

PIC- GRANJA SANTA CATALINA - ANGELOPOLIS- Enero 27/2022

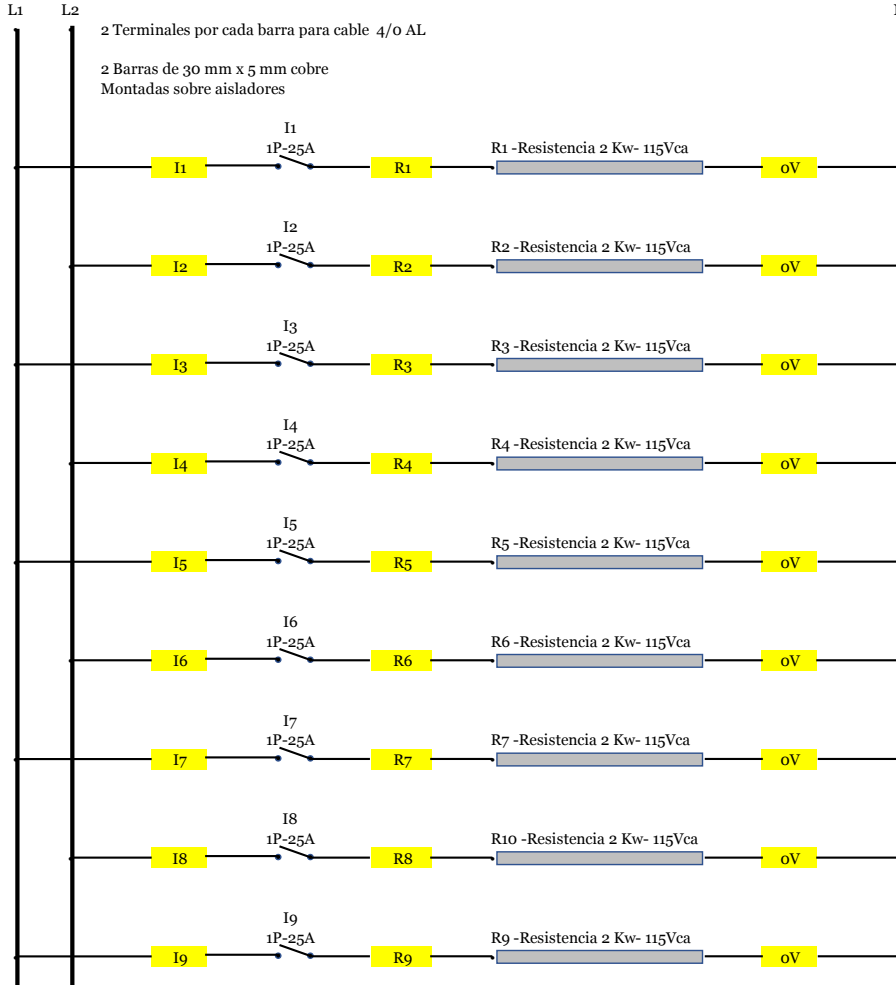
TABLERO CON 33 RESISTENCIAS DE 2 KW c/u - 115V -

La red eléctrica en Santa Catalina es monofásica 7620V

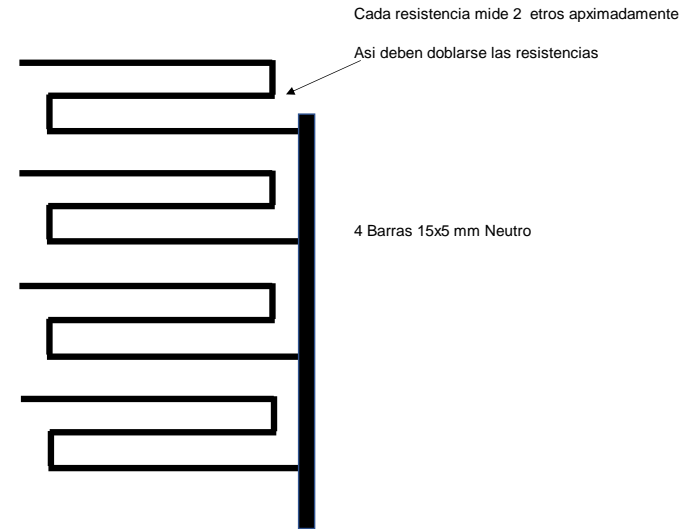
El Tablero con las 33 resistencias, barras, cableados y los 33 interruptores de 1P-25 amperios será alimentado desde otro Tablero monofásico 230/115V

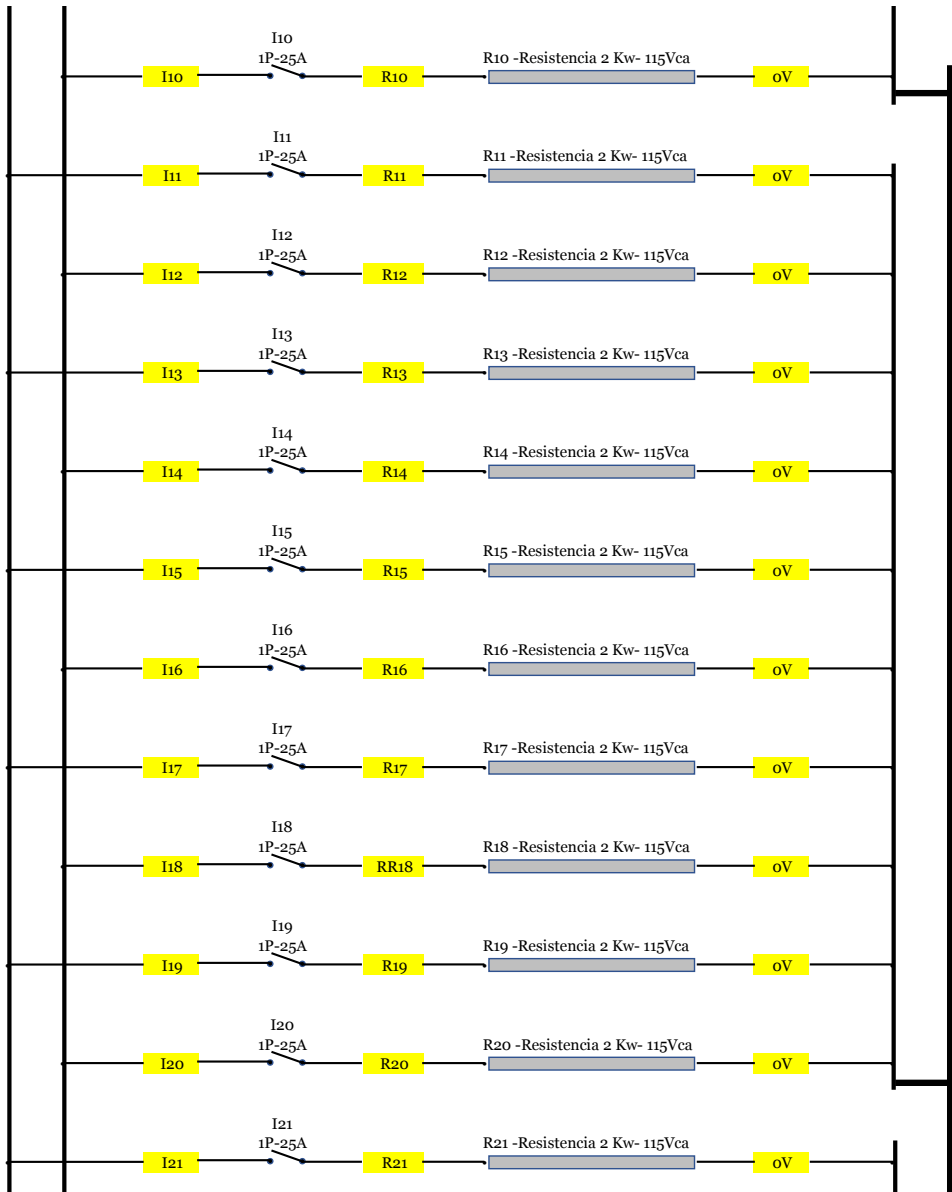
DIAGRAMMA UNIFILAR

1 Fase
220V

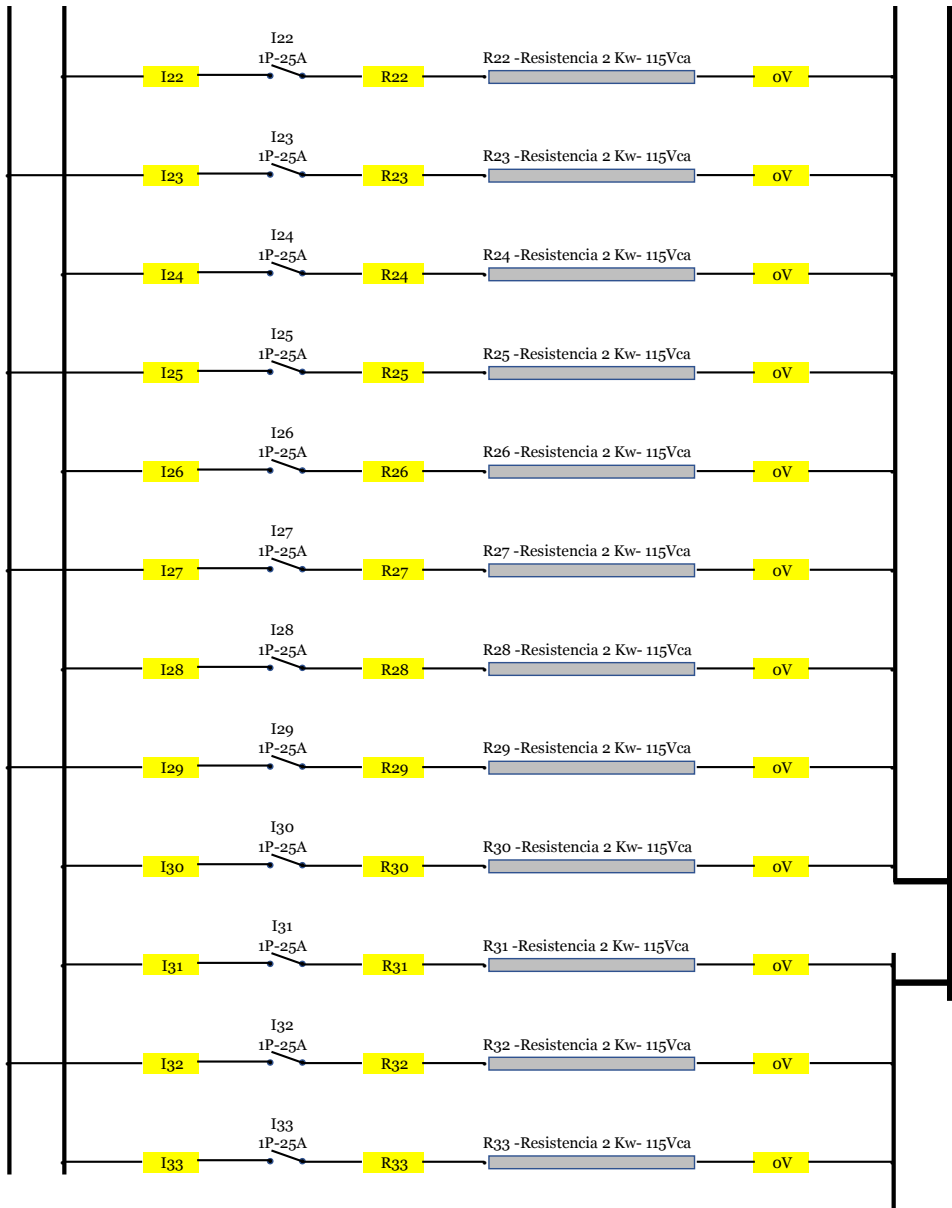


2 Terminales barra para cable 4/0 AL
1 Barra de 15x5mm Cobre





1 Barra 30x5 mm Neutro





Nota: La resistencias se deben doblar e "U" para facilitar la instalación dentro del tablero
Todos los interruptores TIENEN que ser parra 10 Ka a 220V



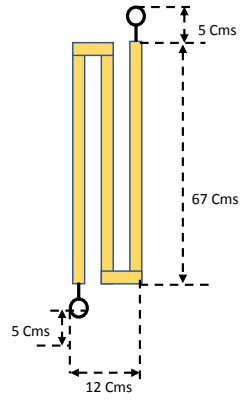
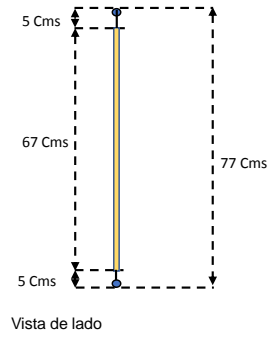
- 4 Barras de cobre para neutro de 80 cms de largo- 15x5 mm
- 1 Barra de cobre para neutro de 80 cms de largo- 30x5 mm
- L1 Barra de cobre de 80 cms 30x5 mm
- L2 Barra de cobre de 80 cms 30x5 mm
- Pe Barra para tierra de 30x5 mm - 45 cms de largo

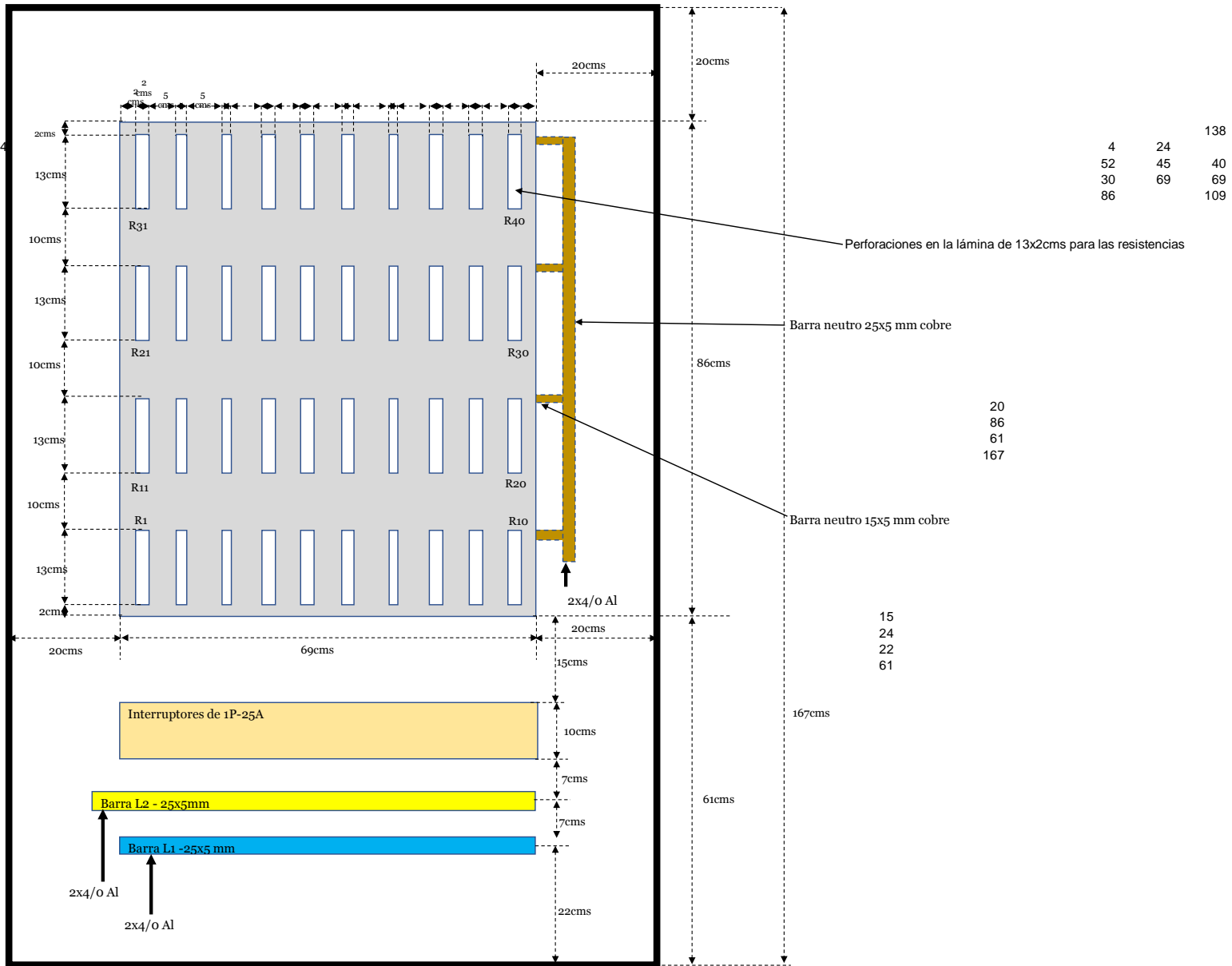
67,5
10
77,5

Las marcas en ambos extremos de cada cable serán (Anillos amarillos con letras negras)
Cada cable en cada extremo tendrá una terminal del tipo OJO punchada
El calibre del CABLE será 12

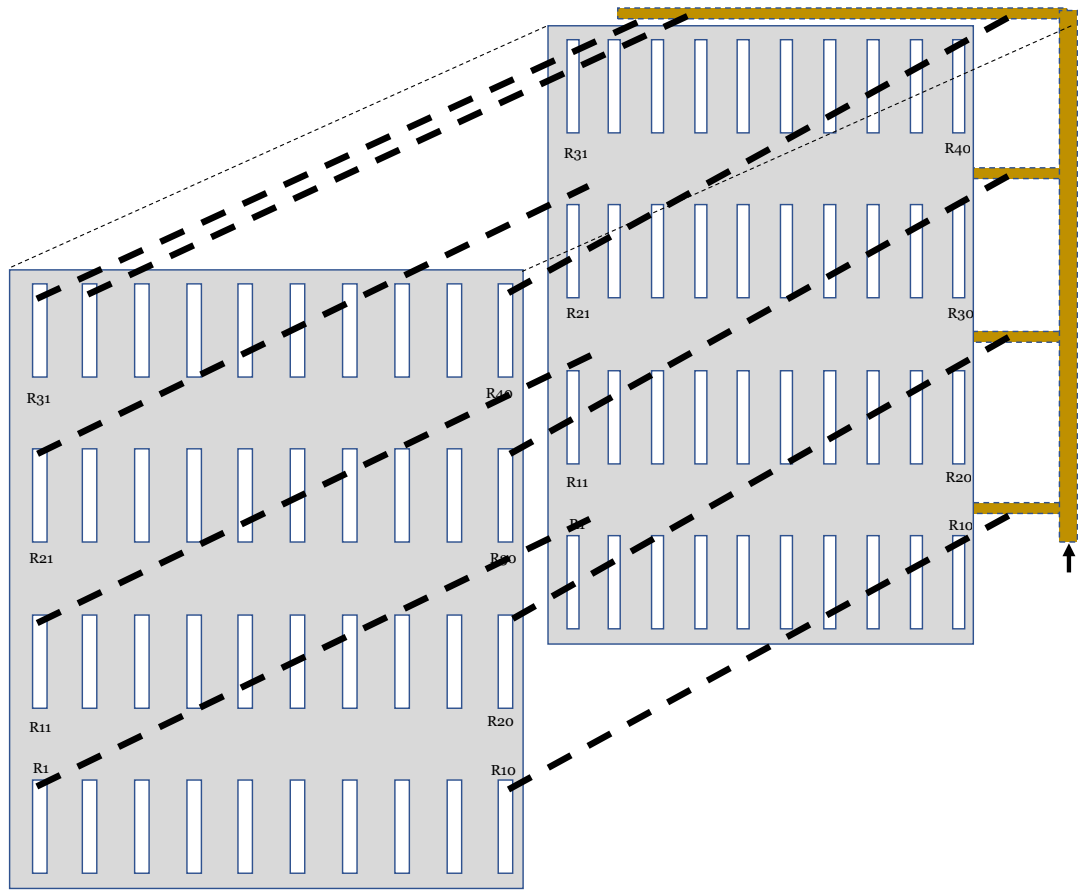
PIC- GRANJA SANTA CATALINA - RESISTENCIAS

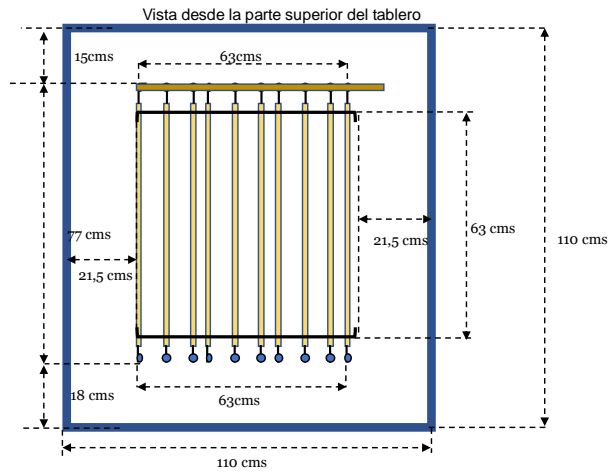
Asi se deben doblar las resistencias
Resistencia de 2 Kw 115Vc





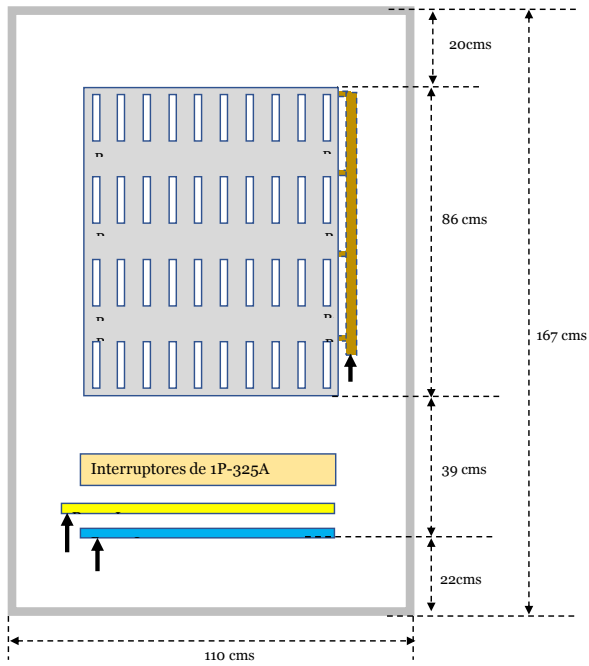
Se instalan 33 Resistencias cada una de 2 Kw a 115Vca- se dejan 7 espacios sin resistencias



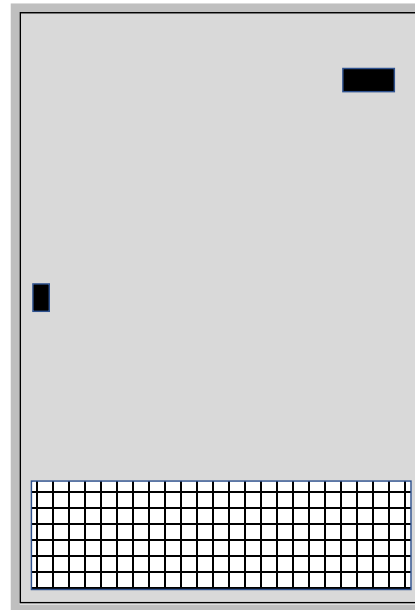


15	67	63
18	13	4
77	20	43
110	100	110

162 105



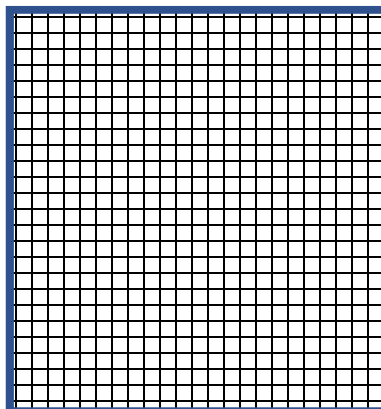
20
22
86
39
167



Malla inferior por los 4 costados - ancho = 90 cms- alto = 30 cms
Perforación máxima de 2 mm

Dimensiones del tablero en metros

		m2	Kilos
Altura	1,67	15	222
Ancho	1,1		
Prof	1,1		
Lámina	14		
Color	RAL 7032		
IP	60		



Parte superior todo enmallado