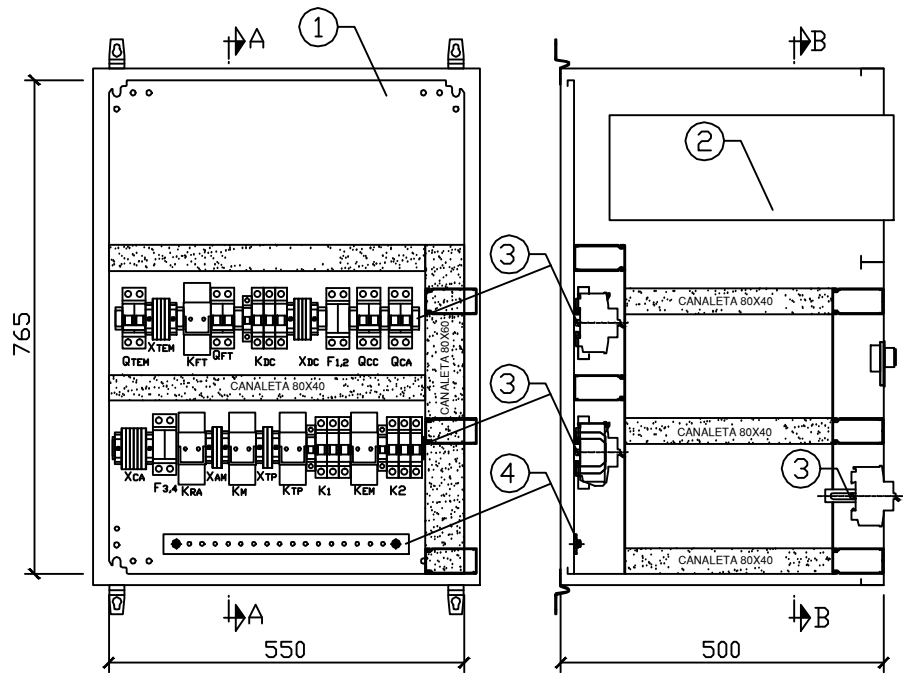
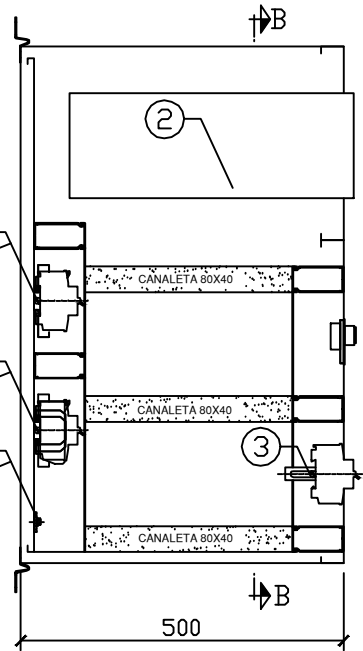


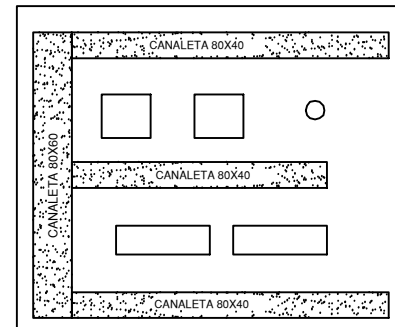
VISTA INFERIOR



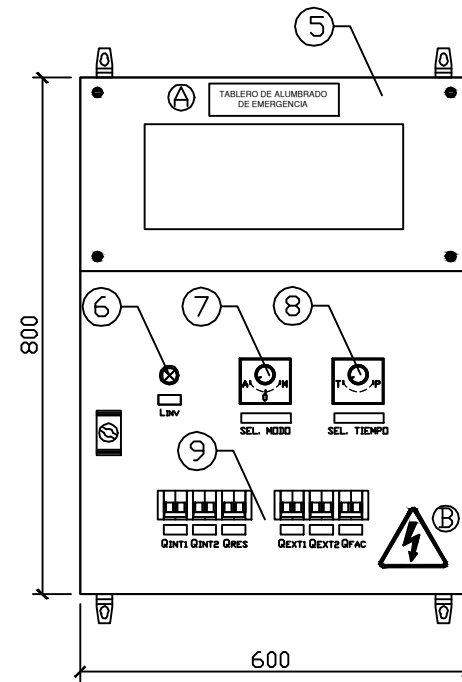
PLACA DE MONTAJE



SECCION A-A



SECCION B-B  
VISTA POSTERIOR PUERTA



VISTA FRONTAL ARMARIO

## REFERENCIAS

MATERIALES		
REF	DESCRIPCION	CANT
1	PLACA MONTAJE METALICA (765 X 550)	1
2	GABINETE VENTILADO PARA UBICAR EL INVERSOR 110 V <sub>DC</sub> / 230 V <sub>AC</sub> -1000 VA	1
3	PERFIL SOPORTE (RIEL DIN)	3
4	BARRA DE TIERRA CON ORIFICIOS PARA TORNILLOS M6 c/4cm CON TORNILLOS Y TUERCAS. IDENTIFICACION EN COLOR VERDE Y AMARILLO CON MATERIAL TERMORETRACTIL	1
5	ARMARIO METALICO DE ACERO 2mm DE ESPESOR, GRIS SEMI MATE RAL 7032, IP 41 (800x600x500)	1
6	LED (22 mm) - INDICADOR DE INVERSOR 110 V <sub>DC</sub> / 230 V <sub>AC</sub> ENCENDIDO	1
7	SELECTORA DE TRES POSICIONES: AUTOMÁTICO, APAGADO & MANUAL	1
8	SELECTORA DE DOS POSICIONES: TEMPORIZADO & PERMANENTE	1
9	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS BIPOLARES 10A, 15kA - CIRCUITOS SALIDA	4
CARTELERIA		
REF	DESCRIPCION	DIM
A	TABLERO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA	200x50 mm
B	ADVERTENCIA DE RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA	MIN 50 mm de lado



GERENCIA DE SECTOR  
ESTUDIOS Y PROYECTOS  
GERENCIA DIVISION PROYECTOS Y OBRAS

Palacio de la Luz Piso 6 Tel 155 int. 2058

TEMA		
TEM - TABLERO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA		
CONTIENE		N° PLANO
Esquema Constructivo		TEM_01
ESCALA		
FECHA	TECNICO	DIBUJANTE
VERSION ORIGINAL Ene. 2015		
VERSION ACTUAL		
ARCHIVO		
LOCALIDAD		N/C
SUPERVISOR		

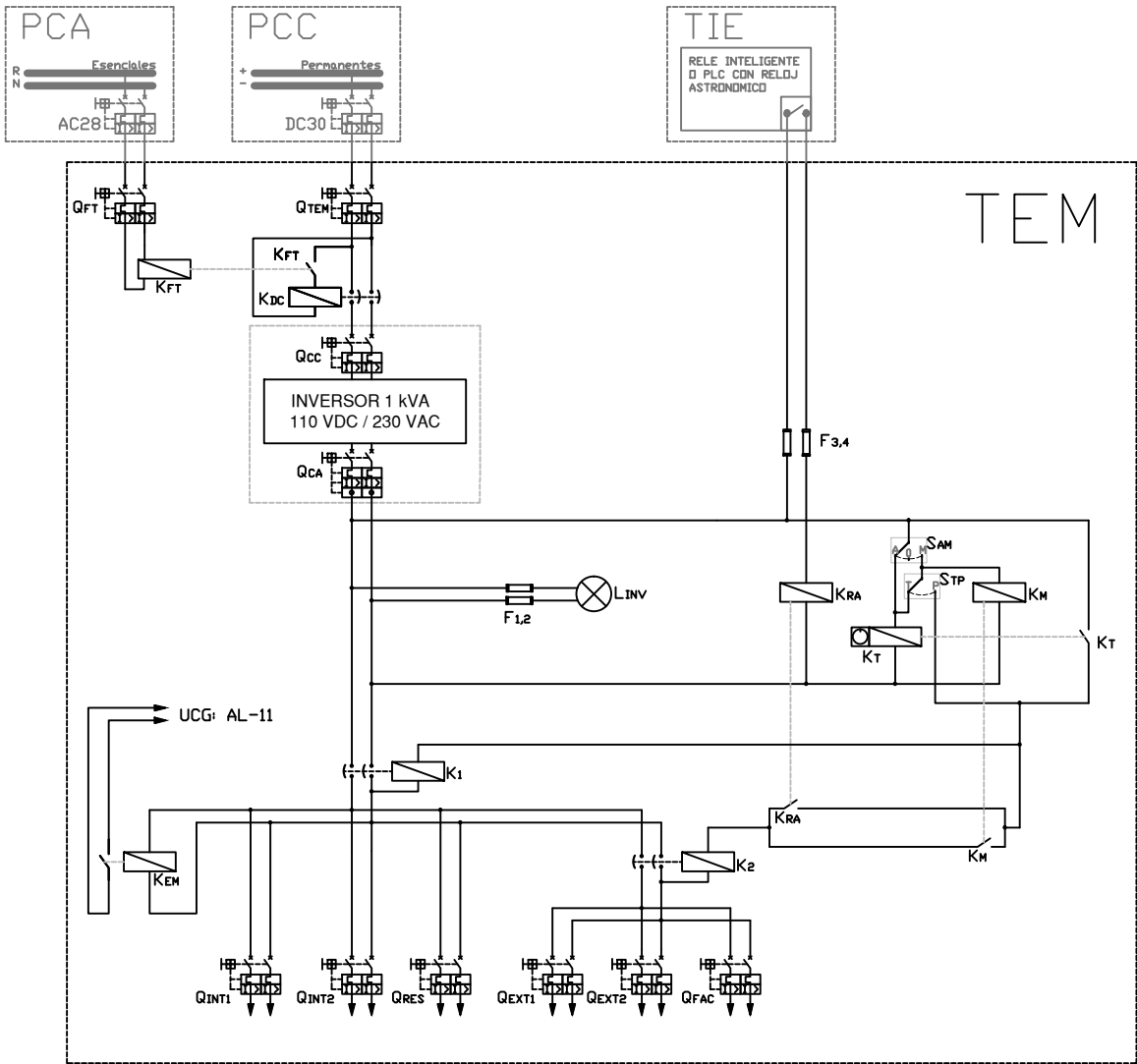


DIAGRAMA DE COMANDO

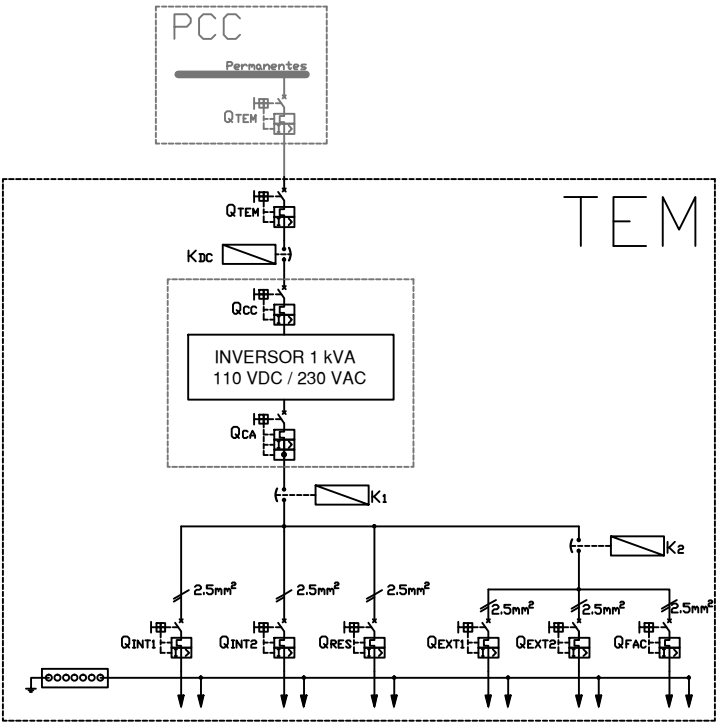


DIAGRAMA UNIFILAR

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA:

EL INVERSOR SE ALIMENTA DESDE EL PANEL DE CORRIENTE CONTINUA.

EL SISTEMA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA SE ENCIENDE EXCLUSIVAMENTE BAJO UN ESCENARIO DE FALTA DE TENSIÓN EN LA BARRA DE SERVICIOS ESENCIALES.

LOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN EXTERIORES DEBEN CONDICIONARSE CON EL RELOJ ASTRONÓMICO DEL TIE PARA EVITAR EL ENCENDIDO MIENTRAS LA LUZ EXTERIOR SEA SUFICIENTE.

EN EL MODO DE FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO, SE ENCENDERÁ EL SISTEMA EN MODO TEMPORIZADO.

EN EL MODO DE FUNCIONAMIENTO MANUAL SE PODRÁ ENCENDER EL SISTEMA EN MODO TEMPORIZADO O EN MODO PERMANENTE. EN MODO MANUAL SE ENCENDERÁN TODOS LOS CIRCUITOS INDEPENDIEMENTE DEL NIVEL DE ILUMINACIÓN EN EXTERIORES.

REFERENCIAS

COMPONENTES		
REF	DESCRIPCION	CARACT.
PCA	PANEL DE CORRIENTE ALTERNA	-
PCC	PANEL DE CORRIENTE CONTINUA	-
QFT	SEÑAL DE TENSIÓN DESDE PCA	230V <sub>AC</sub> - 10A
QTEM	ALIMENTACIÓN DESDE PCC	110V <sub>CC</sub> - 25A
KFT	RELÉ DE FALTA DE TENSIÓN (ESENCIALES)	230V <sub>AC</sub>
LINV	LED INDICADOR INVERSOR ENCENDIDO	230V <sub>AC</sub>
F1,2	FUSIBLES PROT. DEL LED INDICADOR	230V <sub>AC</sub> - 2A
QCC	PROTECCIÓN DEL INVERSOR EN C.C.	110V <sub>CC</sub> - 16A
QCA	PROTECCIÓN DEL INVERSOR EN C.A.	230V <sub>AC</sub> - 16A
F3,4	FUSIBLES PROT. RELOJ ASTRONOMICO	230V <sub>CC</sub> - 2A
SAM	SELECTOR AUTOMATICO - OFF - MANUAL	230V <sub>AC</sub>
STP	SELECTOR TEMPORIZADO - PERMANENTE	230V <sub>AC</sub>
KT	RELÉ TEMPORIZADOR 5, 10, 15, ... , 60 min	230V <sub>AC</sub>
KRA	RELÉ DE ESTADO RELOJ ASTRONOMICO	230V <sub>AC</sub>
KM	RELÉ INDICADOR DE MODO MANUAL	230V <sub>AC</sub>
K1	CONTACTOR PARA CARGAS INTERIORES	230V <sub>AC</sub> - 16A
K2	CONTACTOR PARA CARGAS EXTERIORES	230V <sub>AC</sub> - 16A
KEM	RELÉ DE ESTADO PARA ALARMA A UCG	230V <sub>AC</sub>
QINT	PROTECCIÓN CARGAS INTERIORES	230V <sub>AC</sub> - 10A
QRES	PROTECCIÓN CARGAS DE RESERVA	230V <sub>AC</sub> - 10A
QEXT	PROTECCIÓN CARGAS EXTERIORES	230V <sub>AC</sub> - 10A
QFAC	PROTECCIÓN CARGAS DE FACHADA	230V <sub>AC</sub> - 10A



GERENCIA DE SECTOR  
ESTUDIOS Y PROYECTOS  
GERENCIA DIVISION PROYECTOS Y OBRAS

Palacio de la Luz Piso 6 Tel 155 int. 2058

TEMA		
TEM - TABLERO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA		
CONTIENE		Esquema de Comando y Unifilar
		Nº PLANO TEM_02
		ESCALA
FECHA	TECNICO	DIBUJANTE
VERSION ORIGINAL Ene. 2015		
VERSION ACTUAL		
ARCHIVO		
		LOCALIDAD N/C
		SUPERVISOR