

NOTA 1:

Bornera SE: cables unipolares 2,5 mm²
Bornera MI: medida de corriente cables unipolares 6mm²
Bornera MT: medida de tensión 2,5 mm²
Cable 2,5 mm² sección exterior total 29 mm²
Cable 6 mm² sección exterior total 60 mm²

Bornera	Medida 1		Medida 2	
	N° Cables	Secc. tot. (mm ²)	N° Cables	Secc. tot. (mm ²)
	34	1162	102	3486
Ducto	70x70 mm		100x70mm	
% libre	76 %		50 %	

NOTA 2:

Gabinete en chapa AWG N° 14
Puertas en chapa AWG N° 14
Puerta frontal en chapa AWG N° 14
Vidrio translúcido en puerta frontal
Bandejas en chapa AWG N° 12 color RAL 2003
Pintura RAL 7032 electrodepositada > 90µm
Zócalo pintado
Barra de tierra estañada con 50 perforaciones 5/32"
Bandejas vinculadas a gabinete con cinta Cu 35 mm²
Puertas vinculadas a gabinete con cinta Cu 35 mm²
Artefacto y lámpara fluorescente 18 Watt
Microswitch para iluminación del panel
Los medidores son ilustrativos

Bornera	MI	MT	SE
Cantidad	12	4	5
Sección	10mm ²	10mm ²	4mm ²

Referencias:

F1 - Interruptor termomagnético 2P 10A - 10kA + 2 contactos auxiliares NC (ilum. y calef.)
F2 - Interruptor termomagnético 2P 10A - 10kA (alimentación de TC1 y TC2)
F3 - Interruptor termomagnético 2P 16A - 10kA (alimentación de TC3 a TC9 para equipos)
TC1 - Tomacorriente tres en línea
TC2 - Tomacorriente Schuko
TT - Toma telefónica RJ11
R - Resistencia calefactora blindada 100 Watt
TS - Termostato

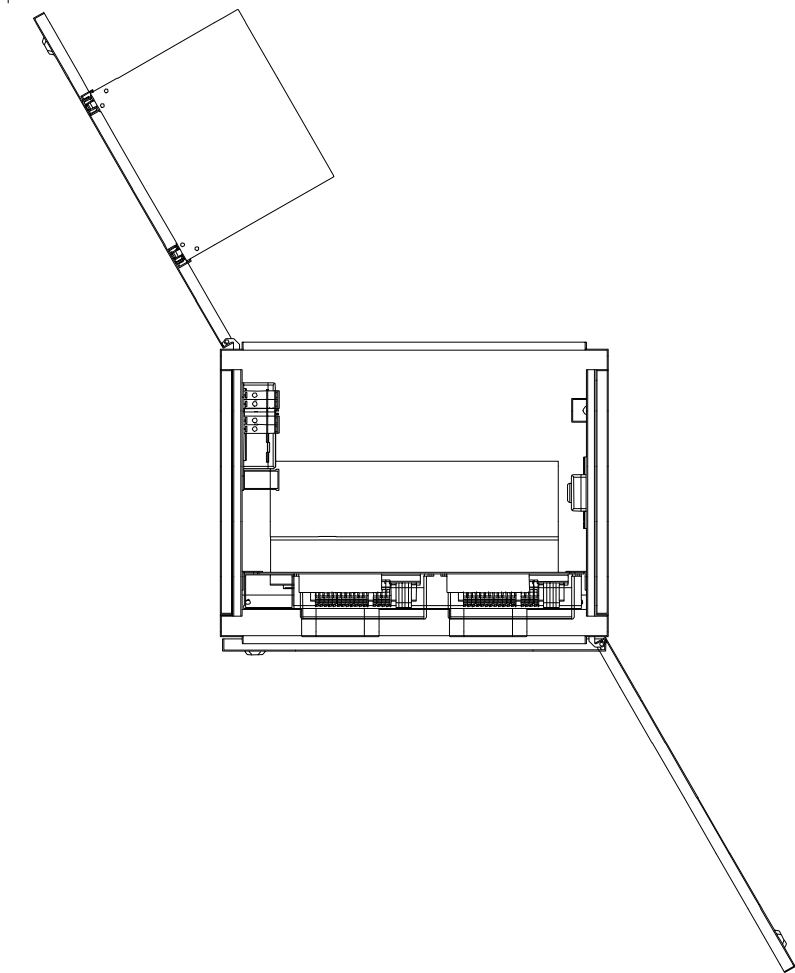


GERENCIA DE SECTOR
ESTUDIOS Y PROYECTOS
GERENCIA DIVISION PROYECTOS Y OBRAS

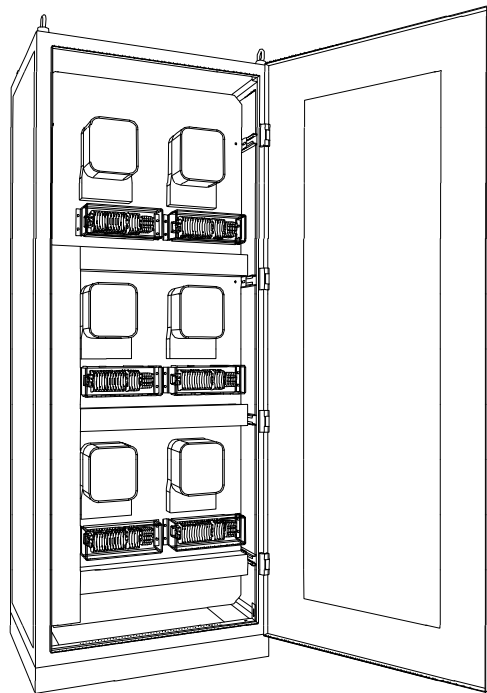
Palacio de la Luz Piso 6 Tel 155 int. 2058

TEMA Tablero de Medidores			
CONTIENE Esquema constructivo			N° PLANO TMED_01
			ESCALA
FECHA	TECNICO	DIBUJANTE	LOCALIDAD N/C
VERSION ORIGINAL Ene. 2015			SUPERVISOR
VERSION ACTUAL			
ARCHIVO			

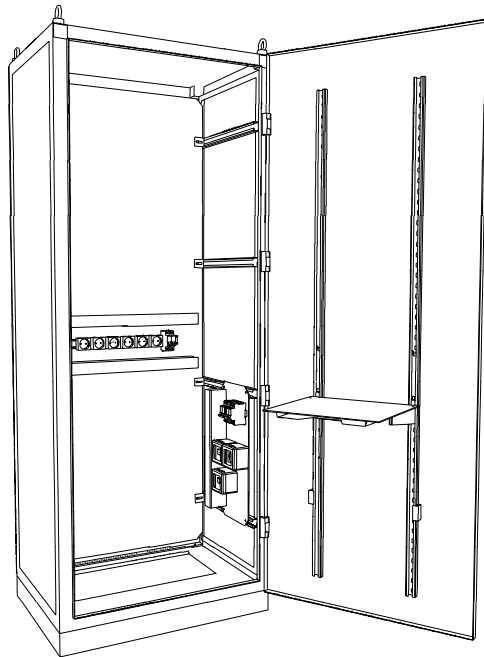
Corte en planta



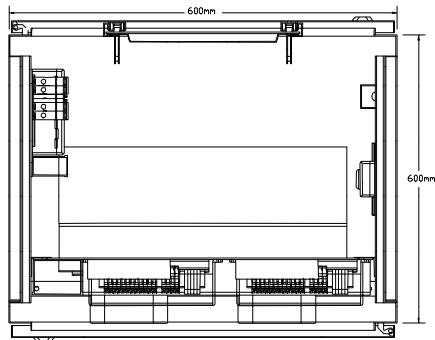
Vista frontal interior perspectiva



Vista posterior interior persepectiva



Corte en planta



NOTA 1:

Bornera SE: cables unipolares 2,5 mm²
Bornera MI: medida de corriene cables unipolares 6mm²
Bornera MT: medida de tensión 2,5 mm²

Cable 2,5 mm² sección exterior total 29 mm²
Cable 6 mm² sección exterior total 60 mm²

Bornera	Medida 1		Medida 2	
	N° Cables	Secc. tot. (mm ²)	N° Cables	Secc. tot. (mm ²)
	34	1162	102	3486
Ducto	70x70 mm		100x70mm	
% libre	76 %		50 %	

NOTA 2:

Gabinete en chapa AWG N° 14
Puertas en chapa AWG N° 14
Puerta frontal en chapa AWG N° 14
Vidrio translúcido en puerta frontal
Bandejas en chapa AWG N° 12 color RAL 2003
Pintura RAL 7032 electrodepositada > 90µm
Zócalo pintado
Barra de tierra estañada con 50 perforaciones 5/32''
Bandejas vinculadas a gabinete con cinta Cu 35 mm²
Puertas vinculadas a gabinete con cinta Cu 35 mm²
Artefacto y lámpara fluorescente 18 Watt
Microswitch para iluminación del panel
Los medidores son ilustrativos

Bornera	MI	MT	SE
Cantidad	12	4	5
Sección	10mm ²	10mm ²	4mm ²

Referencias:

F1 - Interruptor termomagnético 2P 10A - 10kA + 2 contactos auxiliares NC (ilum. y calef.)
F2 - Interruptor termomagnético 2P 10A - 10kA (alimentación de TC1 y TC2)
F3 - Interruptor termomagnético 2P 16A - 10kA (alimentación de TC3 a TC9 para equipos)
TC1 - Tomacorriente tres en línea
TC2 - Tomacorriente Schuko
TI - Toma telefónico RJ11
R - Resistencia calefactora blindada 100 Watt
TS - Termostato



GERENCIA DE SECTOR
ESTUDIOS Y PROYECTOS
GERENCIA DIVISION PROYECTOS Y OBRAS

Palacio de la Luz Piso 6 Tel 155 int. 2058

TEMA
Tablero de Medidores

CONTIENE	Esquema constructivo	N° PLANO TMED_02	ESCALA
----------	----------------------	---------------------	--------

FECHA	TECNICO	DIBUJANTE	LOCALIDAD N/C
VERSION ORIGINAL Ene. 2015			SUPERVISOR
VERSION ACTUAL			
ARCHIVO			