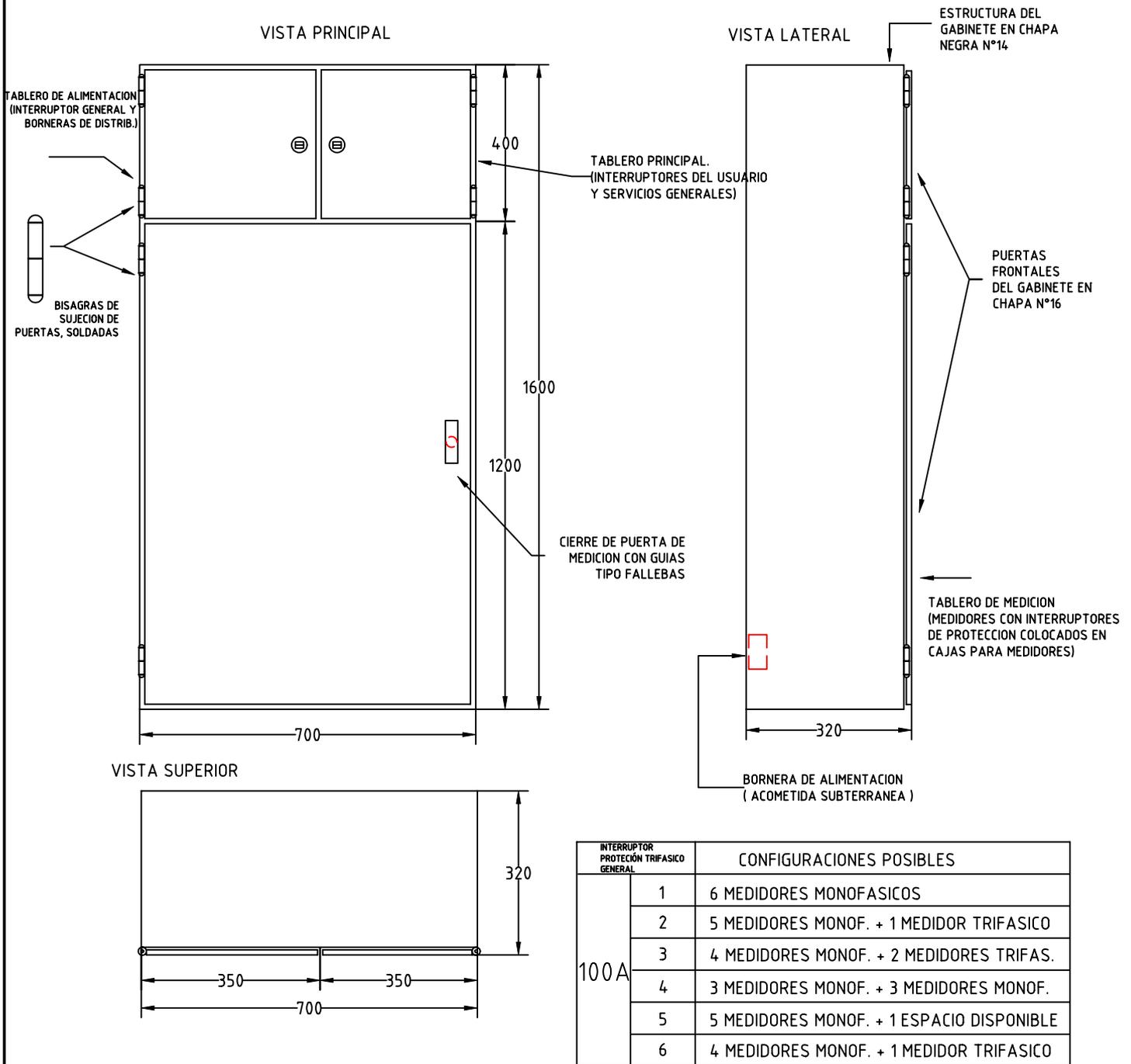


PUESTO DE MEDICIÓN CON GABINETE
DIMENSIONES GENERALES MINIMAS DE UN GABINETE PARA SUMINISTRO A 6 USUARIOS



NOTA: PARA COLOCAR 6 MEDIDORES TRIFASICOS SE CONSTRUYE EL EL MISMO GABINETE CON UN ANCHO MINIMO DE 850
 USAR PROTECCION TRIFASICA GENERAL ACORDE A LA POTENCIA A SUMINISTRAR.

GABINETE PARA SUMINISTRO A 6 USUARIOS

| LISTA DE MATERIALES. | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CANTIDAD | DESCRIPCION |
| 1 | INTERRUPTOR GENERAL TRIFASICO (TERMOMAGNETICO) |
| 1 | BORNERA DE ALIMENTACION GENERAL TRIFASICA (P/ACOMETIDA SUBTERRÁNEA) |
| 1 | BORNERA DE DISTRIBUCION R-S-T-N. (DISTRIBUCION E.E A C/MEDIDOR) |
| 6 | INTERRUPTOR MONOFASICO (40A) ÷ TRIFASICO (16A) P/MEDICION EN CAJA PARA MEDIDOR (TERMOMAGNETICO) |
| 6 | INTERRUPTOR PARA TABLERO PRINCIPAL MONOF. (32A),TRIF.(10A) (TERMOMAGNÉTICO) |
| 6 | CAJAS PARA MEDIDOR (MONOFASICAS Y TRIFASICAS). |
| 6 | MEDIDORES MONOFASICOS Y TRIFASICOS. |
| 1 | ESTRUCTURA DEL GABINETE(CHAPA N°14) DIVIDIDA EN 3 PARTES : TABLEROS DE ALIMENTACION, MEDICION Y PRINNCIPAL. |
| 3 | PUERTAS FRONTALES DEL GABINETE (CHAPA N° 16) PARA TABLEROS DE ALIMENTACION, MEDICION Y PRINCIPAL |
| 1 | BANDEJA"RABATIBLE"SOPORTE DE CAJAS PARA MEDIDOR (CON CIERRE DE SEGURIDAD) |
| mts. | RIEL TIPO DIN (PARA FIJACION DE PROTECCIONES Y BORNERAS). |
| 1 | PUERTA DE PROTECCION GENERAL (CALADA EN EL FRENTE SOLAMENTE PARA PERMITIR ACCIONAR EL INTERRUPTOR) |
| 1 | TAPA DE INTERRUPTORES DE LOS USUARIOS (TABLERO PRINCIPAL) CALADA EN EL FRENTE 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

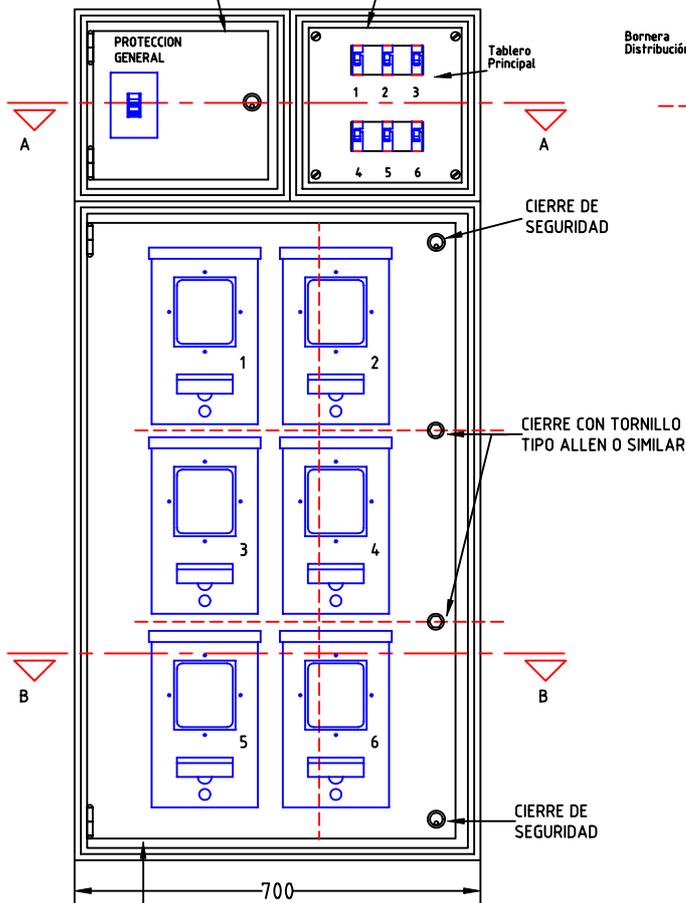
3.2 TABLERO HASTA 6 MEDIDORES

GABINETE PARA SUMINISTRO A 6 USUARIOS

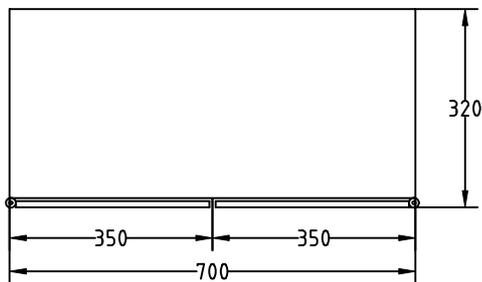
VISTA PRINCIPAL
GABINETE SIN PUERTAS FRONTALES

PUERTA DE INTERRUPTOR TRIFASICO
GENERAL CON CIERRE DE SEGURIDAD

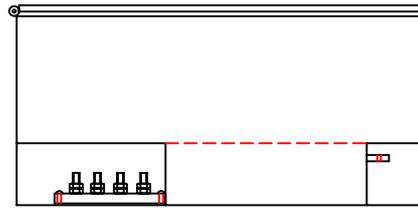
TAPA DE INTERRUPTORES
DE LOS USUARIOS



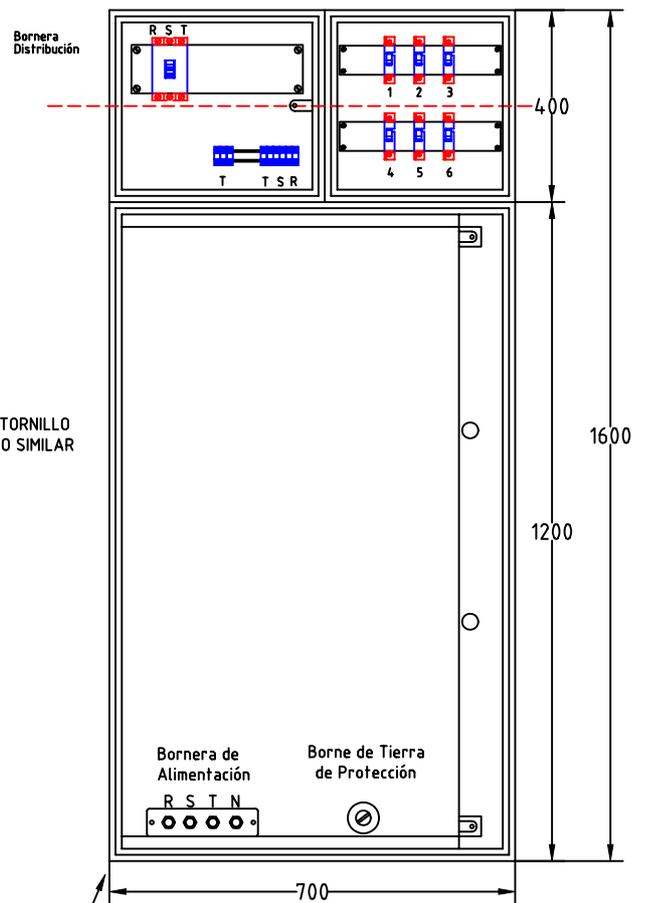
BANDEJA SOPORTE DE
CAJAS PARA MEDIDOR



VISTA SUPERIOR



VISTA INFERIOR



VISTA PRINCIPAL

GABINETE SIN BANDEJA PARA MEDIDORES, SIN PUERTA
DE INTERRUPTOR GRAL. Y SIN TAPA DE TABLERO
PRINCIPAL.

CORTE A-A: EN PLANO N°79 - HOJA 1

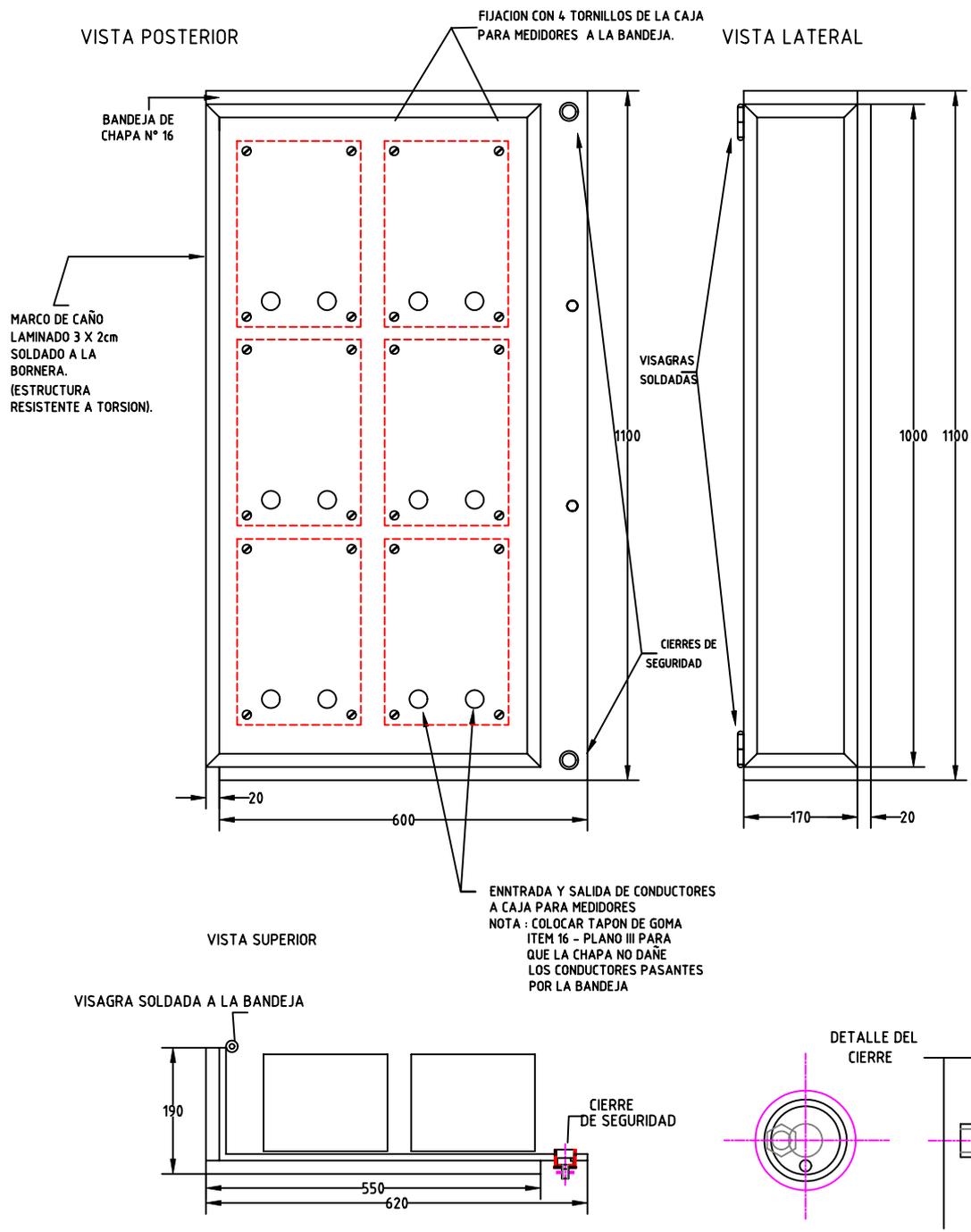
CORTE B-B: EN PLANO N°79 - HOJA 1

NOTA: TODAS LAS PUERTAS DEBEN TENER TIERRA DE
PROTECCION QUE VINCULAN LA PUERTA A LA ESTRUCTURA
DEL GABINETE

MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

3.2 TABLERO HASTA 6 MEDIDORES

GABINETE PARA SUMINISTRO A 6 USUARIOS BANDEJA REBATIBLE SOPORTE DE CAJAS PARA MEDIDORES



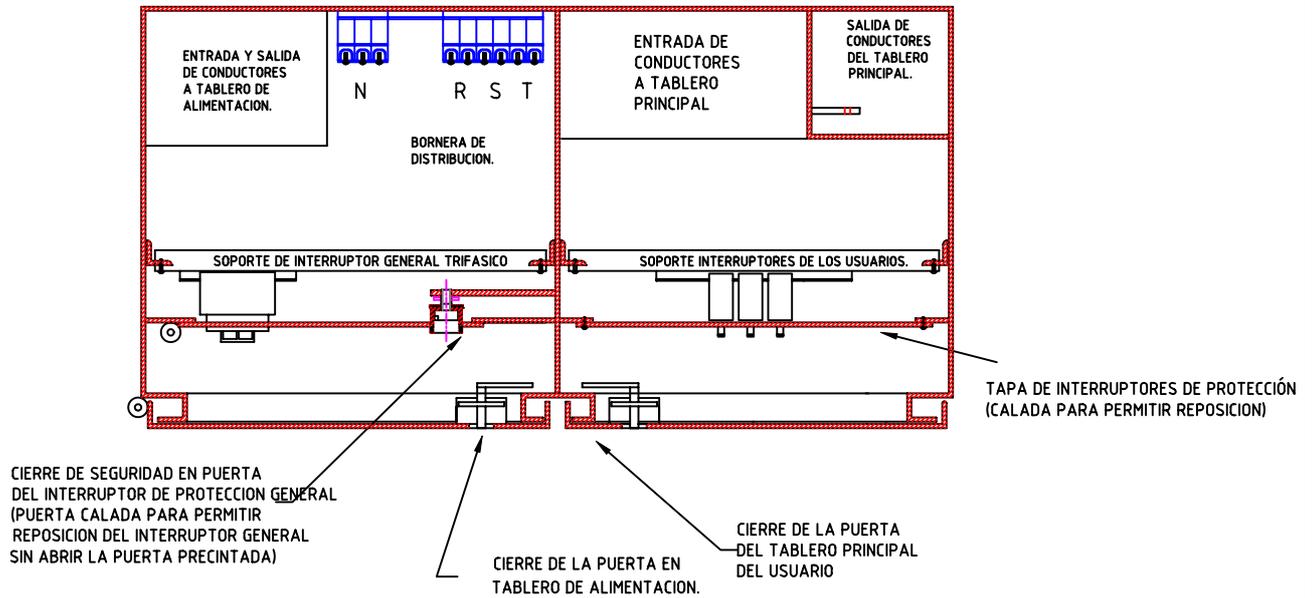
PARA COLOCAR 6 CAJAS TRIFASICAS LA BANDEJA TIENNE QUE SER MAS ANCHA, ES DECIR MINIMO 750 mm.

MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

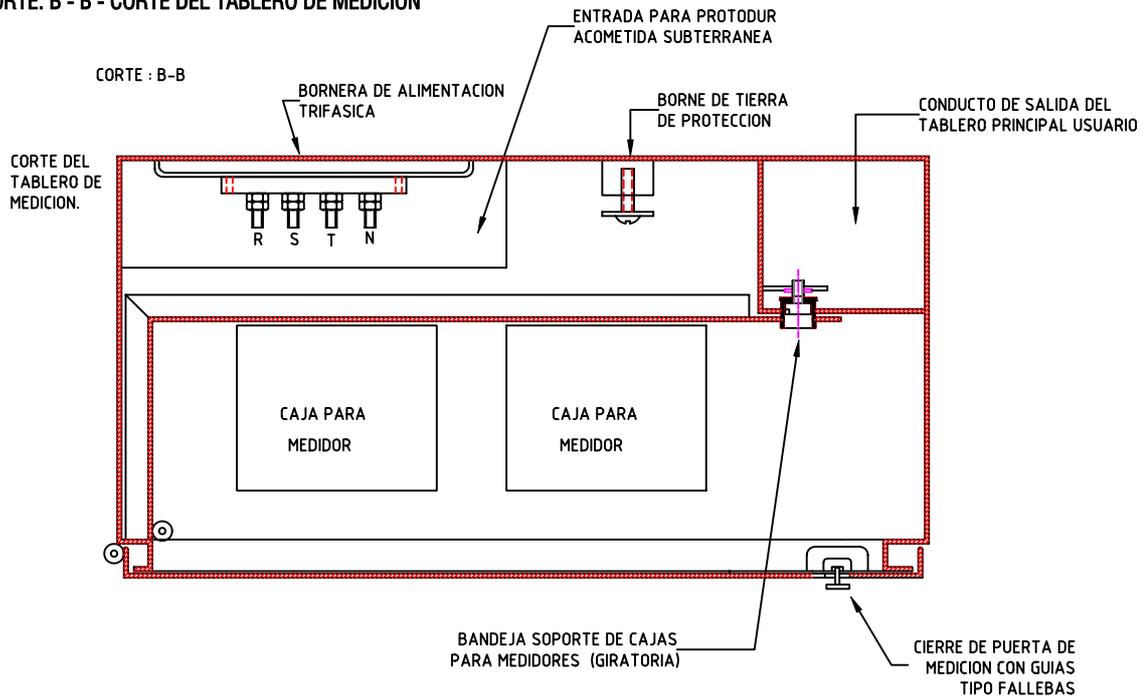
3.2 TABLERO HASTA 6 MEDIDORES

GABINETE PARA SUMINISTRO A 6 USUARIOS

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



CORTE: B - B - CORTE DEL TABLERO DE MEDICION



MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

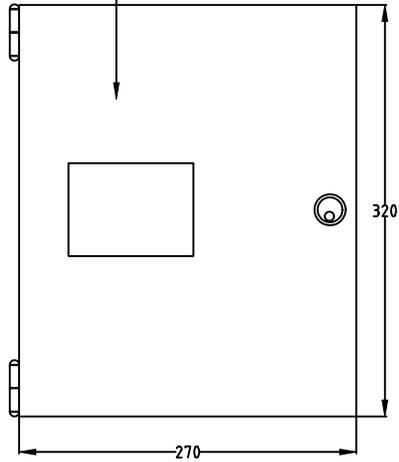
3.2 TABLERO HASTA 6 MEDIDORES

GABINETES PARA SUMINISTRO A 6 USUARIOS

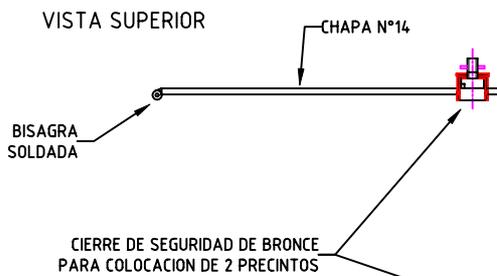
PUERTA DEL INTERRUPTOR GENERAL TRIFÁSICO
(Termomagnético)

VISTA PRINCIPAL

CALADURA DEL TAMAÑO DEL
FRENTE DEL INTERRUPTOR GENERAL
PARA PERMITIR SU ACCIONAMIENTO



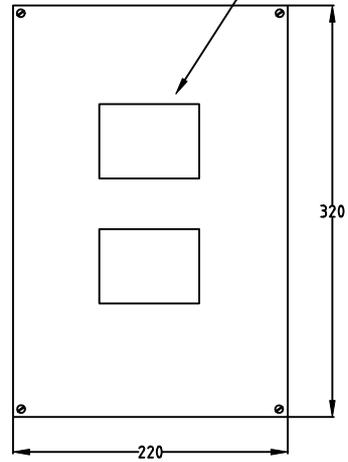
VISTA SUPERIOR



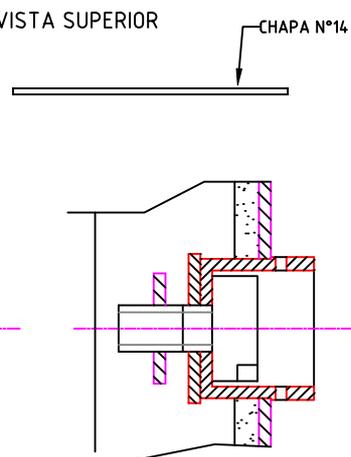
PUERTA DE LOS INTERRUPTORES DE LOS USUARIOS

VISTA PRINCIPAL

CALADURA DEL TAMAÑO DEL FRENTE
DE LOS INTERRUPTORES DE LOS USUARIOS
PARA PERMITIR ACCIONAR EL INTERRUPTOR

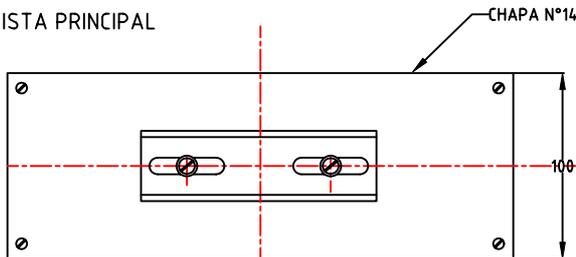


VISTA SUPERIOR

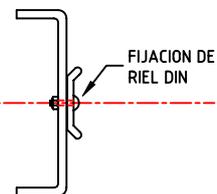


SOPORTE PARA RIEL DIN DE INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN

VISTA PRINCIPAL



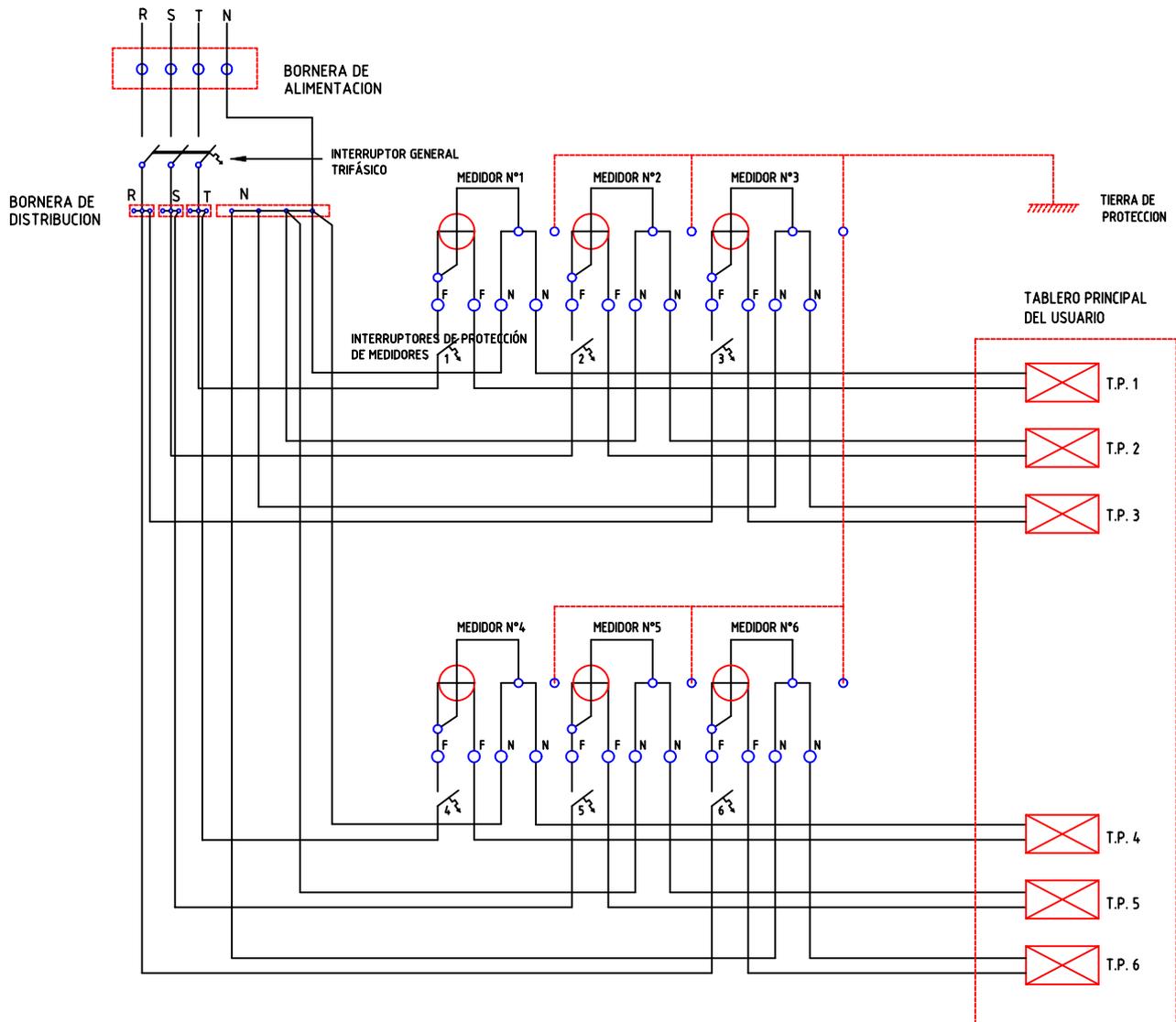
VISTA LATERAL



MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

3.2 TABLERO HASTA 6 MEDIDORES

CIRCUITO ELECTRICO DIAGRAMA DEL CABLEADO EN GABINETE CON 6 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 CONECTADO A TIERRA DE PROTECCION \leq 5 OHM DE RESISTENCIA

MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

3.2 TABLERO HASTA 6 MEDIDORES

TABLERO DE MEDIDORES



EXTERIOR



INTERIOR



INTERIOR



INTERIOR

MANUAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE MEDICIÓN

3 TABLERO DE MEDIDORES