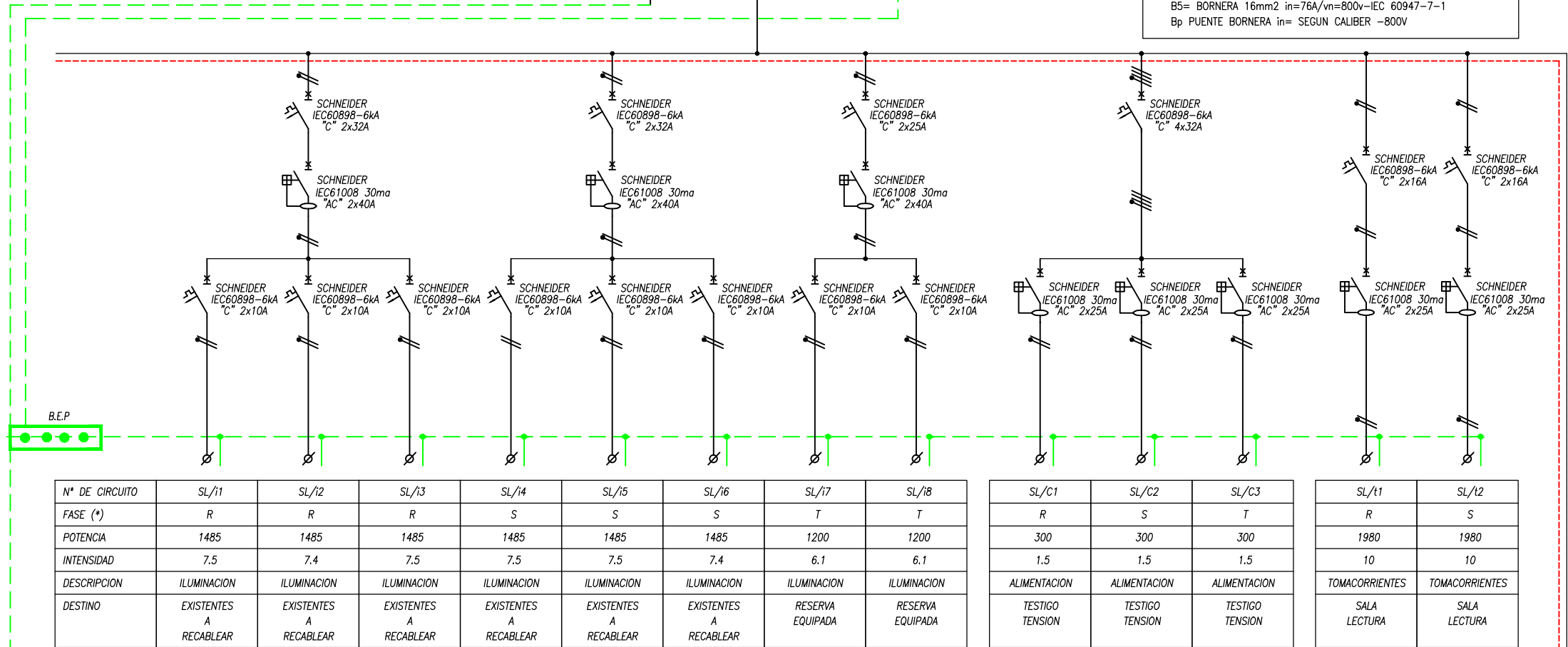


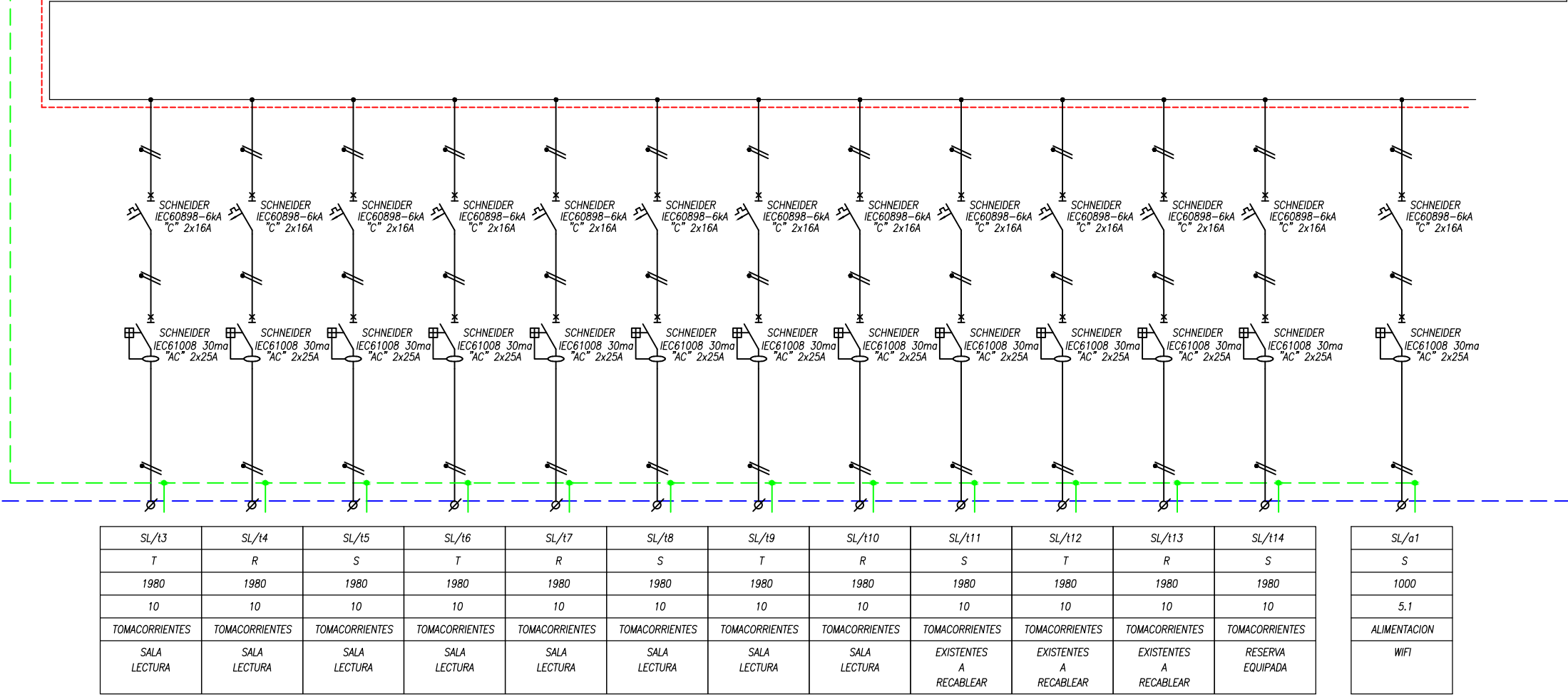
TABLERO SECCIONAL NORMAL
SALA LECTURA

POTENCIA INSTALADA: 40,9KW
POTENCIA MAXIMA DE DEMANDA SIMULTANEA: 24,2KW
SIMULTANEIDAD 0,8
POTENCIA SIMULTANEA: 19,4KW
CORRIENTE: 32,7A

CARACTERISTICAS GENERALES	
ITM IEC 60898 "C" 6000 KA	
ID IEC 61008 "AC" 30ma-30ms	IS IEC 60947-3 "AC"-22" 4P



(*) TODAS LAS SALIDAS TETRAPOLARES O BIPOLARES DEBERAN CONTAR CON BORNERA DE NEUTRO.

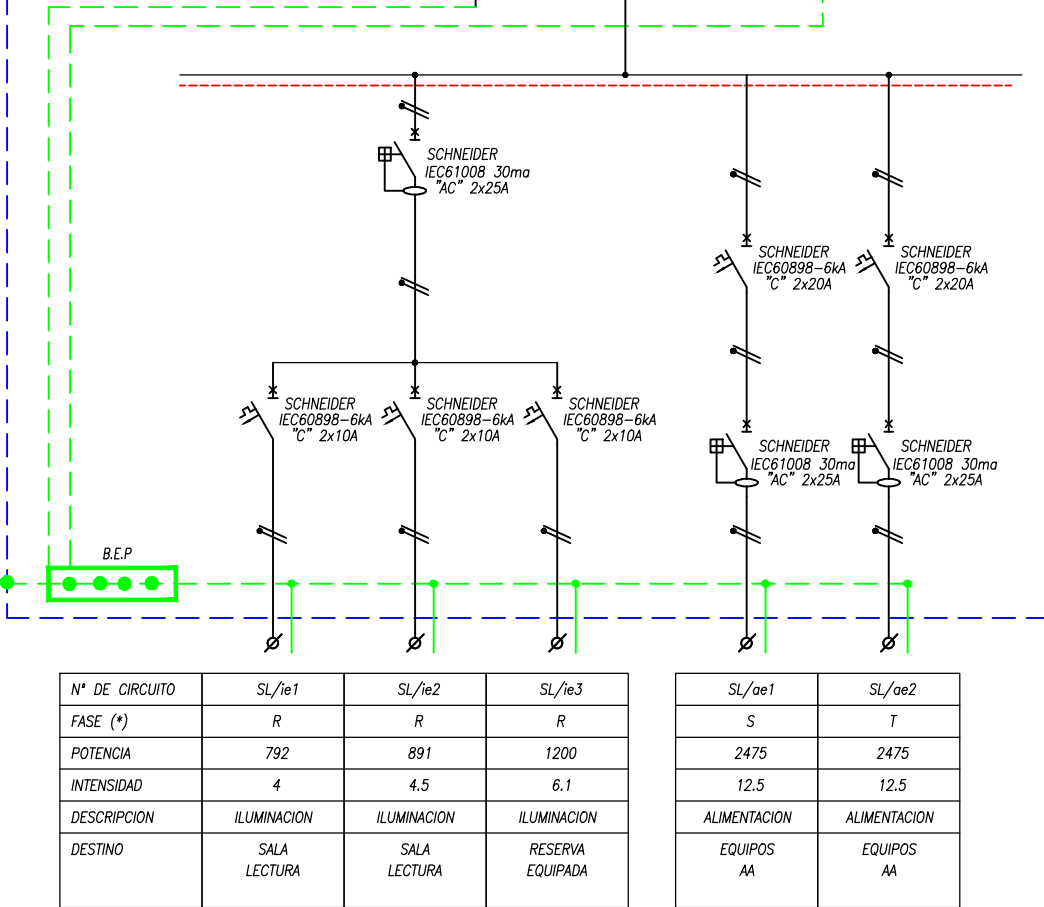


NOTA IMPORTANTE:
SERA OBLIGATORIA LA INSTALACION DEL
CARTEL DE RIESGO ELECTRICO EN PUERTA
DE ACCESO A LA SALA DE TABLEROS Y EN
PUERTA DE TABLEROS .
REFERENCIA :
Todos los cables que salen del tablero seran IRAM 62266/7



TABLERO SECCIONAL EMERGENCIA
SALA LECTURA

POTENCIA INSTALADA: 7,8KW
POTENCIA MAXIMA DE DEMANDA SIMULTANEA: 7KW
SIMULTANEIDAD 0,9
POTENCIA SIMULTANEA: 6,3KW
CORRIENTE: 10,6A



(*) TODAS LAS SALIDAS TETRAPOLARES O BIPOLARES DEBERAN CONTAR CON BORNERA DE NEUTRO.

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS TABLERO
DISEÑO SEGUN IEC 60439 AEA 90364AEA 771.20.1/2/3/4 -IP 2X MINIMO -
GABINETE METALICO
APTO PARA SER OPERADO POR PERSONAL BA4 BA5
RESERVA MINIMA EN ESPACIO 20 % IEC 60439
GABINETE:
-GRADO DE PROTECCION: IP43
-TIPO DE MATERIAL METALCO
-CADA TABLERO POSEERA PORTAPLANOS METALICO O DE PVC RIGIDO QUE
DEBERA QUEDAR INAMOBILE (NO SE PERMITE EL USO DE PORTA-FOLIOS C.
-LAS BISAGRAS SERAN METALICAS.
MATERIALES VARIOS:
-CABLEADO INTERNO: UTILIZAR CABLE TIPO IRAM NM 247-3 COLOR NEGRO
MARCA PRISMIAN EXCLUSIVAMENTE. LA CORRIENTE ADMISIBLE DE DE LOS
CONDUCTORES DE CADA CIRCUITO DEBERA VERIFICAR CON LA REGULACION
DE LAS TERMOMAGNETICAS SEGUN ESQUEMAS UNIFILARES.
-TERMINALES: UTILIZAR TERMINALES PREAISLADOS.
CABLECANAL RANURADO: MARCA ZOLODA APTO SEGUN 771 AEA
-LA SEÑALIZACION DE PRESENCIA DE TENSION SERA CON OJOS DE BUEY DEL
TIPO MULTILED COLOR ROJO. PARA OTRAS SEÑALIZACIONES SE UTILIZARA EL
MISMO TIPO DE OJO DE BUEY DE OTRO COLOR.
-EN EL FRENTE DEL TABLERO SE COLOCARA CARTEL D ACRILICO CON
NOMBRE Y FUNCION DE TABLERO
-TODOS LOS ALIMENTADORES DEBERAN 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 ILUMINACION , FUERZA MOTRIZ Y TOMACORRIENTES
DEBERAN 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
TERMOMAGNETICA (COMO MINIMO).
LAS MISMAS DEBERAN UNIRSE CON CABLE TIPO IRAM 62266/7 BICOLOR A LAS
TIERRAS DE CIRCUITOS DE ILUMIANCION, TOMACORRIENTES Y FUERZA
MOTRIZ., GABINETE , PUERTAS Y PARTES MOBILES DE LOS TABLEROS.



UBA - FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS COORDINACION DE OBRAS	F.: 2016
PLANO: INSTALACIÓN ELECTRICA -ESQUEMAS UNIFILARES- SALA DE LECTURA	Esc: S/P
IE-05-UNIF-SALA DE LECTURA-FCE	FCE-5