

PIC- GRANJA SANTA ANA - SANTO DOMINGO - FEBRERO 2022

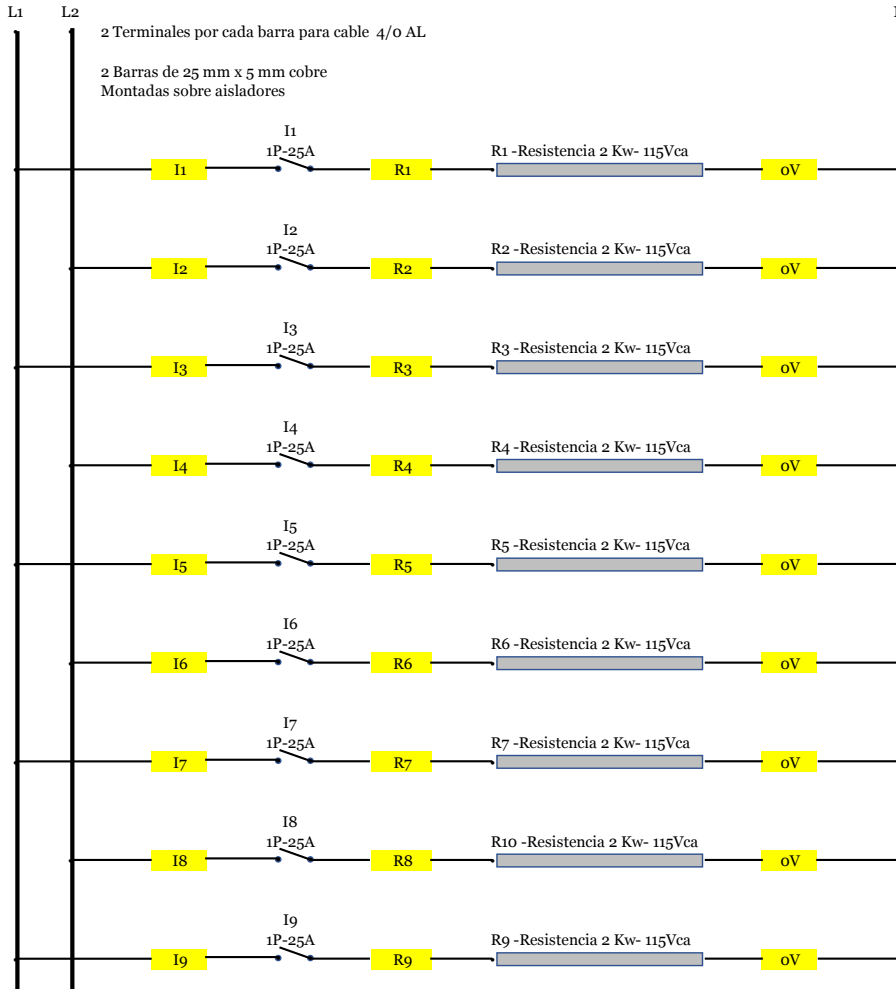
TABLERO CON 28 RESISTENCIAS DE 2 KW c/u - 115V -

La red eléctrica en Santa Catalina es monofásica 7620V

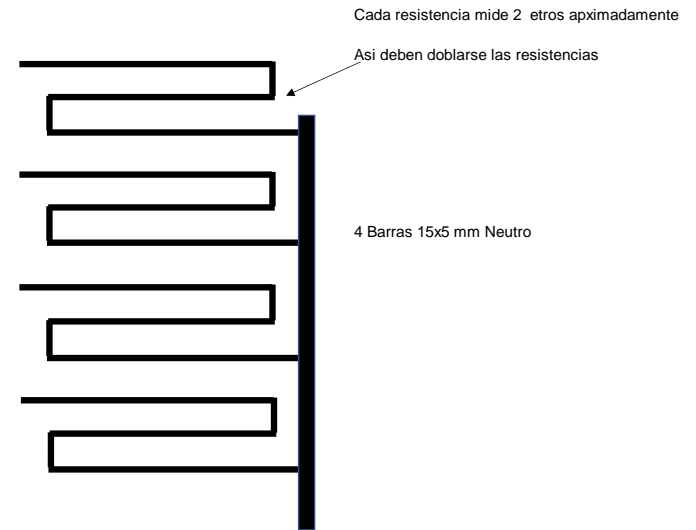
El Tablero con las 28 resistencias, barras, cableados y los 28 interruptores de 1P-25 amperios será alimentado desde otro Tablero monofásico 230/115V

DIAGRAMMA UNIFILAR

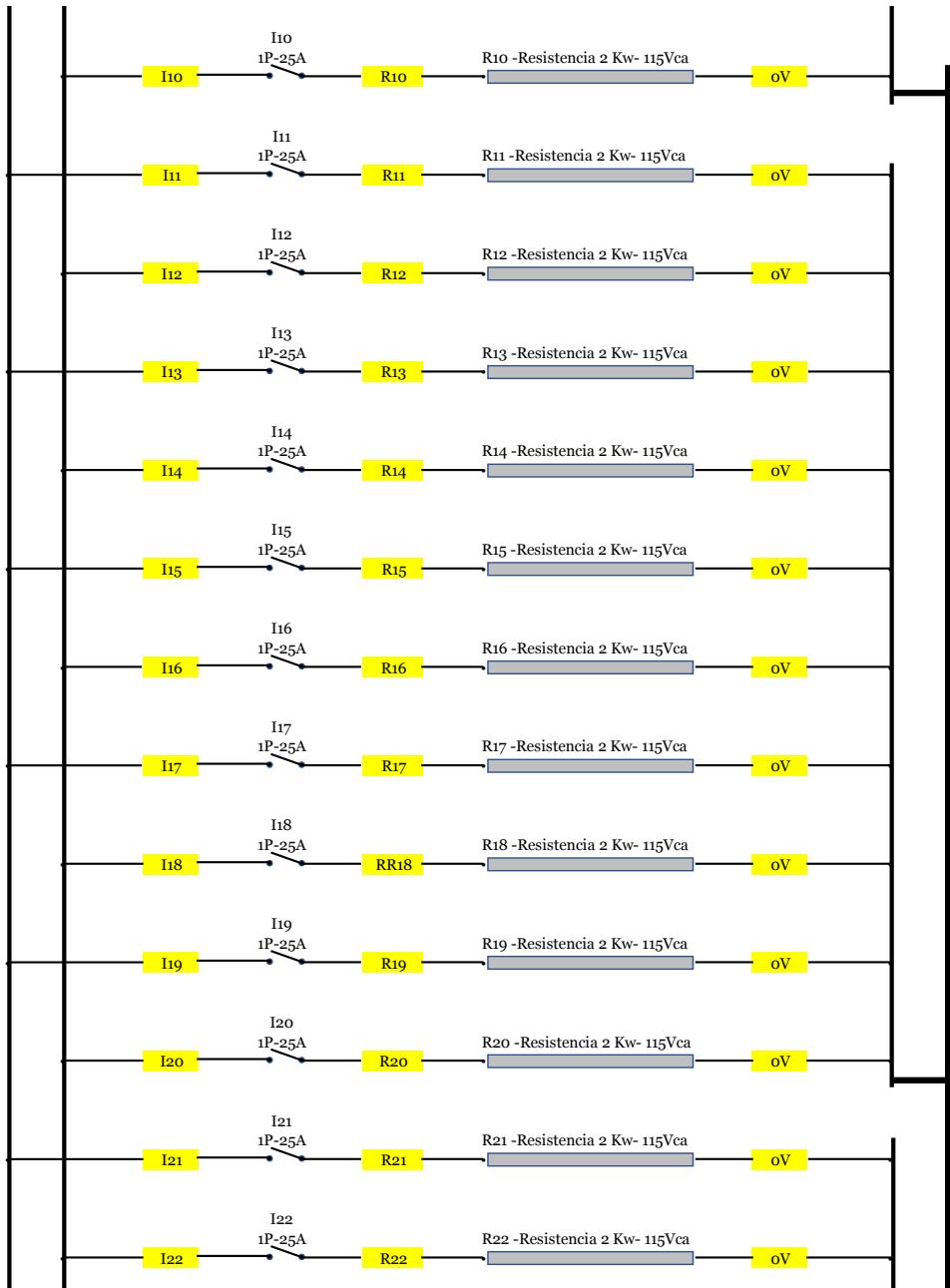
1 Fase
220V



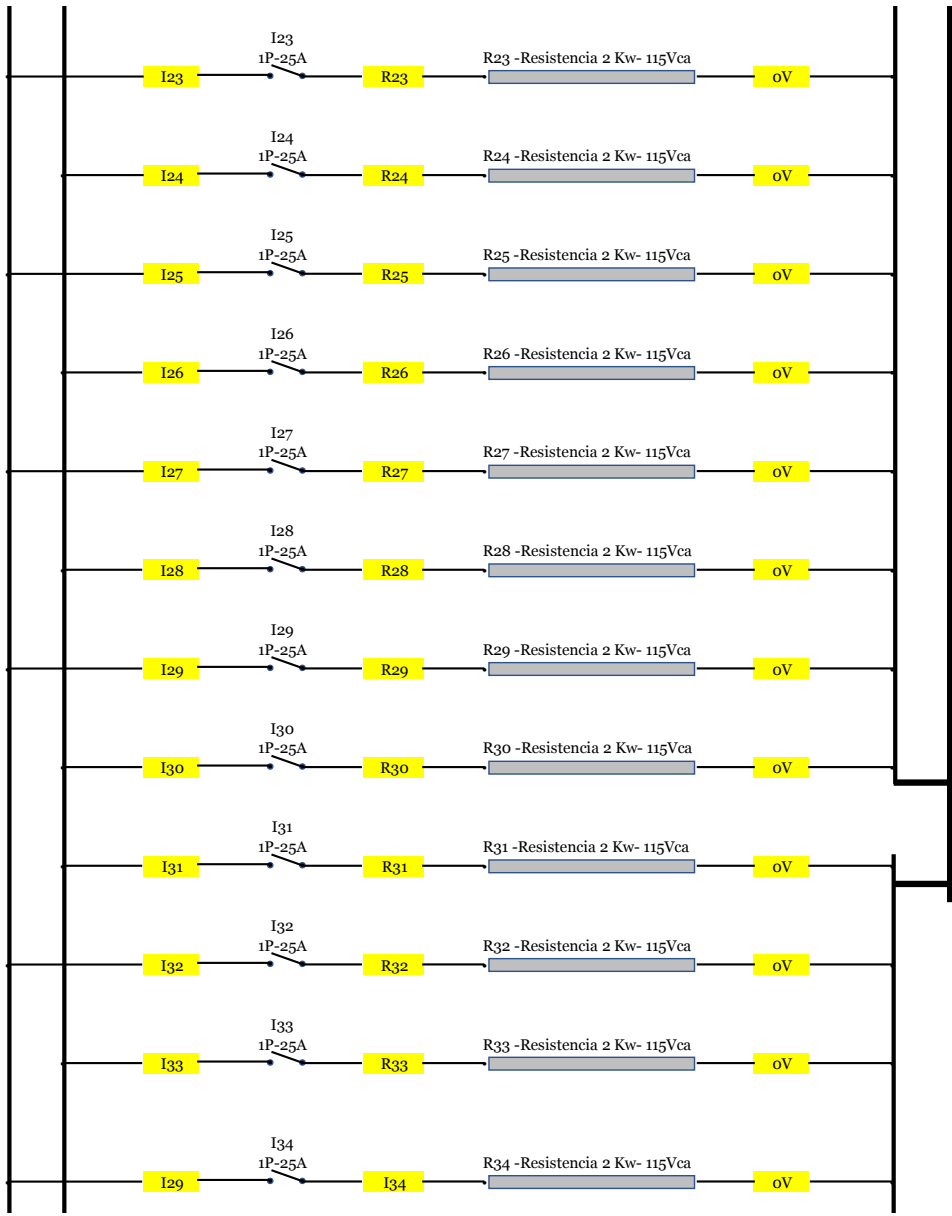
2 Terminales barra para cable 4/0 AL
1 Barra de 15x5mm Cobre



	Kva
Sitio I	50
Sitio II	50
Sitio III	25
Estercolero	25
Resistencia	75
	225



1 Barra 30x5 mm Neutro



Sin resistencia, sólo el espacio

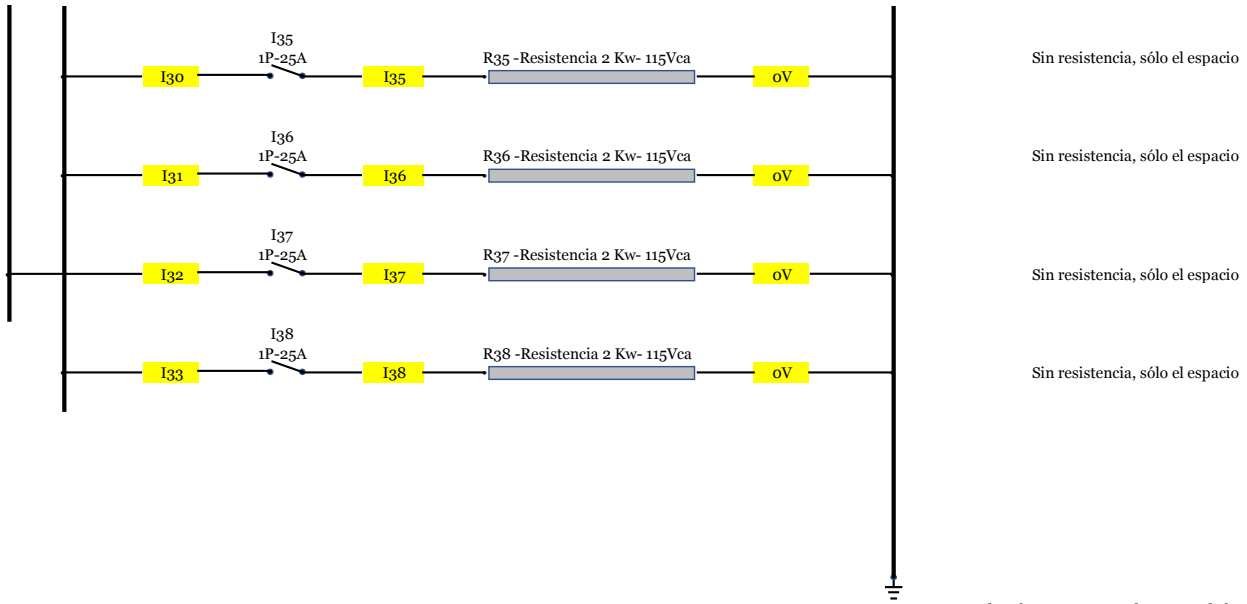
Sin resistencia, sólo el espacio

Sin resistencia, sólo el espacio

Sin resistencia, sólo el espacio

Sin resistencia, sólo el espacio

Sin resistencia, sólo el espacio



Sin resistencia, sólo el espacio

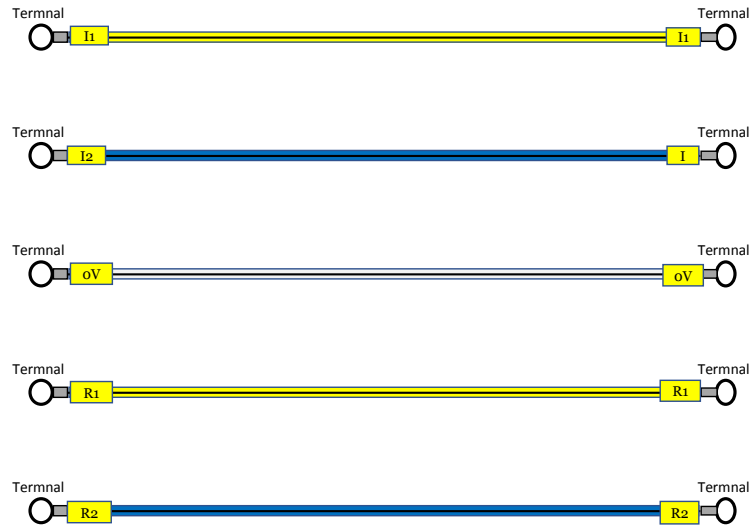
Sin resistencia, sólo el espacio

Sin resistencia, sólo el espacio

Sin resistencia, sólo el espacio

- 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

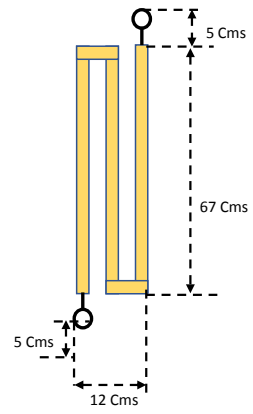
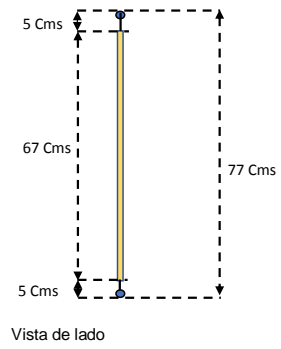
Nota: La resistencias se deben doblar e "U" para facilitar la instalación dentro del tablero
 Todos los interruptores TIENEN que sser parra 10 Ka a 220V

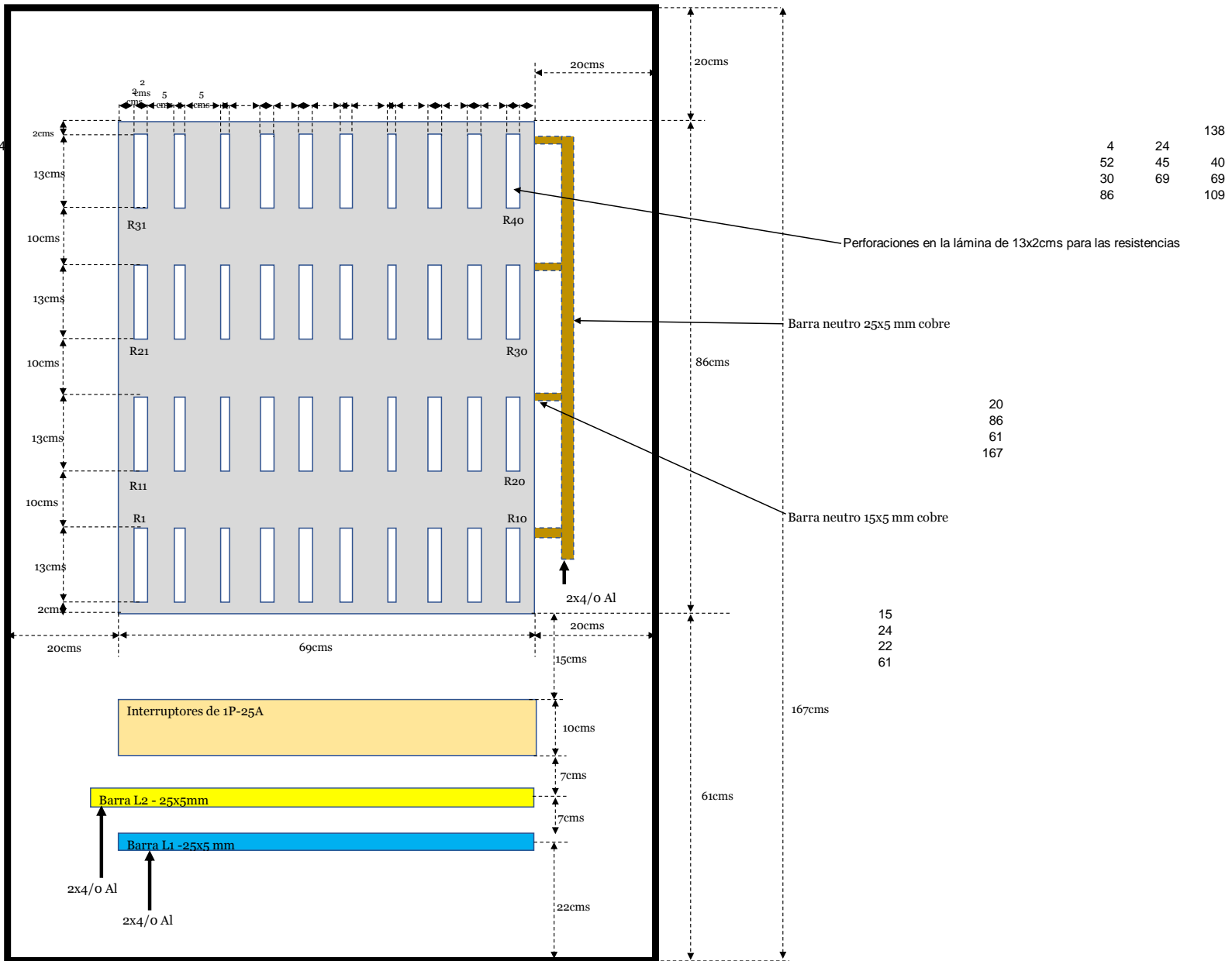


67,5
 10
 77,5

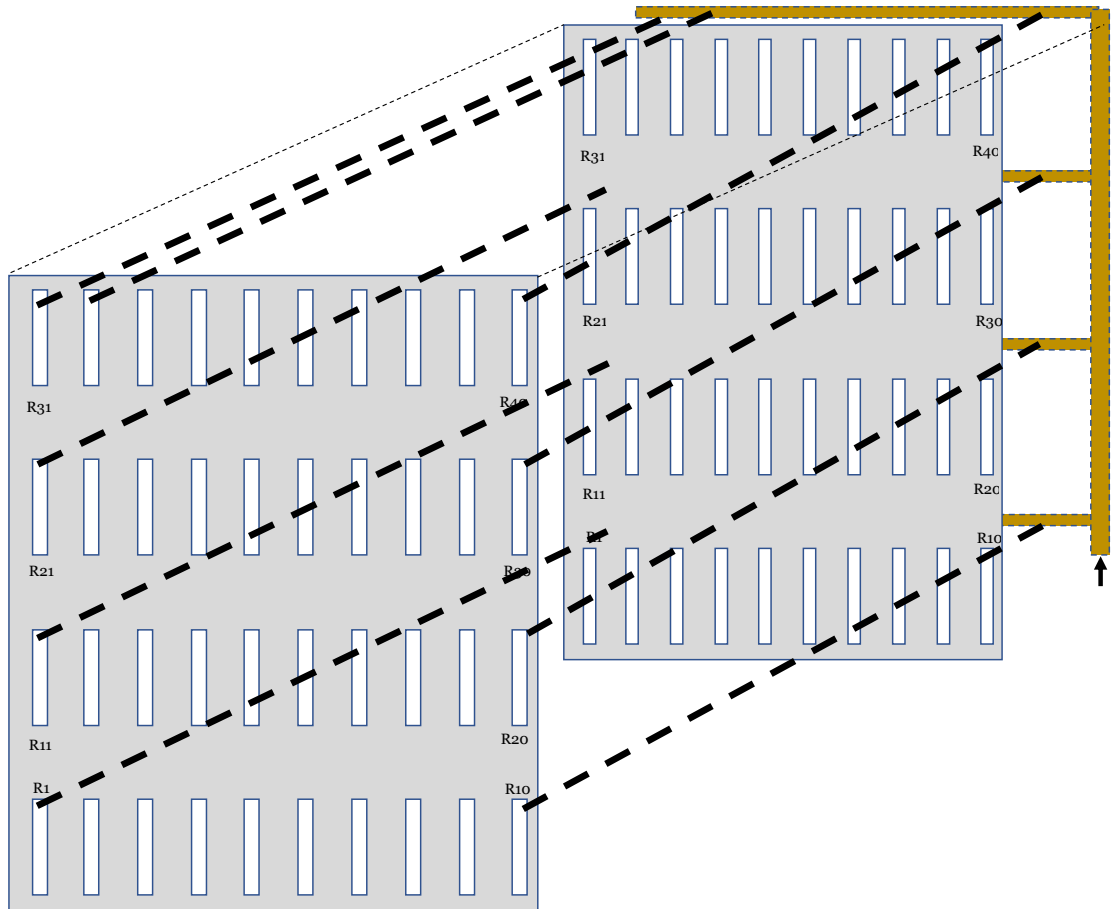
Las marcas en ambos extremos de cada cable serán (Anillos amarillos con letras negras)
 Cada cable en cada extremo tendrá una terminal del ttipo OJO ponchada
 El calibre del CABLE será 12

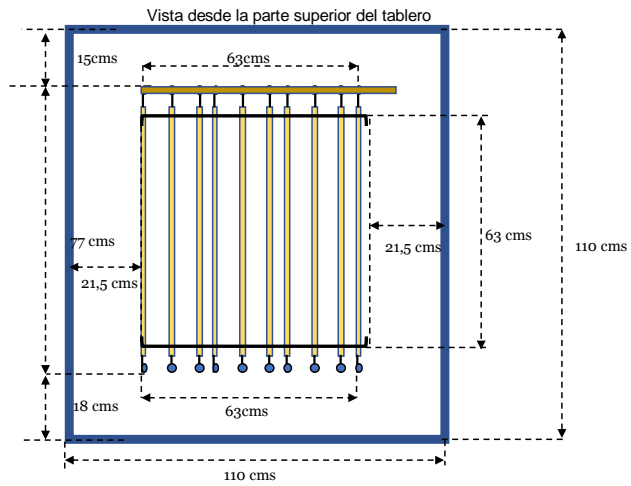
Asi se deben doblar las resistencias
Resistencia de 2 Kw 115Vc



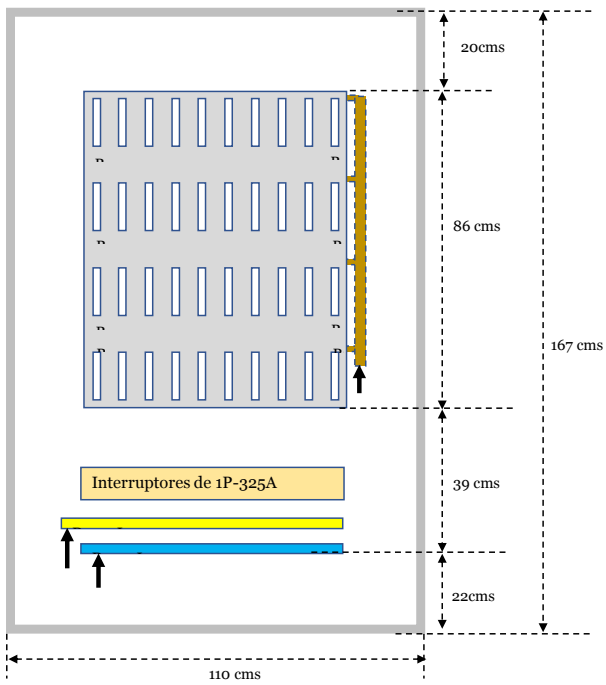


Se instalan 38 Resistencias cada una de 2 Kw a 115Vca- se dejan 2 espacios sin resistencias

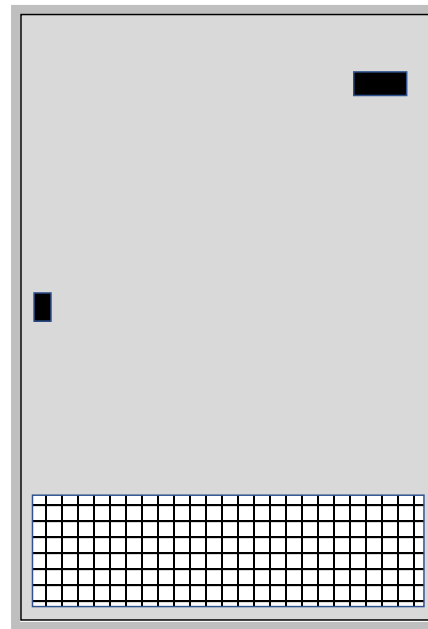




15	67	63
18	13	4
77	20	43
110	100	110



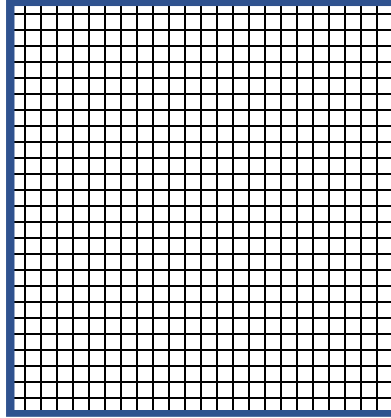
20
22
86
39
167



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		
Porf	1,1		
Lámina	14		
Color	RAL 7032		
IP	60		



Parte superior todo enmallado