

2

1

2

1

REFERENCIAS

PL.N° 258E0001
PL.N° 258E0026

PL.N° 258E0030


INDICE DE PLANOS
TABLERO GENERAL DE ILUMINACION NORMAL
Y FUERZA MOTRIZ – UNIFILAR Y FUNCIONAL

EDIFICIO DE COMANDO – TABLERO ILUMINACION DE EMERGENCIA
DIAGRAMA MULTIFILAR Y FUNCIONAL

HOJA N°1
HOJA N°2
HOJA N°3

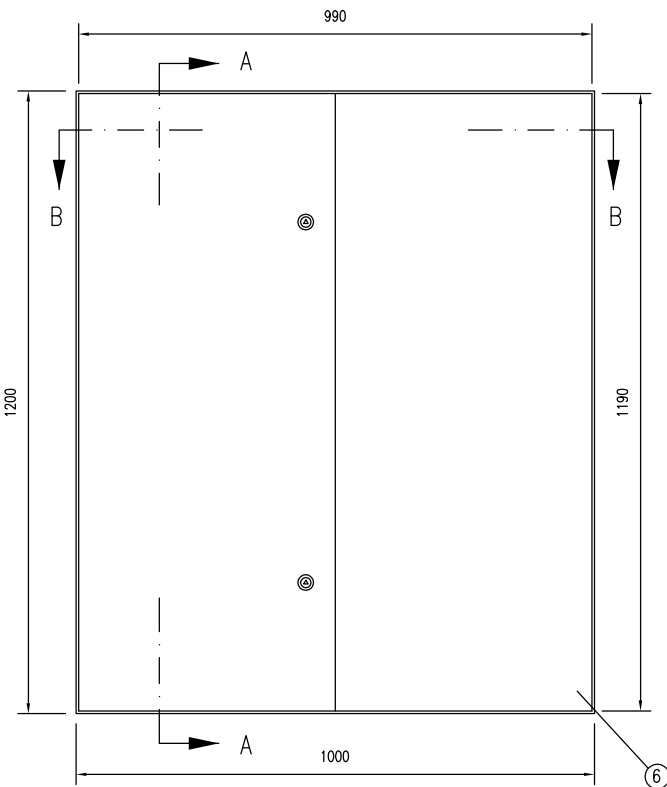
CARATULA
TABLERO ILUMINACION Y FUERZA MOTRIZ BARRA 1
TABLERO DE ILUMINACION Y FUERZA MOTRIZ BARRA 2

CONFORME A OBRA

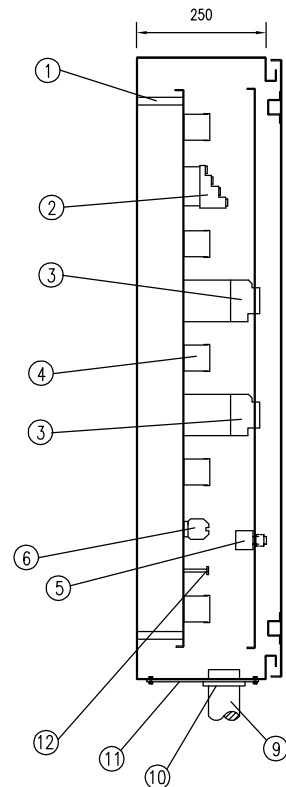
C	A.P.	E.L.	H.A.	DIC 2011	CONFORME A OBR
B	A.P.	E.L.	L.D.	MAY 10	VALIDO PARA OBRA
A	A.P.	E.L.	L.D.	ABR 10	PARA APROBACION
Mod	Dibujó	Revisó	Aprobó	Fecha	Motivo
POA				Fecha	Nombre
REF.				Dibujado: ABR-10	A.P.
				Revisado: ABR-10	E.L.L.
				Aprobado: ABR-10	RADIOTRONICA S.A.
MOTIVO DE LA OBRA:	Escala:	S.E. N° 258 PASO DEL REY			 Dirección Técnica
	PARTIDO:	TABLERO GENERAL DE ILUMINACION Y FUERZA MOTRIZ VISTAS Y CORTES			
	LOCALIDAD:				
PASO DEL REY		Plano N° 2580440			HOJA N° 1 TOTAL 3

TABLERO GENERAL T.G.1

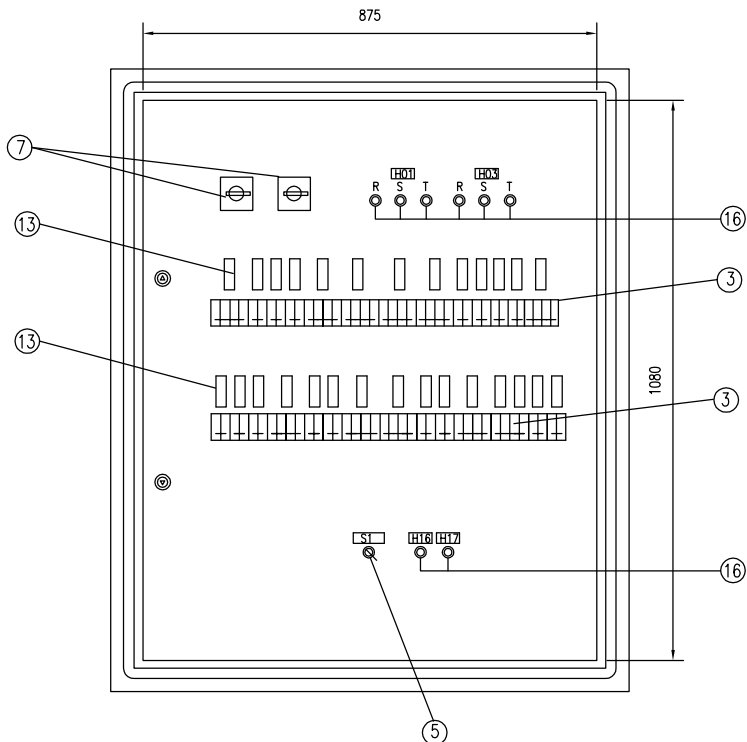
VISTA FRONTAL
CON PUERTAS CERRADAS



CORTE "A-A"



VISTA DE PUERTA INTERIOR



CARACTERISTICAS

- CHAPA : 2 mm
CIERRES :CON PESTILLO Y ACCIONAMIENTO TIPO TRIANGULO
CARTELES : ACRILICO 3 mm ESP. FONDO NEGRO LETRAS BLANCAS
BISAGRAS : OCULTAS (TRES POR PUERTA)
GRADO DE PROTECCION : IP42
TIPO DE CONSTRUCCION : INTERIOR
- PINTURA { LIMPIEZA : DESENGRASADO, DESOXIDADO Y FOSFATIZADO
POR APLICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS
TERMINACION : ESMALTE TERMOCONVERTIBLE EN POLVO
(50 MICRONES MIN.)
COLOR : EXTERIOR VERDE 01-1-040 (RAL 6019)
INTERIOR AMARILLO 05-2-021 (RAL 1021)
NORMA IRAM DEF.D 10-54

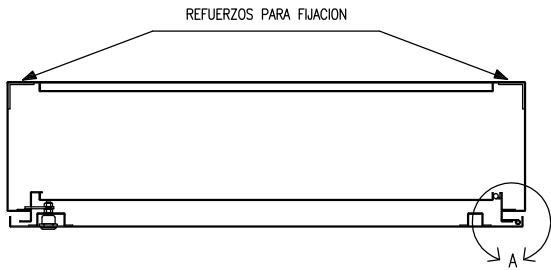
NOTA:

- Los puentes entre termomagneticas se deberán realizar mediante PEINES DE CONEXION ZOLODA (PCZ) según la cantidad de polos necesarios (ver unifilar)
- Se deberá instalar un final de carrera NA en ubicacion conveniente de manera tal que se encienda una luz al abrir la puerta del tablero.

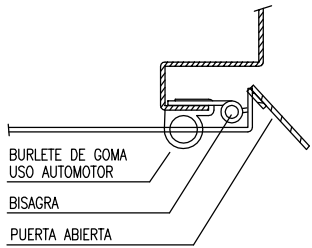
LISTA DE MATERIALES

- 1 SOPORTE AISLANTE
- 2 BORNERA REPARTIDORA ZOLODA BRC412511
- 3 INT. TERMOMAGNETICOS y DIFERENCIALES
- 4 CABLECANAL RANURADO 50 x 50 mm o 60 x 40 mm
- 5 LLAVE SELECTORA (MANUAL-AUTOMATICO)
- 6 BORNERAS ZOLODA UKM-10 (60 BORNES)
- 7 INTERRUPTOR PRINCIPAL INTERPACT INS 4x100 A
- 8 PUERTAS EXTERIORES (DEBEN ABRIR 180°)
- 9 ACOMETIDA CON CAÑO DE HIERRO GALVANIZADO FIJADO A LA PARED.
- 10 TUERCA Y BOQUILLAS CON RESCA TIPO GAS.
- 11 TAPA REMOVIBLE.
- 12 BARRA DE P.A.T. DE 15x3 mm
- 13 CARTELES INDICADORES (TEXTO A DEFINIR CON PROYECTO)
- 14 RIELES DIN SIMETRICOS
- 15 CONTACTOR ZOLODA GHIC40-40-230 + 1 CONTACTO AUXILIAR
- 16 OJOS DE BUEY
- 18 INTERRUPTOR FUSIBLE

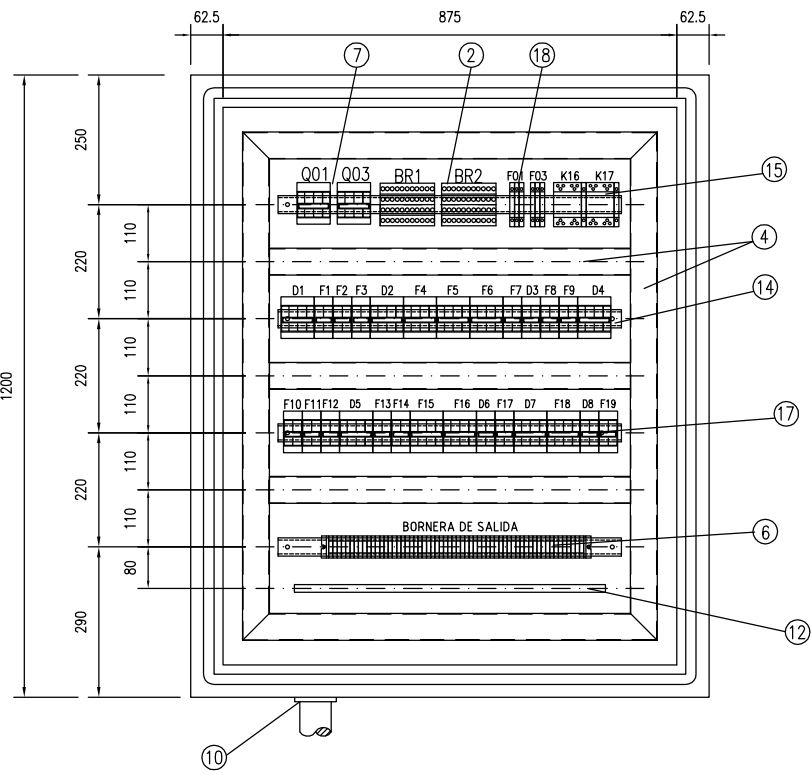
CORTE "B-B"




DETALLE "A"



VISTA INTERIOR

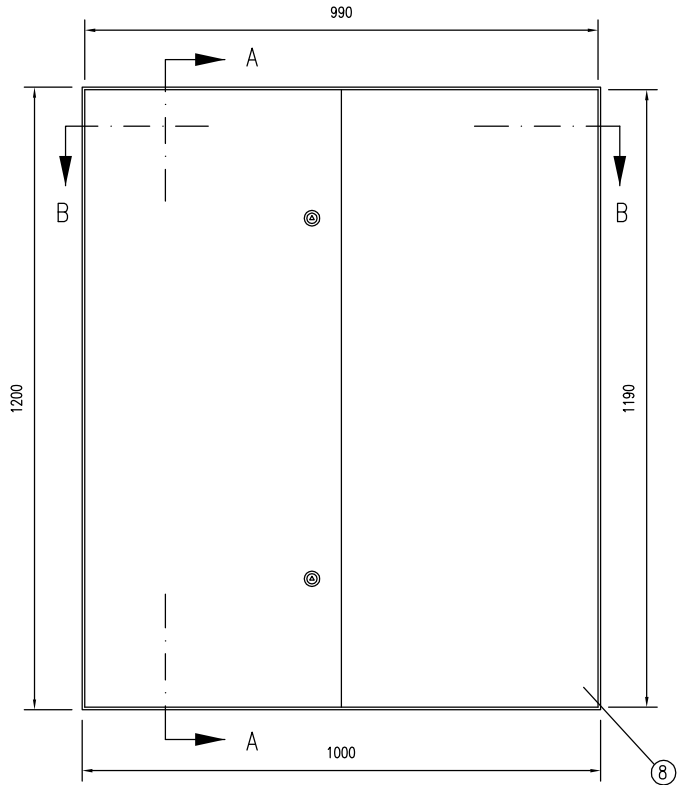


CONFORME A OBRA

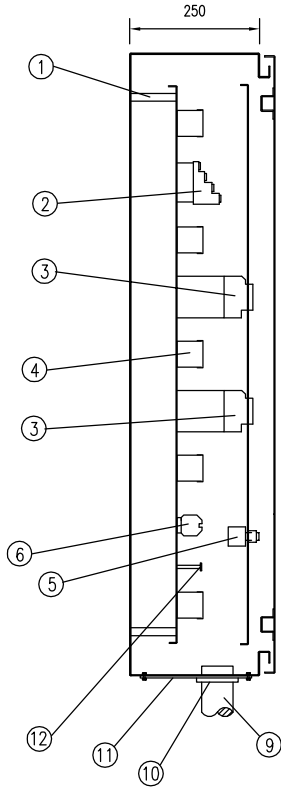
B	MAY 2010	VALIDO PARA OBRA							
A	ABR 10	PARA APROBACION			C	DIC 2011	CONFORME A OBRA		
Mod	Fecha	Motivo			Mod	Fecha	Motivo		
 Edenor Dirección Técnica			S.E. N° 258 PASO DEL REY			TABLERO GENERAL DE ILUMINACION Y FUERZA MOTRIZ VISTAS Y CORTES			HOJA N° 2 TOTAL 3
						Plano N° 258E0440			

TABLERO GENERAL T.G.2

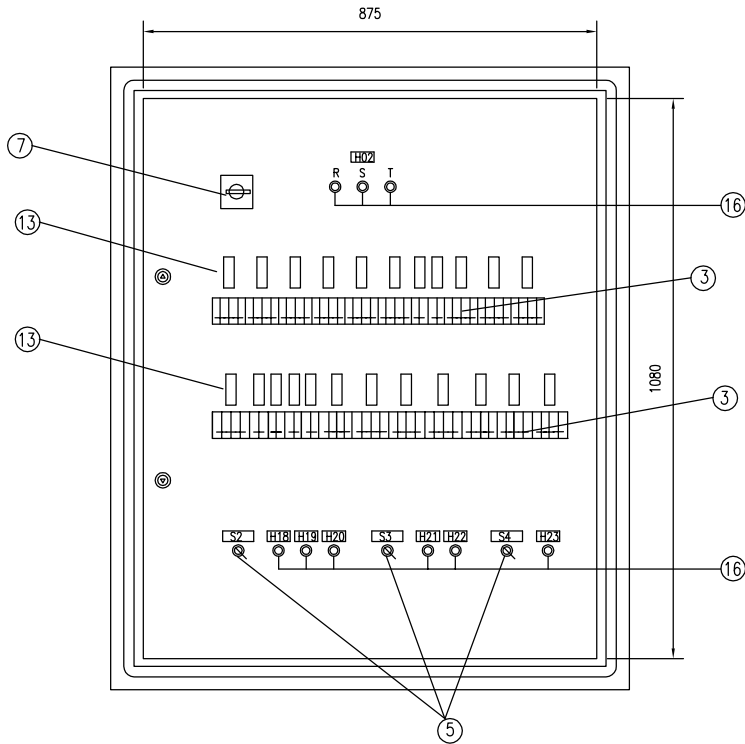
VISTA FRONTAL
CON PUERTAS CERRADAS



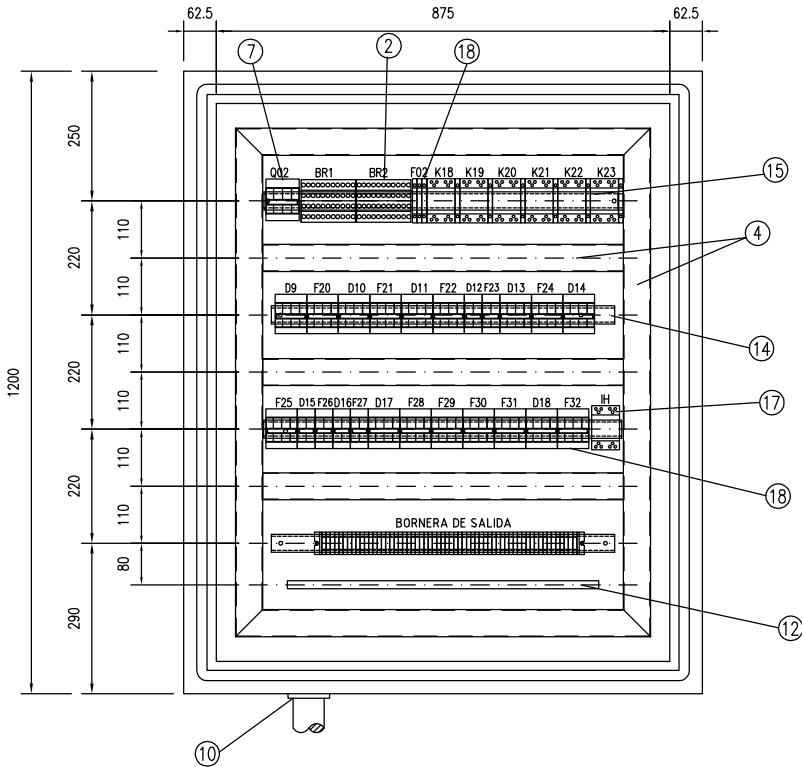
CORTE "A-A"



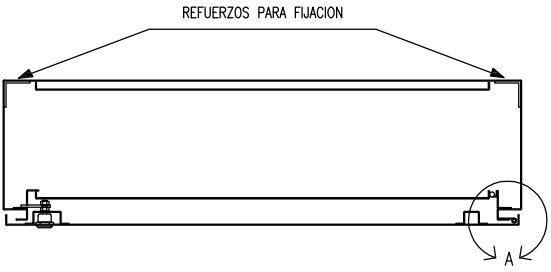
VISTA DE PUERTA INTERIOR



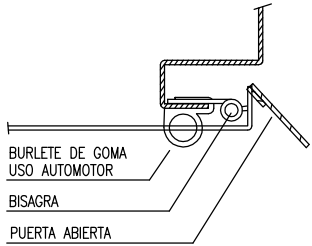
VISTA INTERIOR



CORTE "B-B"



DETALLE "A"



CONFORME A OBRA

CARACTERISTICAS

CHAPA : 2 mm
CIERRES :CON PESTILLO Y ACCIONAMIENTO TIPO TRIANGULO
CARTELES : ACRILICO 3 mm ESP. FONDO NEGRO LETRAS BLANCAS
BISAGRAS : OCULTAS (TRES POR PUERTA)
GRADO DE PROTECCION : IP42
TIPO DE CONSTRUCCION : INTERIOR
PINTURA { LIMPIEZA : DESENGRASADO, DESOXIDADO Y FOSFATIZADO
POR APLICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS
TERMINACION : ESMALTE TERMOCONVERTIBLE EN POLVO
(50 MICRONES MIN.)
COLOR : EXTERIOR VERDE 01-1-040 (RAL 6019)
INTERIOR AMARILLO 05-2-021 (RAL 1021)
NORMA IRAM DEF.D 10-54

NOTA:

- Los puentes entre termomagneticas se deberán realizar mediante PEINES DE CONEXION ZOLODA (PCZ) según la cantidad de polos necesarios (ver unifilar)
- Se deberá instalar un final de carrera NA en ubicación conveniente de manera tal que se encienda una luz al abrir la puerta del tablero.

LISTA DE MATERIALES

- 1 SOPORTE AISLANTE
- 2 BORNERA REPARTIDORA ZOLODA BRC412511
- 3 INT. TERMOMAGNETICOS y DIFERENCIALES
- 4 CABLECANAL RANURADO 50 x 50 mm o 60 x 40 mm
- 5 LLAVE SELECTORA (MANUAL AUTOMATICO)
- 6 BORNERAS ZOLODA UKM-10 (60 BORNES)
- 7 INTERRUPTOR PINCIPAL INTERPACT INS 4x100 A
- 8 PUERTAS EXTERIORES (DEBEN ABRIR 180°)
- 9 ACOMETIDA CON CAÑO DE HIERRO GALVANIZADO FIJADO A LA PARED.
- 10 TUERCA Y BOQUILLAS CON RESCA TIPO GAS.
- 11 TAPA REMOVIBLE.
- 12 BARRA DE P.A.T. DE 15x3 mm
- 13 CARTELES INDICADORES (TEXTO A DEFINIR CON PROYECTO)
- 14 RIELES DIN SIMETRICOS
- 15 CONTACTOR ZOLODA GHIC40-40-230 + 1 CONTACTO AUXILIAR
- 16 OJOS DE BUEY
- 17 INTERRUPTOR HORARIO
- 18 INTERRUPTOR FUSIBLE

B	MAY 10	VALIDO PARA OBRA					
A	ABR 10	PARA APROBACION		C	DIC 2011	CONFORME A ORA	
Mod	Fecha	Motivo	Mod	Fecha	Motivo		
Edenor Dirección Técnica			S.E. N° 258 PASO DEL REY			TABLERO GENERAL DE ILUMINACION Y FUERZA MOTRIZ VISTAS Y CORTES	
						Plano N° 258E0440	
						HOJA N° 3 TOTAL 3	