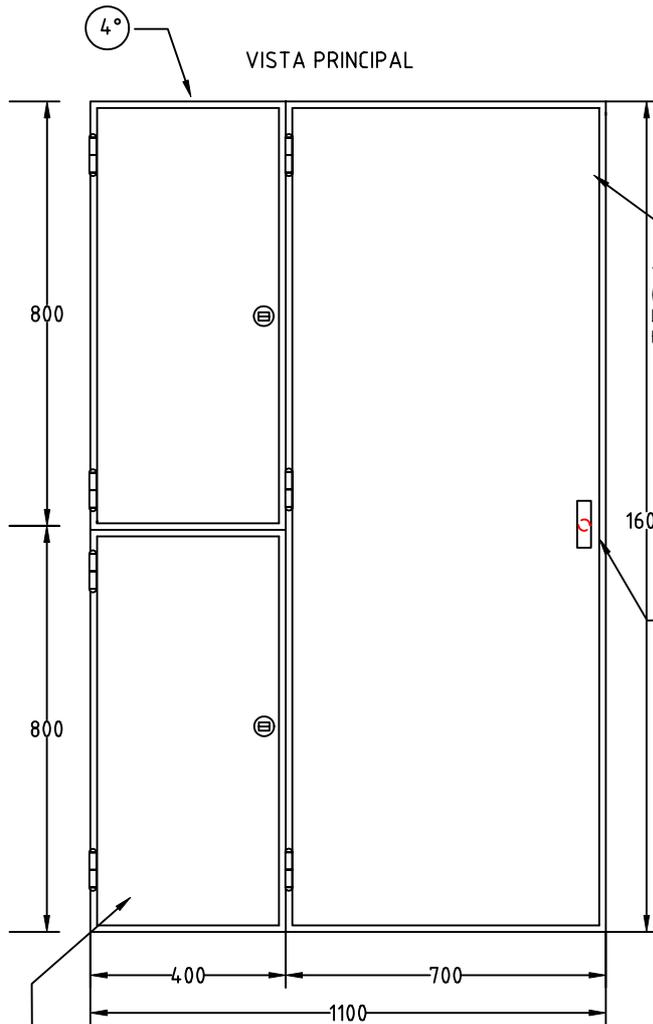


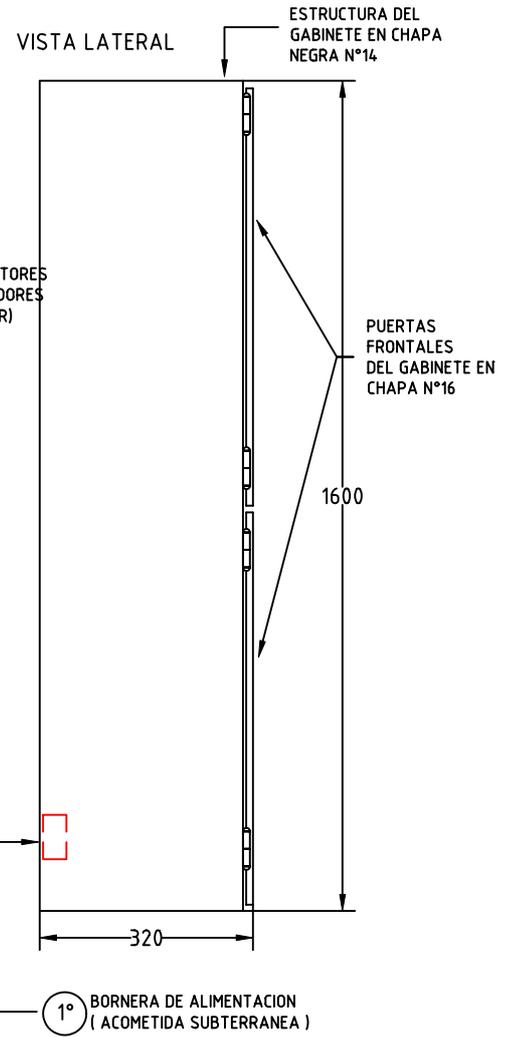
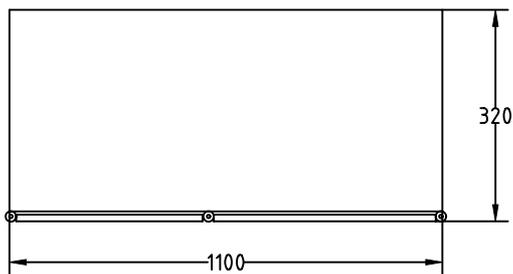
PUESTO DE MEDICIÓN CON GABINETE

DIMENSIONES GENERALES MINIMAS DE UN GABINETE PARA SUMINISTRO A 8 USUARIOS

TABLERO PRINCIPAL
(INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN
DE LOS USUARIOS Y SERVICIOS GENERALES)



VISTA SUPERIOR



INTERRUPTOR PROT. TRIFAS. GENERAL	CONFIGURACIONES POSIBLES
160A	1 8 MEDIDORES MONOFASICOS
	2 7 MEDIDORES MONOF. + 1 MEDIDOR TRIFASICO
	3 6 MEDIDORES MONOF. + 2 MEDIDORES TRIFAS.
	4 5 MEDIDORES MONOF. + 3 MEDIDORES TRIFAS.
	5 4 MEDIDORES MONOF. + 4 MEDIDORES TRIFAS.
	6 7 MEDIDORES MONOF. + 1 ESPACIO DISPONIBLE
	7 6 MEDIDORES MONOF. + 1 MEDIDORES TRIFAS.

NOTA: PARA COLOCAR 8 MEDIDORES TRIFASICOS SE CONSTRUYE EL MISMO GABINETE CON UN ANCHO MINIMO DE 1250 (850 TABLERO DE MEDICIÓN Y 400 TABLERO DE ALIMENTACIÓN Y COLOCAR INTERRUPTOR GENERAL TRIFÁSICO ACORDE A LA POTENCIA A SUMINISTRAR

MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

3.3 TABLERO HASTA 8 MEDIDORES

GABINETE PARA SUMINISTRO A 8 USUARIOS

LISTA DE MATERIALES.	
CANTIDAD	DESCRIPCION
1	INTERRUPTOR GENERAL TRIFASICO (TERMOMAGNETICO)
1	BORNERA DE ALIMENTACION GENERAL TRIFASICA (P/ACOMETIDA PROTODUR)
1	BORNERA DE DISTRIBUCION R-S-T-N. (DISTRIBUCION E.E A C/MEDIDOR)
8	INTERRUPTOR DE PROTECCION DE MEDIDORES. MONOFASICO (40A) ò TRIFASICO (16A) (TERMOMAGNETICO)
8	INTERRUPTOR P/TABLERO PRINCIPAL. MONOFÁSICO (32A) O TRIFÁSICO (10A). (TERMOMAGNETICO)
8	CAJAS PARA MEDIDOR (MONOFASICAS Y TRIFASICAS).
8	MEDIDORES MONOFASICOS Y TRIFASICOS.
1	ESTRUCTURA DEL GABINETE (CHAPA N°14) DIVIDIDA EN 3 PARTES : TABLEROS DE ALIMENTACION, MEDICION Y PRINCIPAL.
3	PUERTAS FRONTALES DEL GABINETE (CHAPA N° 16) PARA TABLEROS DE ALIMENTACION, MEDICION Y PRINCIPAL
1	BANDEJA"REBATIBLE"SOPORTE DE CAJAS PARA MEDIDOR (CON CIERRE DE SEGURIDAD)
mts.	RIEL TIPO DIN (PARA FIJACION DE PROTECCIONES Y BORNERAS).
1	PUERTA DEL INTERRUPTOR GENERAL (CALADA EN EL FRENTES SOLAMENTE PARA PERMITIR ACCIONAR EL INTERRUPTOR).
1	TAPA DE INTERRUPTORES DE LOS USUARIOS (CALADA EN EL FRENTES PARA PERMITIR ACCIONAR EL INTERRUPTOR).
2	SOPORTE PARA RIEL DIN (PARA INTERRUPTOR GENERAL E INTERRUPTORES DE LOS USUARIOS)
1	BORNE DE TIERRA DE PROTECCION (SOLDADO AL GABINETE).

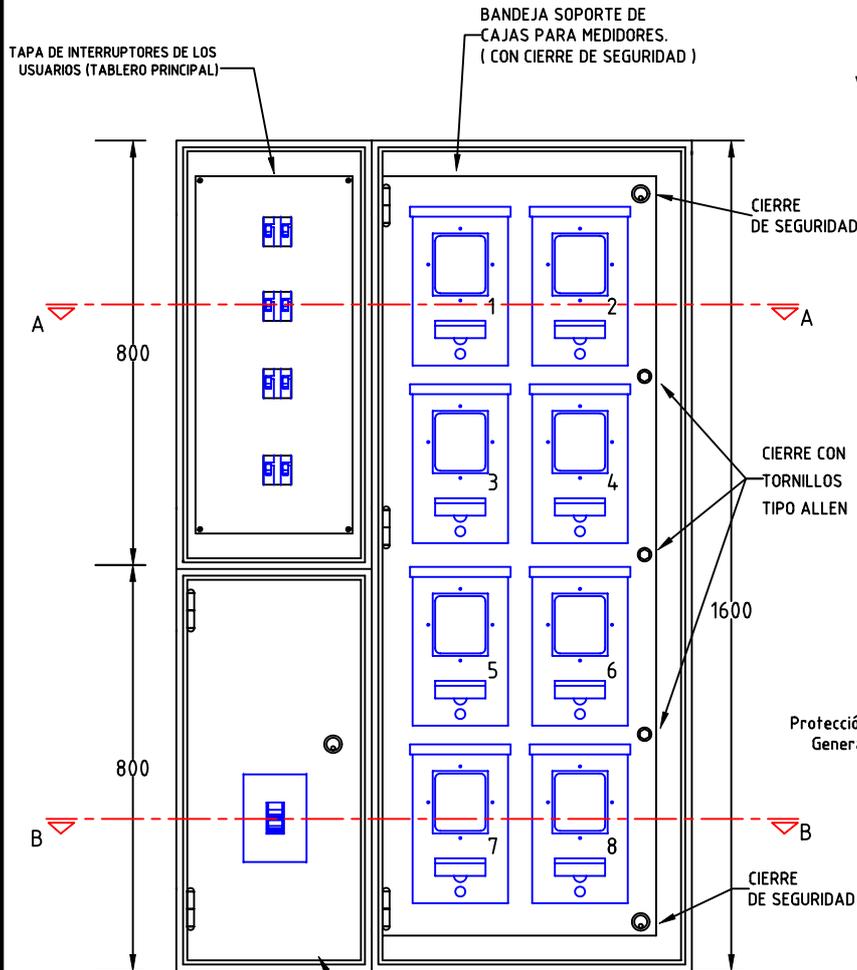
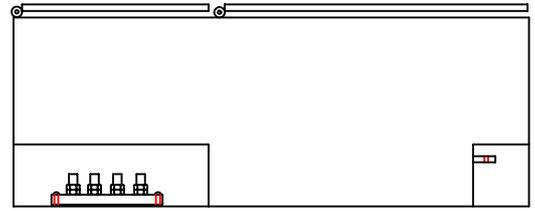
MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

3.3 TABLERO HASTA 8 MEDIDORES

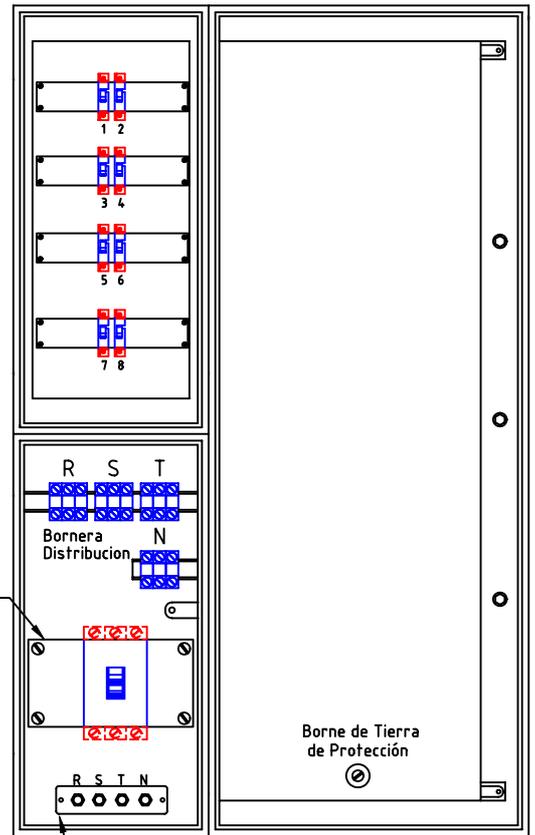
GABINETE PARA SUMINISTRO A 8 USUARIOS

VISTA PRINCIPAL:
GABINETE SIN PUERTAS FRONTALES.

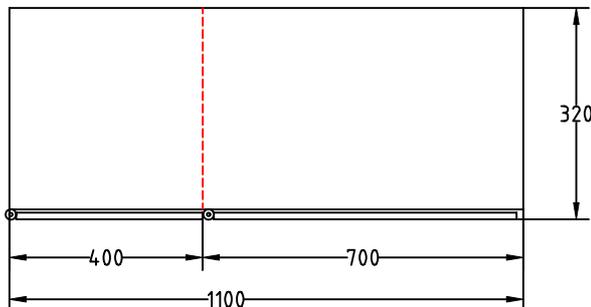
VISTA INFERIOR



VISTA PRINCIPAL: GABINETE SIN BANDEJA P/MEDIDORES SIN PUERTA DE INTERRUPTOR DE PROTECC. GRAL. Y SIN TAPA TABLERO PPAL.



VISTA SUPERIOR
PUERTA DE INTERRUPTOR GENERAL
CON CIERRE DE SEGURIDAD



CORTE A-A: EN PLANO N°85 HOJA 1
CORTE A-A: EN PLANO N°85 HOJA 1

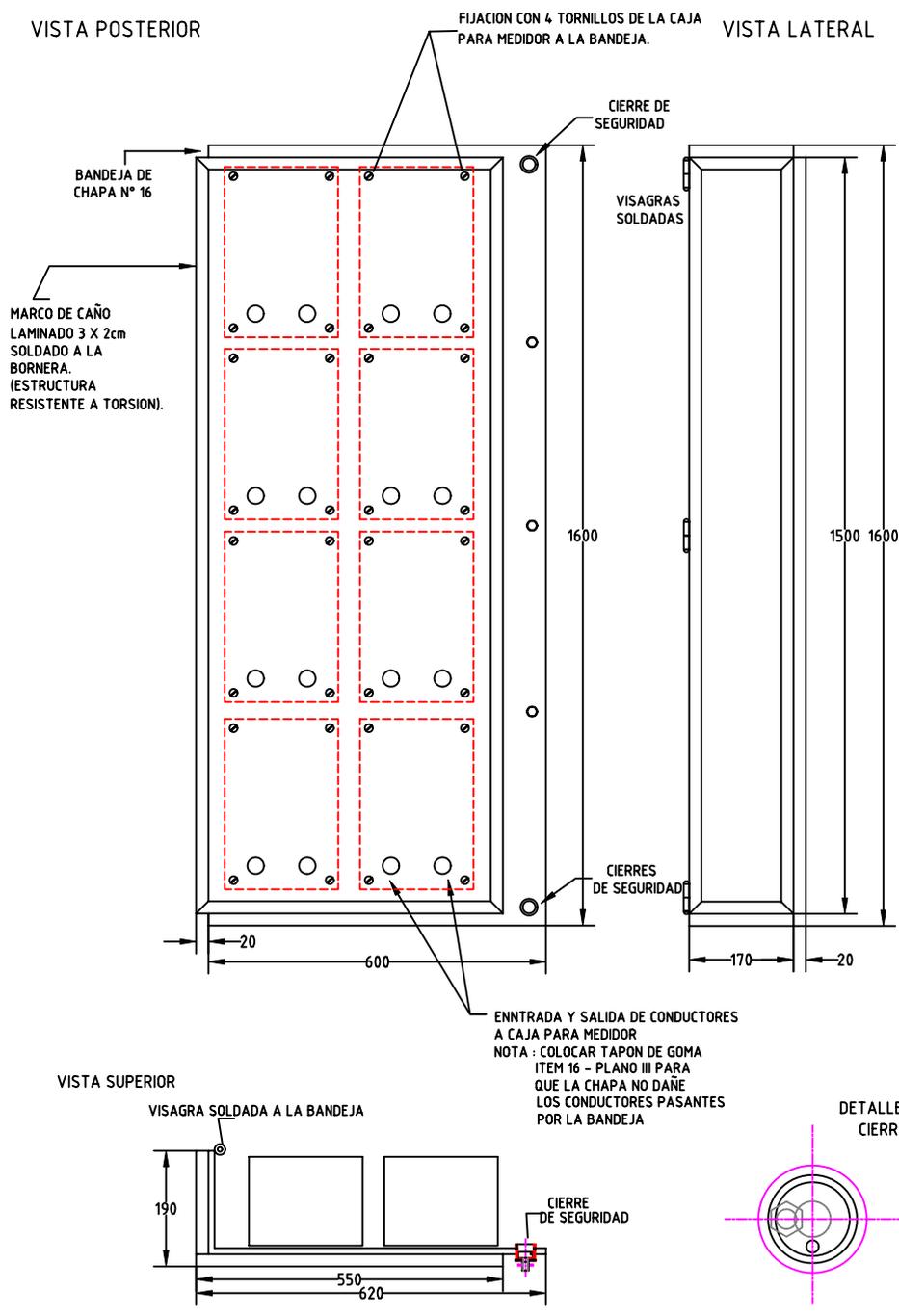
NOTA: TODAS LAS PUERTAS DEBEN TENER PUNTES FLEXIBLES
QUE VINCULEN LA TIERRA DE PROTECCIÓN DE LA PUERTA A LA ESTRUCTURA DEL GABINETE

MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

3.3 TABLERO HASTA 8 MEDIDORES



GABINETE PARA SUMINISTRO A 8 USUARIOS BANDEJA REBATIBLE SOPORTE DE CAJAS PARA MEDIDOR (CON CIERRES DE SEGURIDAD).



PARA COLOCAR 8 CAJAS TRIFASICAS LA BANDEJA TIENE QUE SER MAS ANCHA, ES DECIR MINIMO 770 mm.
(con refuerzos mayores en la estructura de caño, para soportar mayor peso)

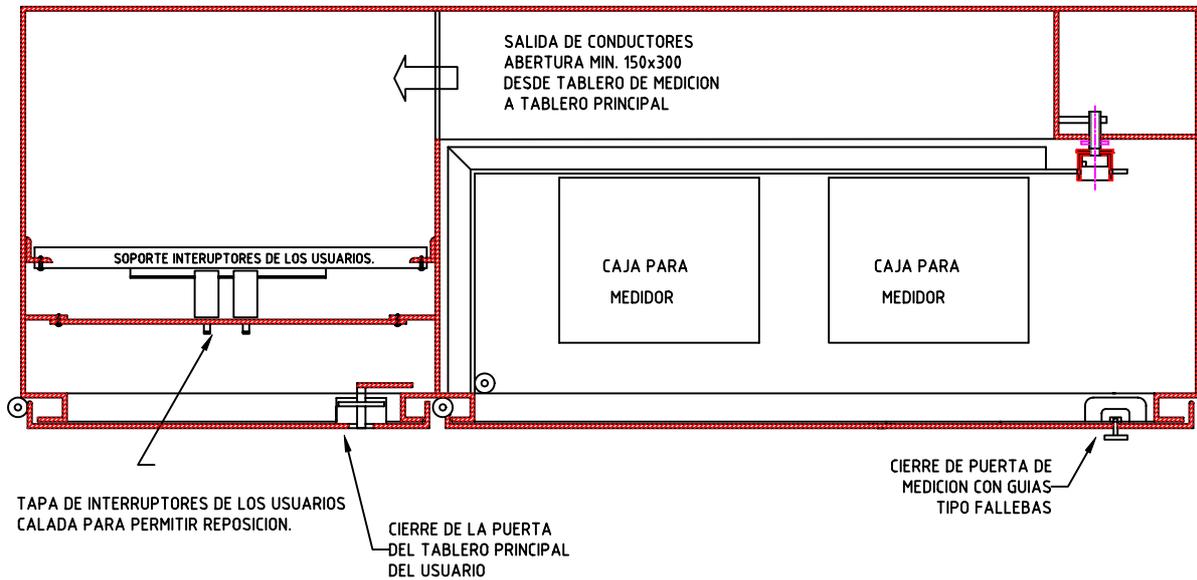
MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

3.3 TABLERO HASTA 8 MEDIDORES

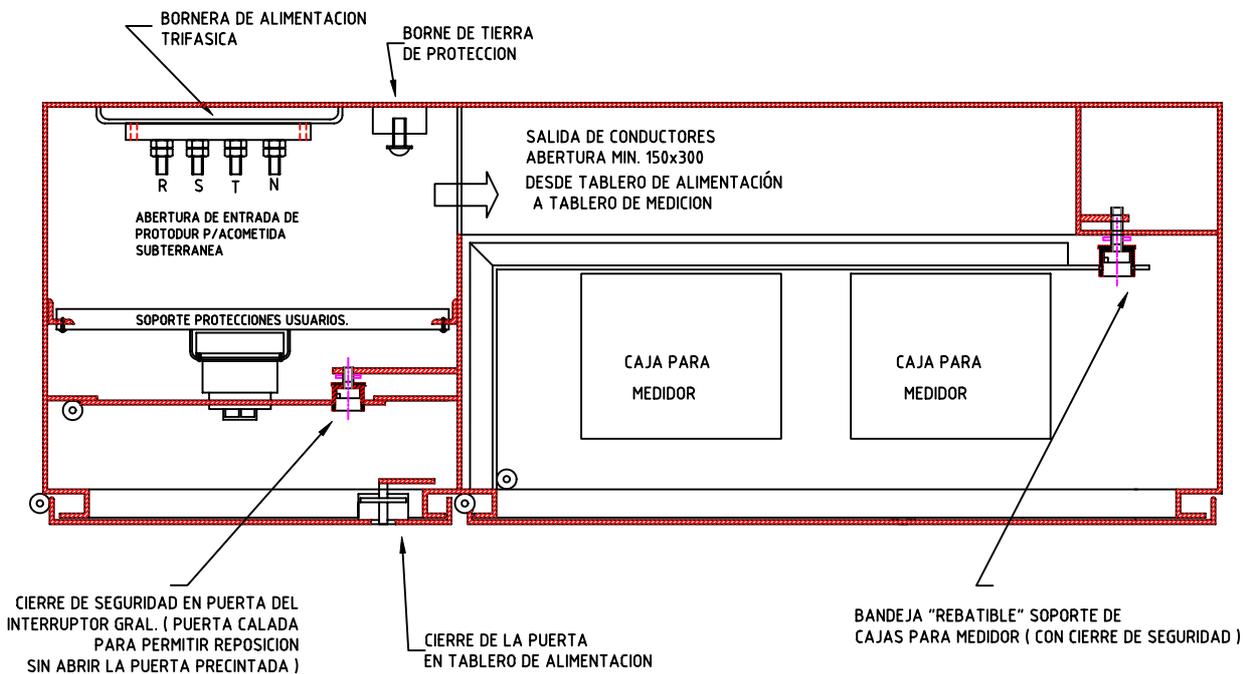


GABINETE PARA SUMINISTRO A 8 USUARIOS

CORTE: A - A - CORTE DEL TABLERO PRINCIPAL DEL USUARIO Y TABLERO DE MEDICION.



CORTE: B - B - CORTE DEL TABLERO DE ALIMENTACION Y TABLERO DE MEDICION



MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

3.3 TABLERO HASTA 8 MEDIDORES

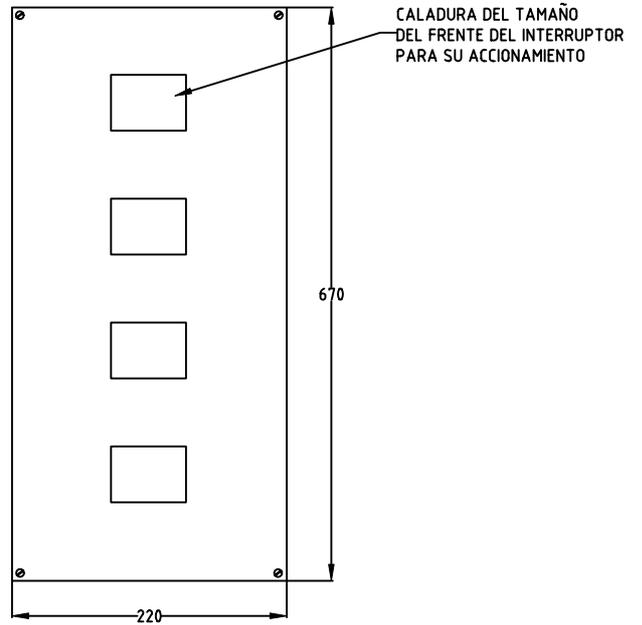
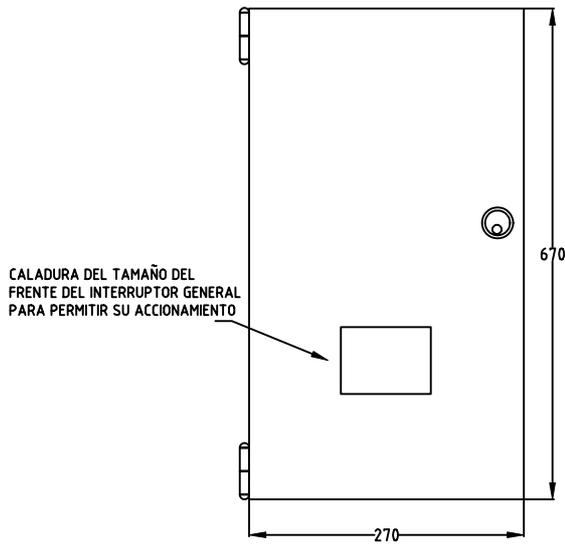
GABINETES PARA SUMINISTRO A 8 USUARIOS

PUERTA DEL INTERRUPTOR GENERAL
(Termomagnético)

PUERTA DE INTERRUPTORES DE LOS USUARIOS
(Termomagnéticos)

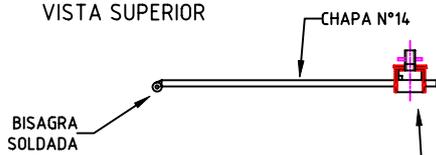
VISTA PRINCIPAL

VISTA PRINCIPAL

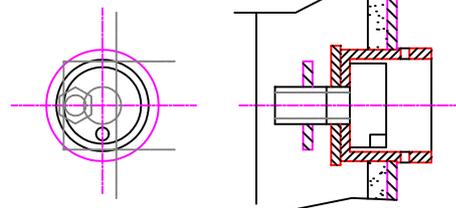


VISTA SUPERIOR

VISTA SUPERIOR



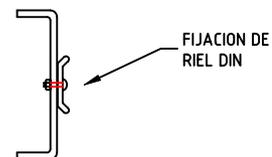
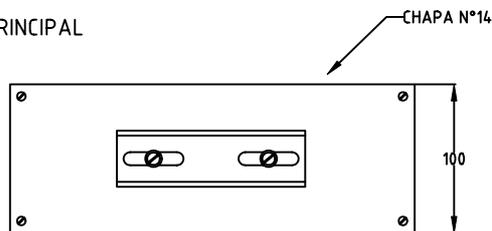
CIERRE DE SEGURIDAD
DE BRONCE PARA
COLOCACION DE 2 PRECINTOS



SOPORTE PARA RIEL DIN DE INTERRUPTORES

VISTA PRINCIPAL

VISTA LATERAL

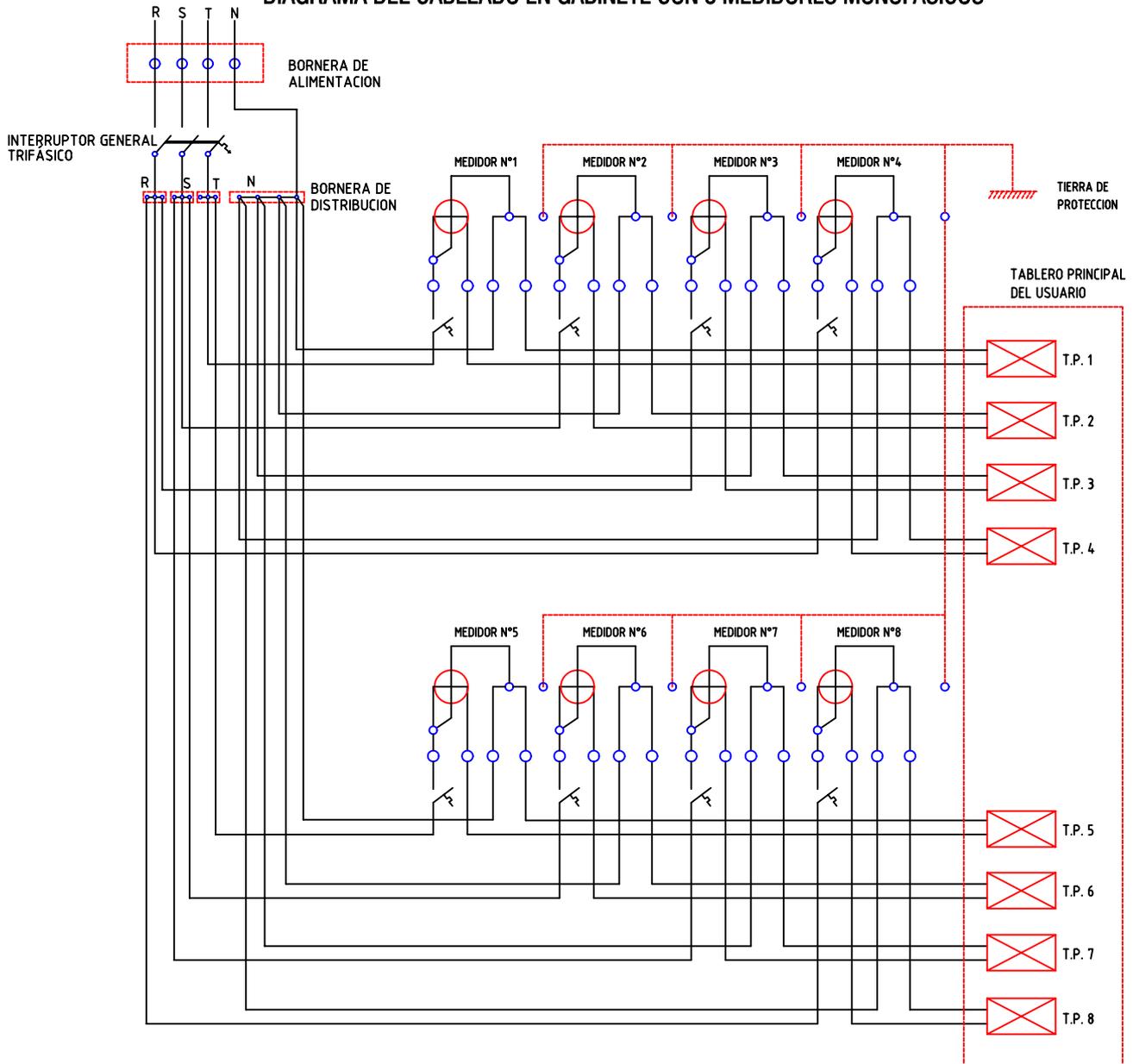


MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

3.3 TABLERO HASTA 8 MEDIDORES

CIRCUITO ELECTRICO

DIAGRAMA DEL CABLEADO EN GABINETE CON 8 MEDIDORES MONOFASICOS



NOTA: CADA MEDIDOR DEBE TENER CONECTADA SU TIERRA DE PROTECCION AL BORNE DE LA CAJA PARA MEDIDOR Y EL BORNE DE LA CAJA (SI ES METALICA) DEBE ESTAR CONECTADO AL BORNE DEL GABINETE CON CONDUCTOR DE 10 mm² COLOR VERDE - AMARILLO.
EL BORNE DEL GABINETE DEBE SER CONECTADO A LA TIERRA DE PROTECCION, CONDUCTOR DE CU DESNUDO 10 mm² SECCION NOMINAL < 5 OHM DE RESISTENCIA

MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

3.3 TABLERO HASTA 8 MEDIDORES

TABLERO DE MEDIDORES



EXTERIOR



INTERIOR



INTERIOR



INTERIOR

MANUAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

3 TABLERO DE MEDIDORES