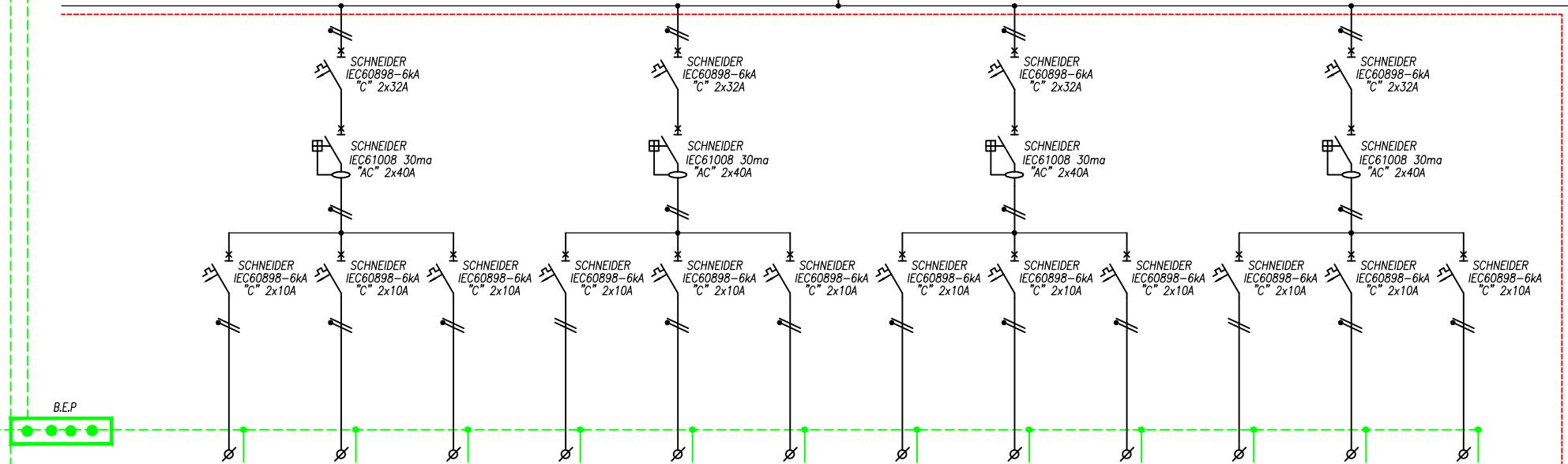
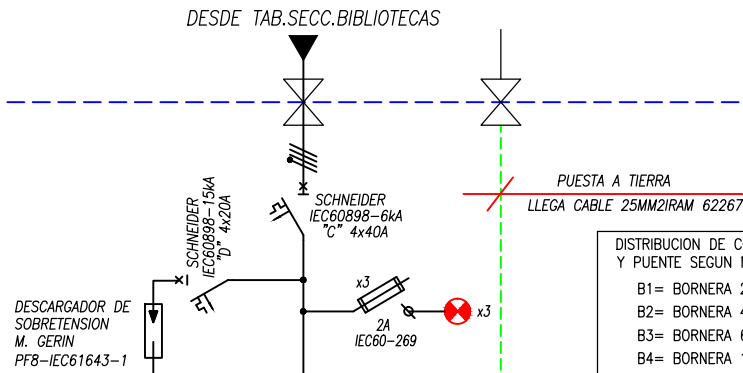


TABLERO SECCIONAL NORMAL  
BIBLIOTECA CIRCUNDANTE

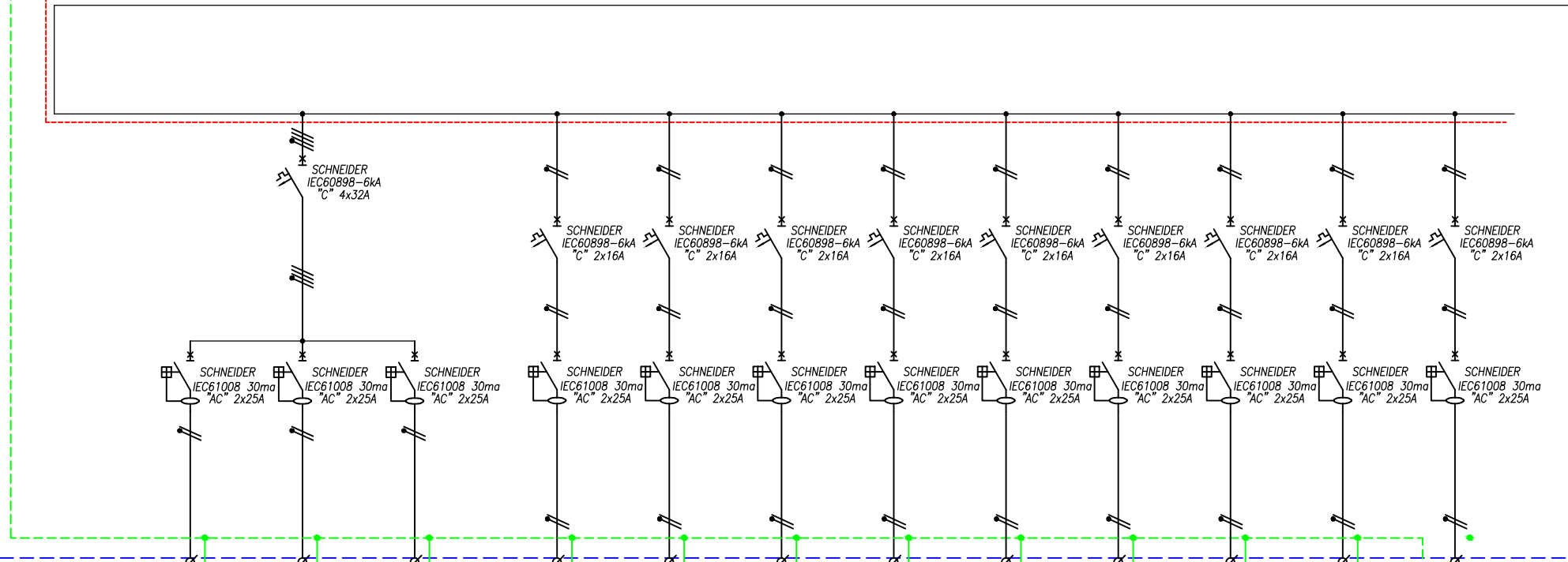
POTENCIA INSTALADA: 29,9KW  
POTENCIA MAXIMA DE DEMANDA SIMULTANEA: 18,9KW  
SIMULTANEIDAD 0,8  
POTENCIA SIMULTANEA: 15,1KW  
CORRIENTE: 25,5A

CARACTERISTICAS GENERALES			
ITEM IEC 60898 "C" 6500 KA			
ID IEC 61008 "AC" 30ma-30ms	IS IEC 60947-3 "AC-22" 4P		



N° DE CIRCUITO	BC/11	BC/12	BC/13	BC/14	BC/15	BC/16	BC/17	BC/18	BC/19	BC/110	BC/111	BC/112
FASE (*)	R	R	R	S	S	S	T	T	T	R	R	R
POTENCIA	990	1188	990	693	990	990	495	990	990	990	1200	1200
INTENSIDAD	5	6	5	3.5	5	5	2.5	5	5	5	6.1	6.1
DESCRIPCION	ILUMINACION	ILUMINACION	ILUMINACION	ILUMINACION	ILUMINACION	ILUMINACION	ILUMINACION	ILUMINACION	ILUMINACION	ILUMINACION	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA
DESTINO	PASARELA PLANTA INFERIOR	PASARELA PLANTA INFERIOR	DEPOSITO PLANTA INFERIOR	OFFICE PLANTA INFERIOR	PASARELA PLANTA SUPERIOR	PASARELA PLANTA SUPERIOR	DOBLE ALTURA	OFICINAS PLANTA SUPERIOR	OFICINAS PLANTA SUPERIOR	OFICINAS PLANTA SUPERIOR	RESERVA EQUIPADA	RESERVA EQUIPADA

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



BC/C1	BC/C2	BC/C3
R	S	T
160	80	120
0.8	0.4	0.6
ALIMENTACION	ALIMENTACION	ALIMENTACION
TESTIGO TENSION	TESTIGO TENSION	TESTIGO TENSION

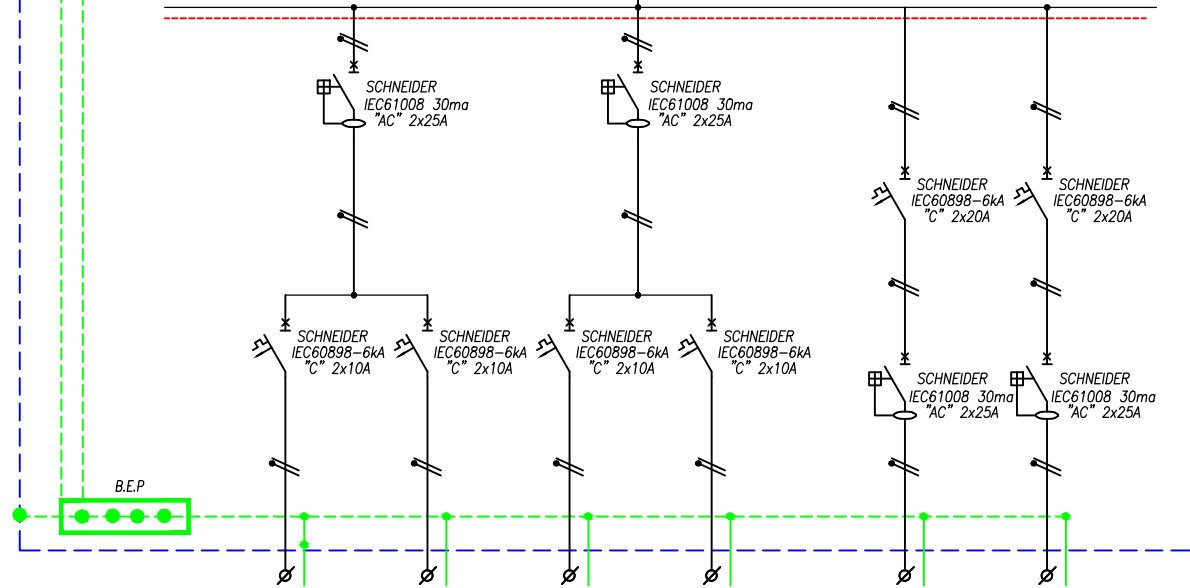
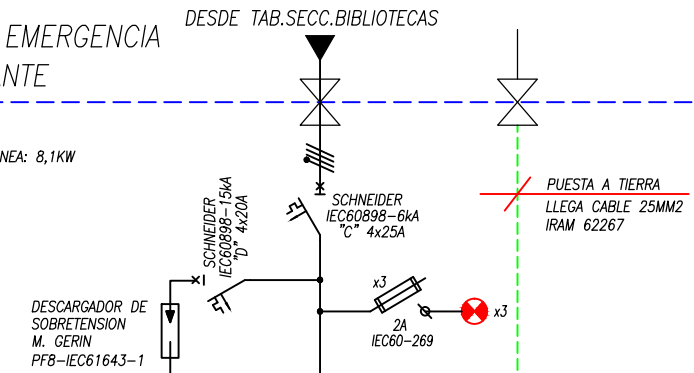
BC/11	BC/12	BC/13	BC/14	BC/15	BC/16	BC/17	BC/18	BC/19
S	T	S	R	S	T	R	S	T
1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
10	10	10	10	10	10	10	10	10
TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES	TOMACORRIENTES
RECEPCION PLANTA INFERIOR	GENERAL PLANTA INFERIOR	OFFICE PLANTA INFERIOR	OFFICE PLANTA INFERIOR	GENERAL PLANTA SUPERIOR	OFICINAS PLANTA SUPERIOR	OFICINAS PLANTA SUPERIOR	CONTROL DE SENSORIATICO	RESERVA EQUIPADA

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  
BIBLIOTECA CIRCUNDANTE

POTENCIA INSTALADA: 8,9KW  
POTENCIA MAXIMA DE DEMANDA SIMULTANEA: 8,1KW  
SIMULTANEIDAD 0,9  
POTENCIA SIMULTANEA: 7,3KW  
CORRIENTE: 12,3A



N° DE CIRCUITO	BC/1e1	BC/1e2	BC/1e3	BC/1e4
FASE (*)	R	R	S	S
POTENCIA	990	1188	594	1200
INTENSIDAD	5	6	3	6.1
DESCRIPCION	ILUMINACION	ILUMINACION	ILUMINACION	ILUMINACION
DESTINO	DOBLE ALTURA	DEPOSITO OFFICE P.INFERIOR	DEPOSITO OFFICE P.SUPERIOR	RESERVA EQUIPADA

BC/1e1	BC/1e2
T	T
2475	2475
12.5	12.5
ALIMENTACION	ALIMENTACION
EQUIPOS AA	EQUIPOS AA

(\*) 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 ILUMINACION, TOMACORRIENTES Y FUERZA MOTRIZ., GABINETE , PUERTAS Y PARTES MOBILES DE LOS TABLEROS.



UBA - FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS  
COORDINACION DE OBRAS

F.: 2016

PLAN: INSTALACIÓN ELECTRICA- ESQUEMA UNIFILAR-  
BIBLIOTECA CIRCULANTE /PROCESOS TÉCNICOS/ OFFICE...

Esc: S/P

IE-05-UNIF-BIBLIOTECA CIRCULANTE-FCE

FCE-4