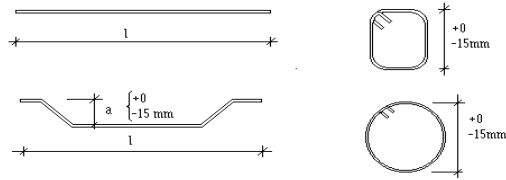


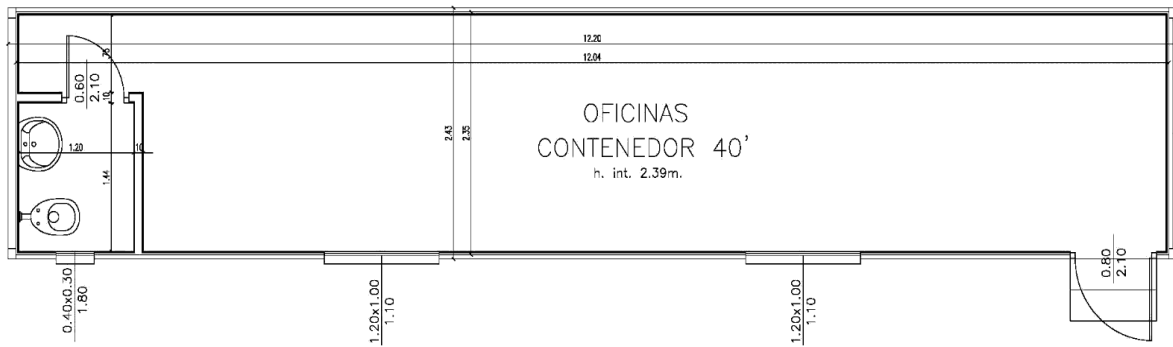
ANEXO – IMÁGENES DE REFERENCIA DE LAS EETT

Tolerancias de armaduras

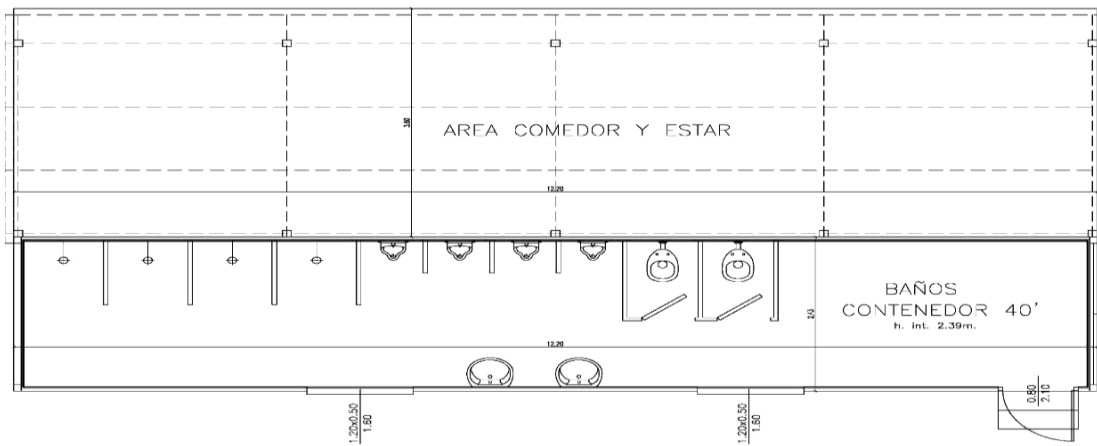
Para corte y doblado, de acuerdo con el siguiente gráfico:



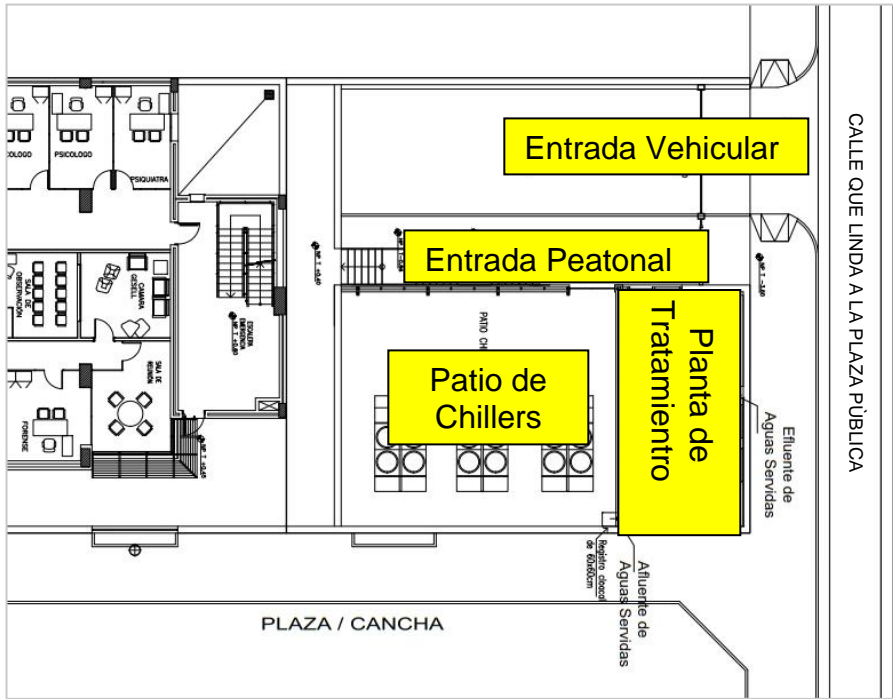
- **EJEMPLOS DE SOLUCIONES.**



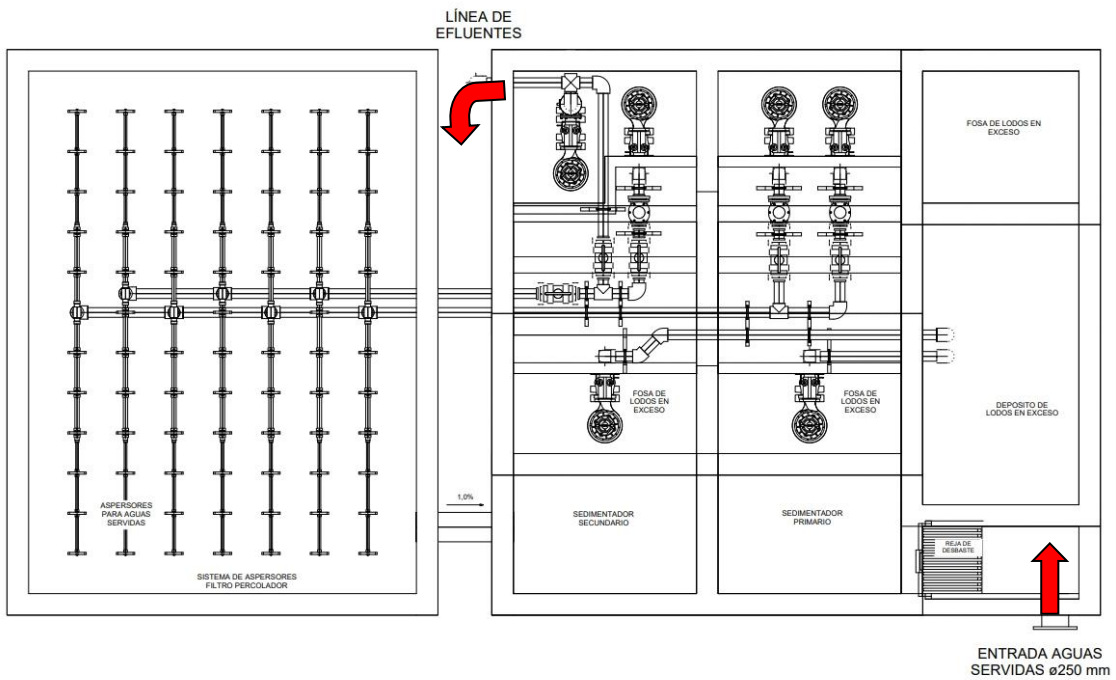
- **EJEMPLOS DE SOLUCIONES.**



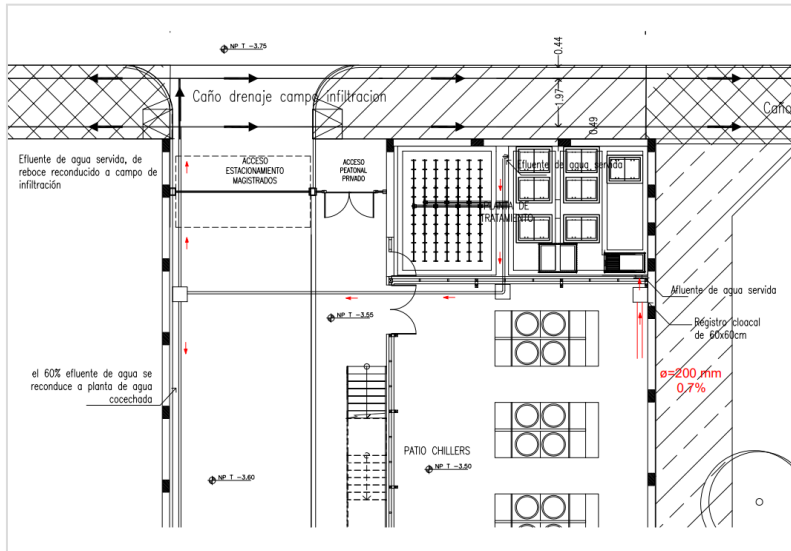
Ubicación del Proyecto



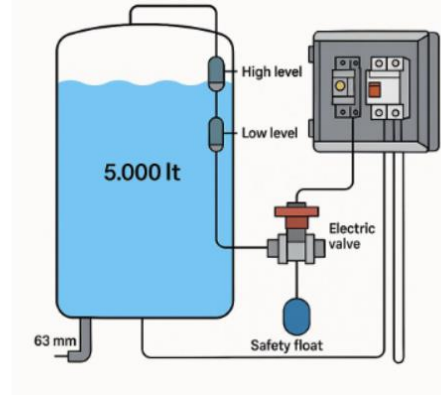
Descripción del proceso de tratamiento.



Disposición Final del Agua Tratada.



(Figura 1)



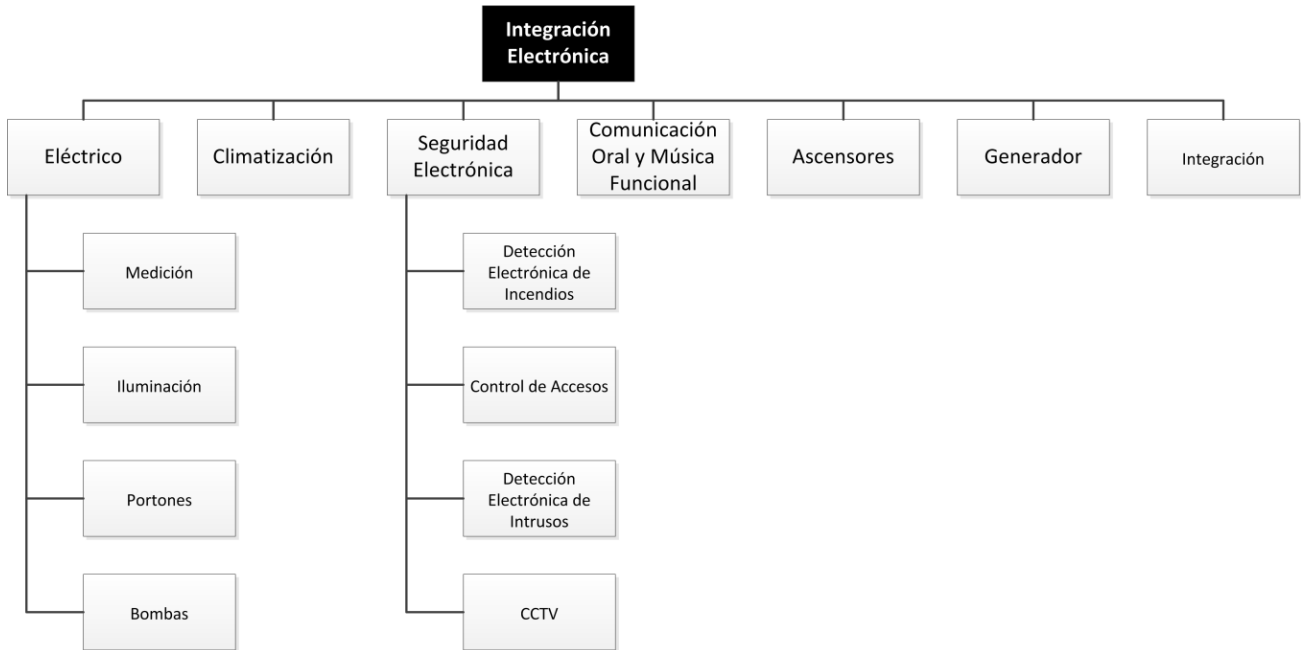
(Figura 2)

Los actuadores deberán tener las siguientes características

ESPECIFICACIONES GENERALES		
CONCEPTO	DESCRIPCIÓN	
Tipo de dispositivo	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	

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 mm ² a 4 mm ²	
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)

- **Sistemas**



Carteles luminosos de salida de emergencia:



Artefactos de iluminación de emergencia:



Montaje

Figura N°1:

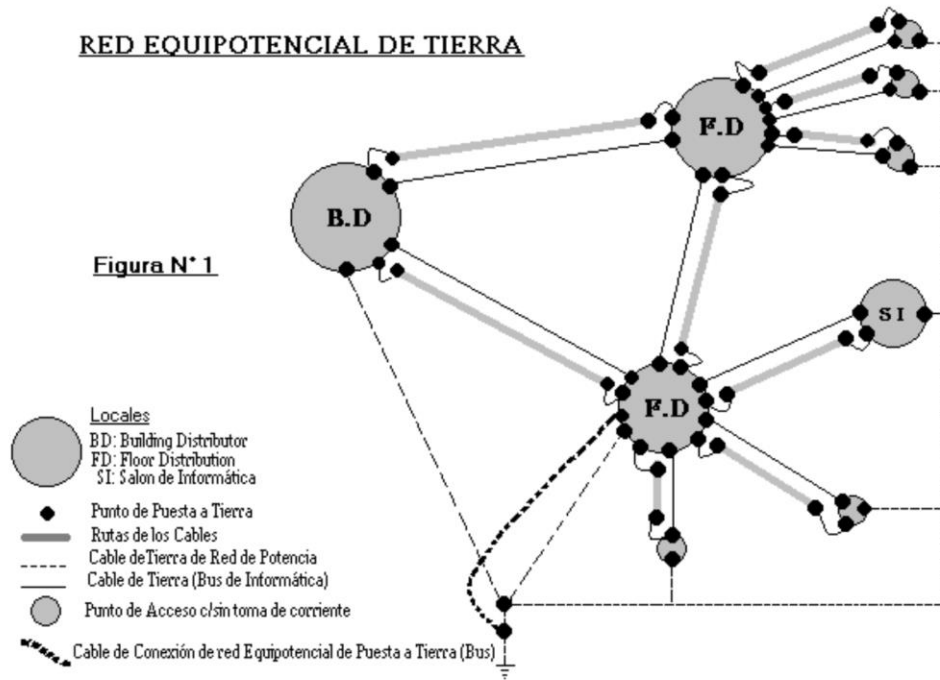


Figura N°2:

ELECTRODO QUÍMICO DE ACCION PROGRESIVA

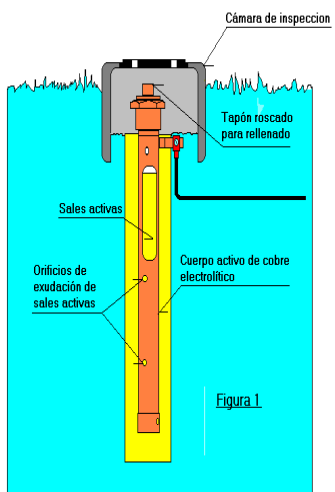


DIAGRAMA DE LAS CONEXIONES LÓGICAS DE LA RED

