

TABLERO SECCIONAL NORMAL
SALA DE GABINETES 3º PISO

POTENCIA INSTALADA: 43,80W
POTENCIA MÁXIMA DE DEMANDA SIMULTÁNEA: 28,50W
SIMULTANEIDAD: 0,3
POTENCIA SIMULTÁNEA: 22,50W
CORRIENTE: 36,4A

CARACTERÍSTICAS GENERALES			
DM	EC 60439	IS	EC 60439-3
EC 60439	10	EC 60439-3	10
EC 60439	10	EC 60439-3	10

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

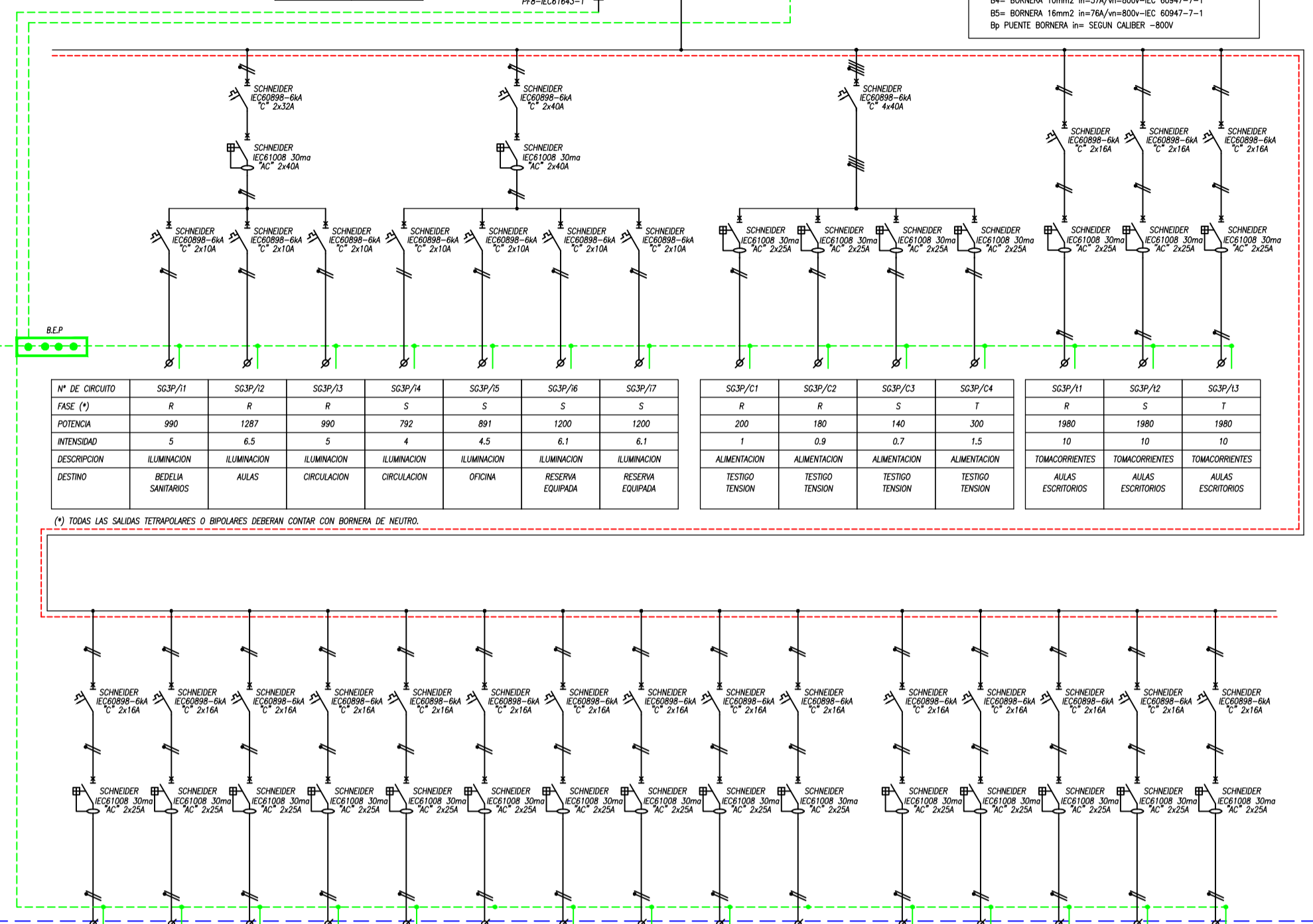
SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

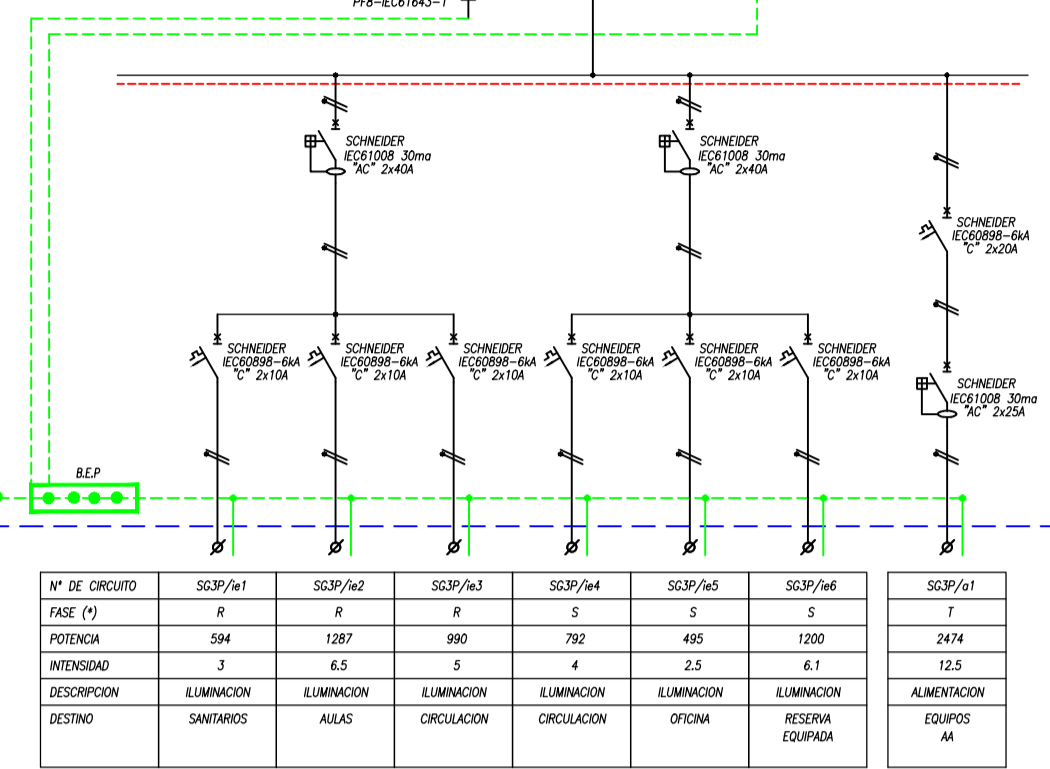


(*) TODAS LAS SALIDAS TIERRAPOLARES O BIPOLARES DEBERÁN CONTAR CON BORNERA DE NEUTRO.

SC3P/11	SC3P/12	SC3P/13	SC3P/14	SC3P/15	SC3P/16	SC3P/17	SC3P/18	SC3P/19	SC3P/20
R	S	T	R	S	T	R	S	T	R
1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES
ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN
ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN

TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA
SALA DE GABINETES 3º PISO

POTENCIA INSTALADA: 7,80W
POTENCIA MÁXIMA DE DEMANDA SIMULTÁNEA: 70W
SIMULTANEIDAD: 0,3
POTENCIA SIMULTÁNEA: 6,30W
CORRIENTE: 10,5A



(*) TODAS LAS SALIDAS TIERRAPOLARES O BIPOLARES DEBERÁN CONTAR CON BORNERA DE NEUTRO.

SC3P/11	SC3P/12	SC3P/13	SC3P/14	SC3P/15	SC3P/16	SC3P/17	SC3P/18	SC3P/19	SC3P/20
R	S	T	R	S	T	R	S	T	R
1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES
ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN
ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS TABLERO

DISEÑO SEGUN IEC 60439 AEA 90364AEA 771.20.1/2/3/4 -IP 2X MÍNIMO - GABINETE METÁLICO

APTO PARA SER OPERADO POR PERSONAL BA4 BA5
RESERVA MÍNIMA EN ESPACIO 20 % IEC 60439

GABINETE:

-GRADO DE PROTECCIÓN: IP43
-TIPO DE MATERIAL METÁLICO

-CADA TABLERO POSEERÁ PORTAPLANOS METÁLICO O DE PVC RÍGIDO QUE DEBERÁ QUEDAR INAMOVIBLE (NO SE PERMITE EL USO DE PORTA-FOLIOS C.
-LAS BISAGRAS SERÁN METÁLICAS.

MATERIALES VARIOS:

-CABLEADO INTERNO: UTILIZAR CABLE TIPO IRAM NM 247-3 COLOR NEGRO MARCA PRISMAN EXCLUSIVAMENTE. LA CORRIENTE ADMISIBLE DE LOS CONDUCTORES DE CADA CIRCUITO DEBERÁ VERIFICAR CON LA REGULACIÓN DE LAS TERMOMAGNETICAS SEGUN ESQUEMAS UNIFILARES.

-TERMINALES: UTILIZAR TERMINALES PREAISLADOS.

CABLECANAL RANURADO: MARCA ZOLODA APTO SEGUN 771 AEA

-LA SEÑALIZACIÓN DE PRESENCIA DE TENSION SERÁ CON OJOS DE BUEY DEL TIPO MULTICOLOR ROJO. PARA OTRAS SEÑALIZACIONES SE UTILIZARÁ EL MISMO TIPO DE OJO DE BUEY DE OTRO COLOR.

-EN EL FRENTE DEL TABLERO SE COLOCARÁ CARTEL D ACRILICO CON NOMBRE Y FUNCION DE TABLERO

-TODOS LOS ALIMENTADORES DEBERÁN INGRESAR A TABLERO CON SU CORRESPONDIENTE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. EL QUE SE FIJARA MEDIANTE TERMINAL ADECUADO A LA BARRA EQUIPOTENCIAL DEL TABLERO.
-LOS CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN, FUERZA MOTRIZ Y TOMACORRIENTES DEBERÁN QUEDAR PROTEGIDOS MEDIANTE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA, SEGUN SE INDIQUE EN LOS ESQUEMAS UNIFILARES.

-MONTAR BARRAS DE COBRE O BORNERAS TIPO (UKM-BPN) PARA P.A.T EN CASO DEL USO DE BARRAS COLOCAR UN TORNILLO PARA CADA

TERMINAL MAGNETICA (COMO MÍNIMO).

LAS MISMAS DEBERÁN UNIRSE CON CABLE TIPO IRAM 62266/7 BICOLOR A LAS

TIERRAS DE CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES Y FUERZA

MOTRIZ, GABINETE, PUERTAS Y PARTES MÓVILES DE LOS TABLEROS.

TABLERO SECCIONAL NORMAL
SALA DE GABINETES 4º PISO

POTENCIA INSTALADA: 24,70W
POTENCIA MÁXIMA DE DEMANDA SIMULTÁNEA: 15,00W
SIMULTANEIDAD: 0,3
POTENCIA SIMULTÁNEA: 12,50W
CORRIENTE: 21,4A

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

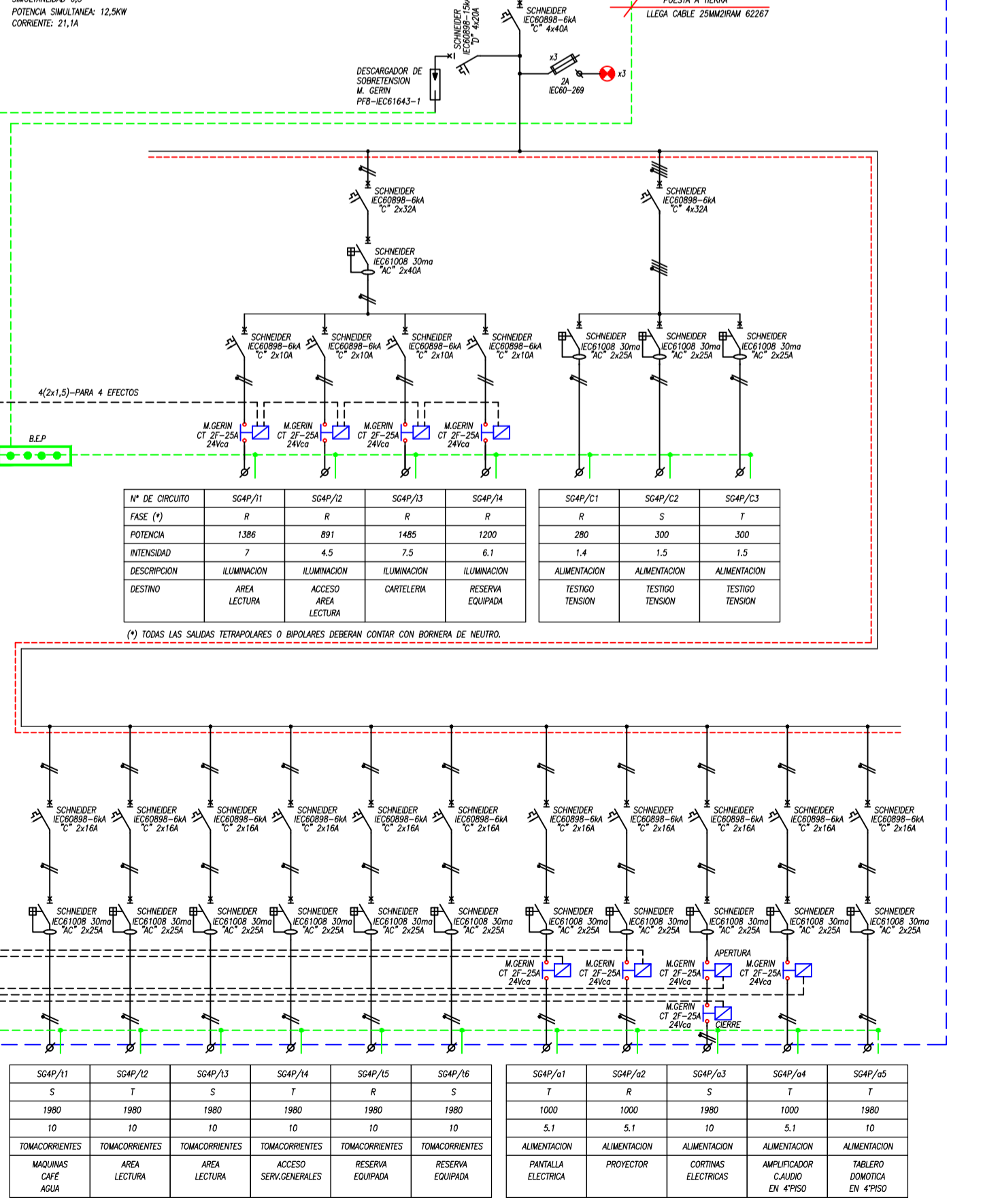
SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

SECCIONADOR DE SOBRETENSION
M. 200V
PFB-EC61643-1

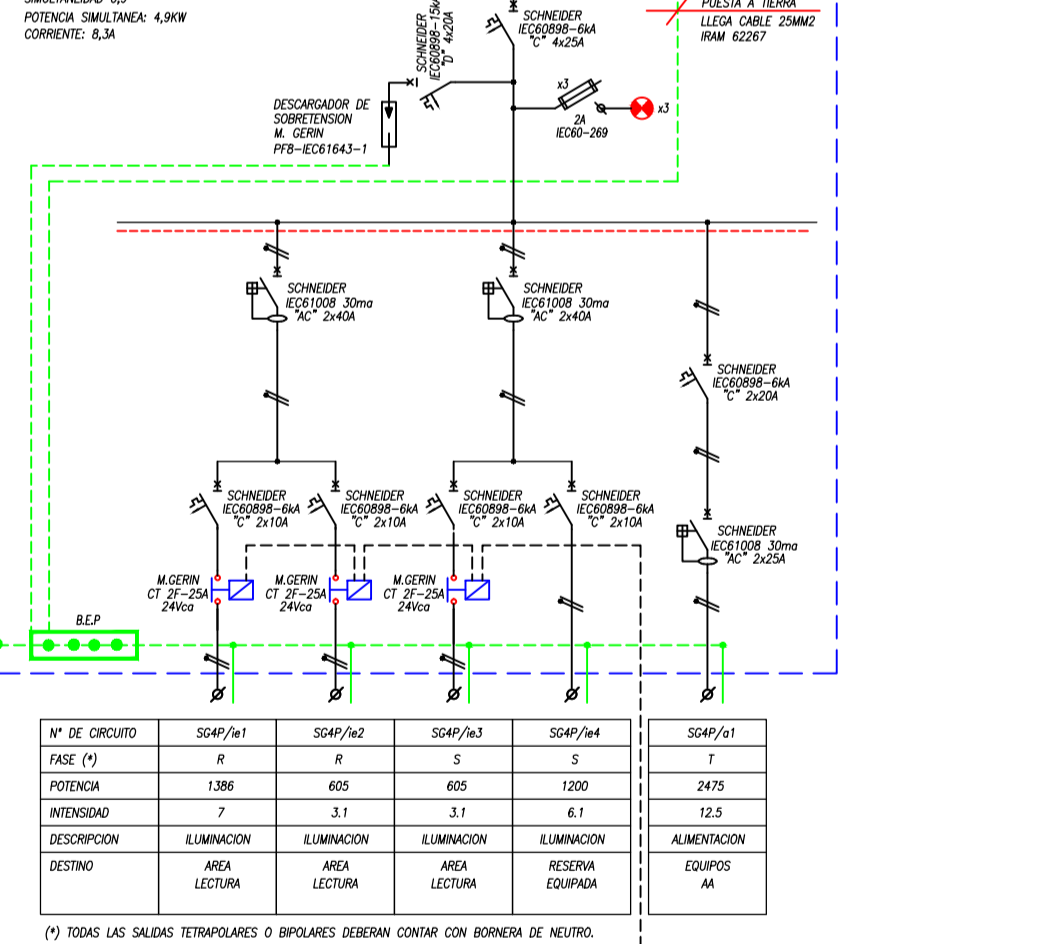


(*) TODAS LAS SALIDAS TIERRAPOLARES O BIPOLARES DEBERÁN CONTAR CON BORNERA DE NEUTRO.

SC4P/11	SC4P/12	SC4P/13	SC4P/14	SC4P/15	SC4P/16	SC4P/17	SC4P/18	SC4P/19	SC4P/20
R	S	T	R	S	T	R	S	T	R
1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES
ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN
ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN

TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA
SALA DE GABINETES 4º PISO

POTENCIA INSTALADA: 5,40W
POTENCIA MÁXIMA DE DEMANDA SIMULTÁNEA: 5,40W
SIMULTANEIDAD: 0,3
POTENCIA SIMULTÁNEA: 4,80W
CORRIENTE: 8,5A



(*) TODAS LAS SALIDAS TIERRAPOLARES O BIPOLARES DEBERÁN CONTAR CON BORNERA DE NEUTRO.

SC4P/11	SC4P/12	SC4P/13	SC4P/14	SC4P/15	SC4P/16	SC4P/17	SC4P/18	SC4P/19	SC4P/20
R	S	T	R	S	T	R	S	T	R
1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES
ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN
ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN	ALUMINACIÓN

CARACTERÍSTICAS GENERALES			
DM	EC 60439	IS	EC 60439-3
EC 60439	10	EC 60439-3	10
EC 60439	10	EC 60439-3	10

DISTRIBUCIÓN DE CORRIENTE MEDIANTE BORNERAS

Y PUNTE SEGUN MARCA Y MODELO A UTILIZAR

B1= BORNERA 25mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B2= BORNERA 4mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B3= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B4= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B5= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B6= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B7= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B8= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B9= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B10= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B11= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B12= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B13= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B14= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B15= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B16= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B17= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B18= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B19= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

B20= BORNERA 16mm2 1x24V/1000V-EC 60439-3-1

NOTA IMPORTANTE:
SERÁ OBLIGATORIA LA INSTALACIÓN DEL CARTEL DE RIESGO ELÉCTRICO EN PUERTA DE ACCESO A LA SALA DE TABLEROS Y EN PUERTA DE TABLEROS.
REFERENCIA:
Todos los cables que salen del tablero serán IRAM 62266/7

