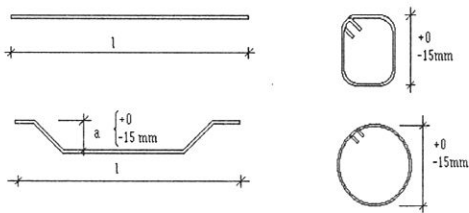
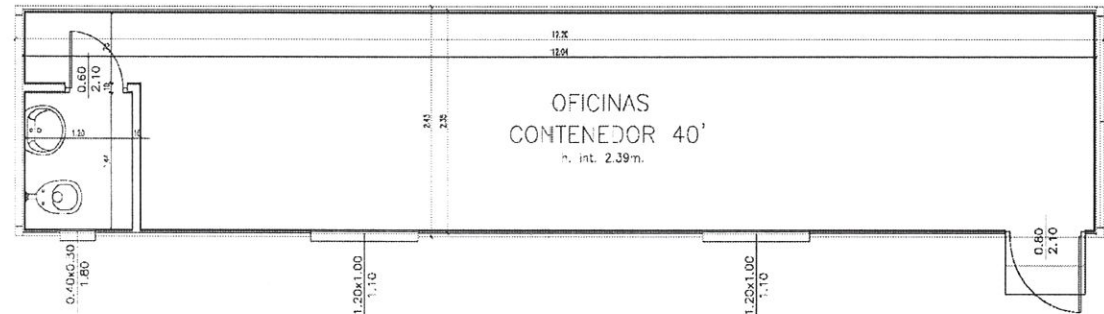


ANEXO – IMÁGENES DE REFERENCIA DE LAS EETT

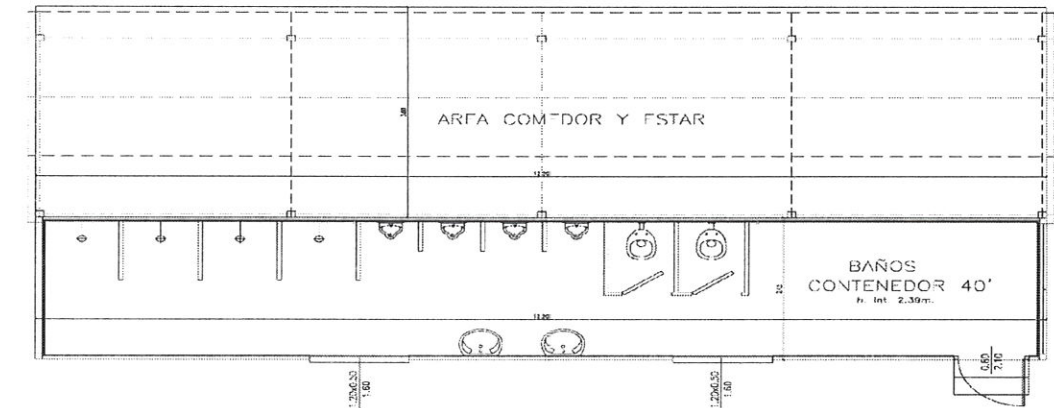
Para corte y doblado, de acuerdo con el siguiente gráfico:



EJEMPLOS DE SOLUCIONES



EJEMPLOS DE SOLUCIONES



Los actuadores deberán tener las siguientes características

ESPECIFICACIONES GENERALES		DESCRIPCIÓN
CONCEPTO		Dispositivo de control de funcionamiento eléctrico
Alimentación KNX	Tensión de operación	29V DC típicos
	Margen de tensión	20...31V DC
	Consumo	Máximo 200 mW.
	Tipo de conexión	Conector típico de BUS para TP1, 0.50 mm ² de sección.
Alimentación externa		No
Temperatura de trabajo		0°C a +55°C
Temperatura de almacenamiento		-20°C a +70°C
Humedad relativa		30 a 85% RH (Sin condensación)
Humedad relativa de almacenamiento		30 a 85% RH (Sin condensación)
Características complementarias		Clase B
Categoría de inmunidad a sobretensión		II
Tipo de funcionamiento		Funcionamiento continuo
Tipo de acción del dispositivo		Tipo 1
Periodo de solicitaciones eléctricas		Largo
Grado de contaminación		IP20, ambiente limpio
Montaje		Dispositivo de control de montaje independiente para montaje en el interior de cuadros eléctricos, sobre carril DIN (EN 50022)
Respuesta en caso de fallo de alimentación (bus)		Salvado de datos y apertura de relés en canales configurados como persianas
Respuesta en caso de restauración de la alimentación (bus)		Recuperación de datos y cambio de las salidas según programación
Indicador de operación		Al realizar una pulsación corta en el botón de programación, debe encenderse el LED de programación (LED color rojo). Al manipular las salidas, deben encenderse los LED correspondientes a cada salida. Al realizar una pulsación larga en el pulsador de programación, debe encenderse el LED de control manual (LED color verde).
Peso aproximado		500 gr.
Índice CTI de la PCB		175 V
Material de la carcasa		PC-ABS, categoría de inflamabilidad clase D

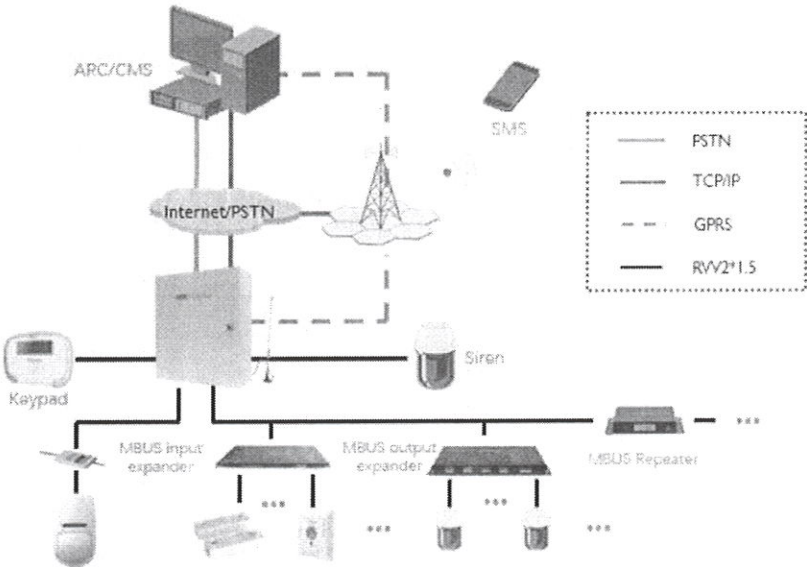
Abg. Gabriela Morfínigo
Jefa
Departamento de Licitaciones - UOC

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

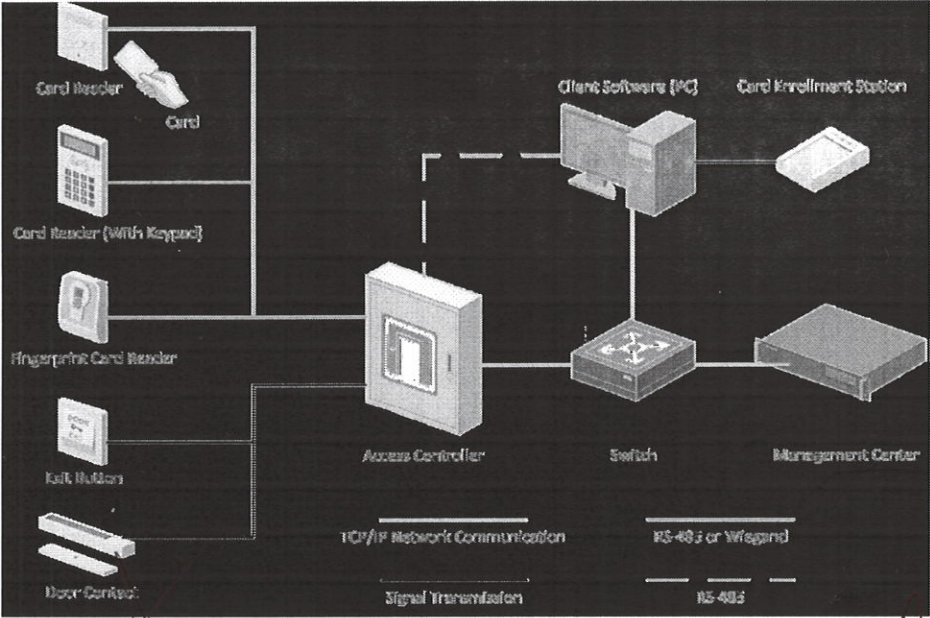
Fernando Méndez Escobar
U.O.C. - Dpto. de Licitación
Corte Suprema de Justicia

ESPECIFICACIONES Y CONEXIONADO DE SALIDAS		
Tipo de contacto	Salidas libres de potencial a través de relés biestables con precontacto de tungsteno.	
Tipo de desconexión	Micro-desconexión	
Capacidad de conmutación por salida	16A * 250V AC (4000 VA), 16A * 30V DC (480W)	
Caída de tensión asumible	Despreciable	
Salidas por común	1 salida individual	
Conmutación de diferentes fases	1 fase diferente por bloque de ocho terminales (4 bloques)	
Máximo amperaje por bloque	40A por bloque de terminales	
Método de conexión	Bloque de terminales (tornillo) no desmontable	
Sección de cable	0.25 mm² a 4 mm²	
Tipo de cable	Flexible con terminales (punteras) ó Rígido	
Tiempo de respuesta	50 ms	
Nº de ciclos automáticos (A) por acción automática	Mecánicos (min.)	10 millones de operaciones (a 300cpm)
	Eléctricos (min.)	100.000 ciclos a intensidad máxima (a 20cpm y carga resistiva)

C.3 Esquema de conexión



D.3 Esquema de conexión.

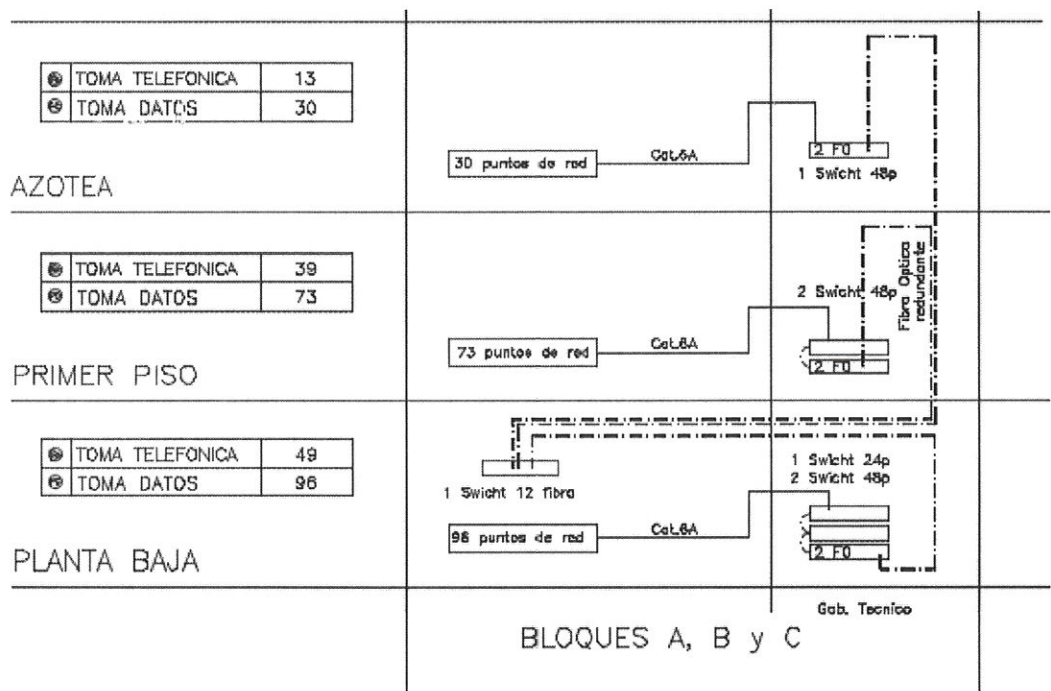


Abg. Gabriela Morán
Jefa
Departamento de Licitaciones - UOC

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F

Fernando Méndez Escobar
U.O.C. - Dpto. de Licitación
Corte Suprema de Justicia

8. Diagrama de las Conexiones Lógicas de la Red



ESQUEMA DE CONEXION
RED DE DATOS

Figura N°1

