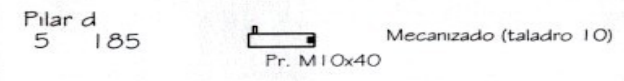
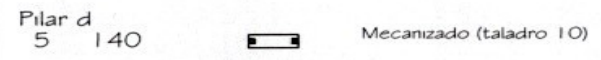
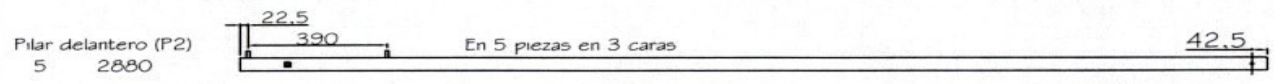
Estructuras montadas		
Escala 1/20	Mostrador	Pg

Para un grupo de 4 casetas

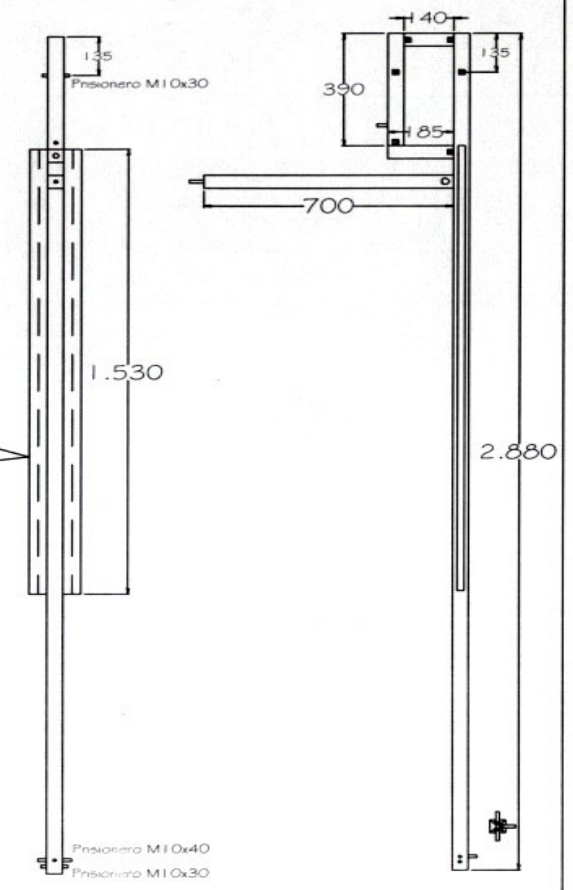
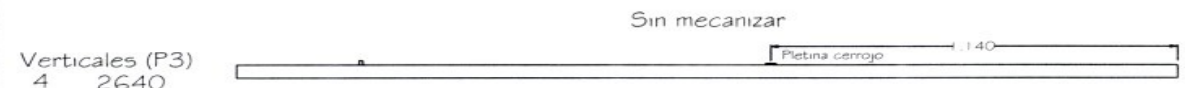
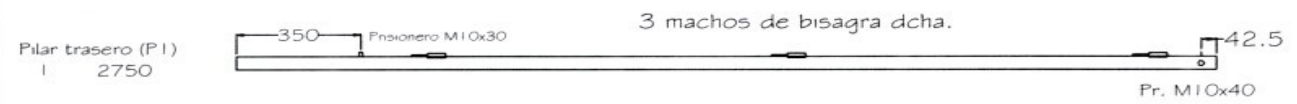


Estructuras montadas		
Escala 1/20	Perfiles horizontales	Pg

PILARES VERTICALES PARA UN GRUPO DE 4 CASSETAS



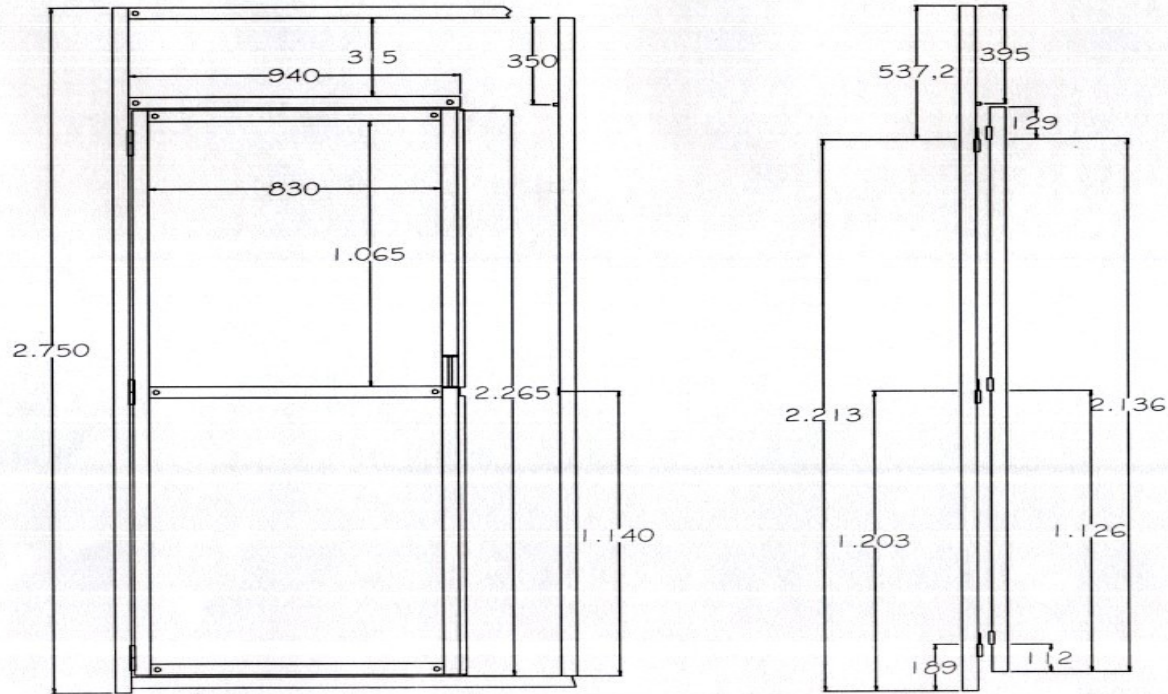
1 pilar con 1 guía a la derecha  
1 pilar con una guía a la izquierda  
3 pilares con dos guías



Estructuras montadas		
Escala 1/20	Pilares verticales	Pg



# PUERTA (cotas de las bisagras)



Estructuras montadas		
Escala 1/20	Puertas montaje	Pg

