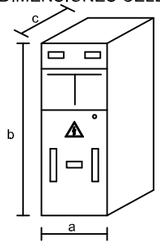
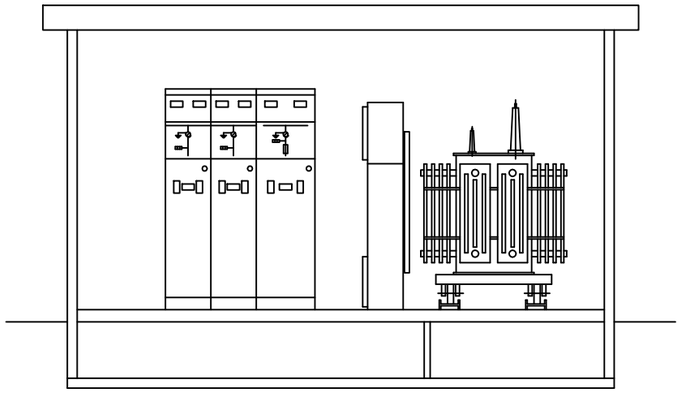
DIMENSIONES CELDAS

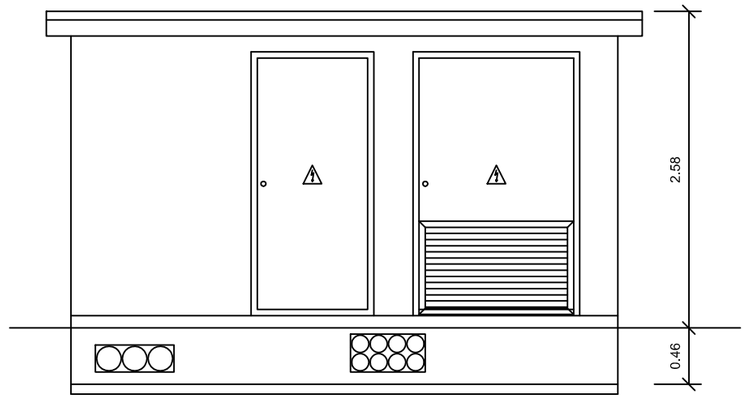


Tipo celda	a(m)	b(m)	c(m)
Línea	0.37	1.80	0.85
Línea	0.37	1.80	0.85
Prot. fusibles	0.48	1.80	0.85

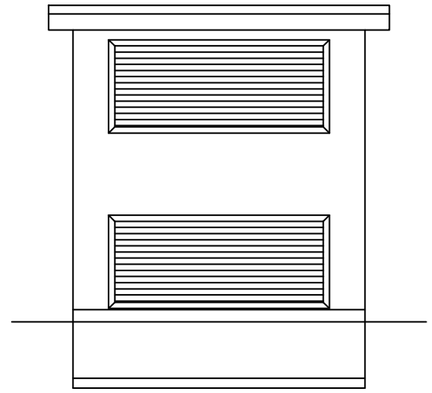
SECCIÓN TRANSVERSAL



ALZADO FRONTAL



ALZADO LATERAL DERECHO



TIERRA DE SERVICIO

Configuración: 5/32.

Profundidad electrodo: 0.5 m

Separación picas: 3 m

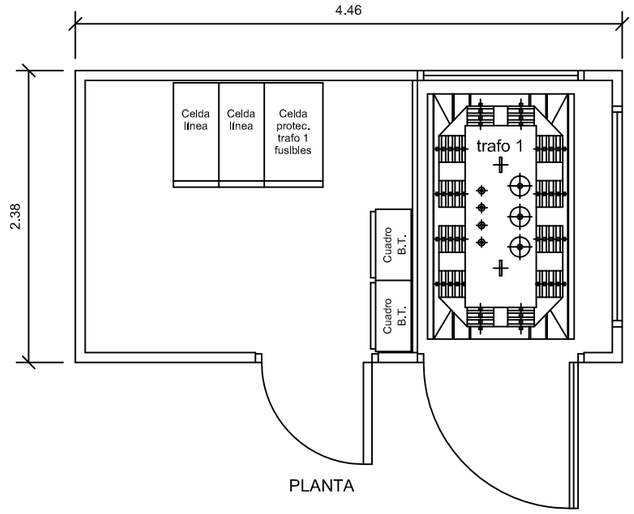
3 picas en hilera unidas por conductor horizontal

Sección conductor: 50 mm2

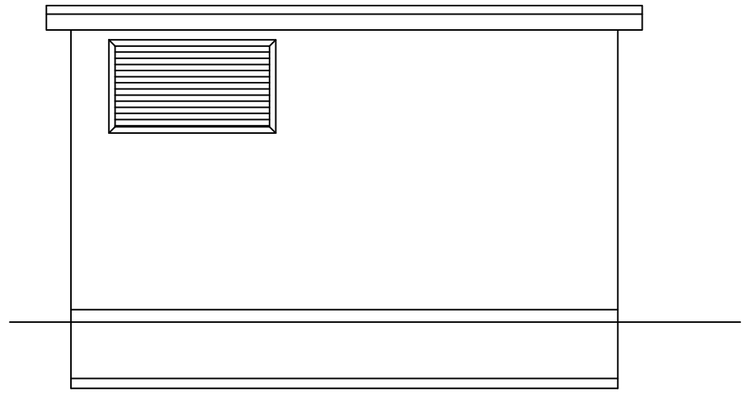
Diámetro picas: 14 mm

Longitud picas: 2

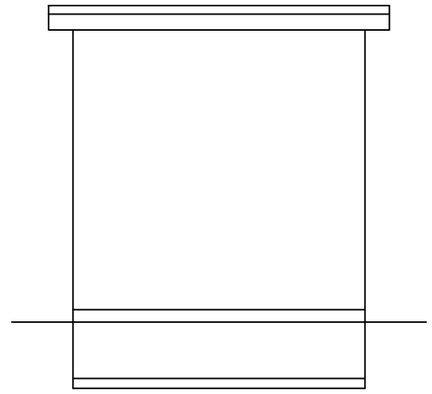
NOTA: El conductor de conexión entre el neutro del transformador y el electrodo de la tierra de servicio será de cable aislado 0,6/1kV de 50 mm2 en Cu, bajo tubo de PVC con grado al impacto 7 (mínimo)



PLANTA

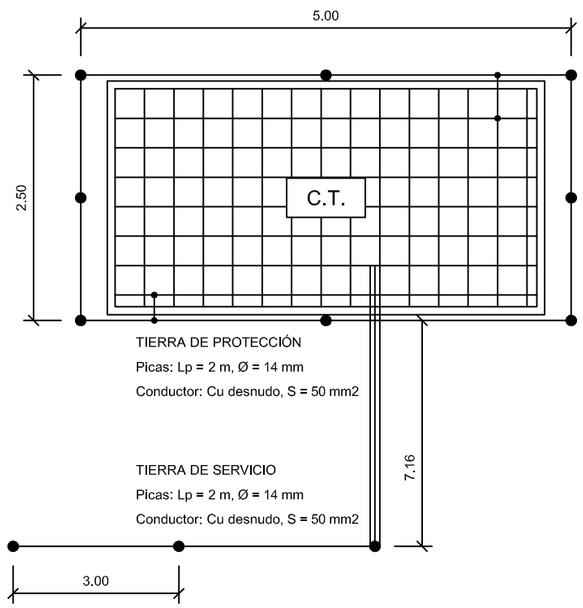


ALZADO POSTERIOR



ALZADO LATERAL IZQUIERDO

PUESTAS A TIERRA



TIERRA DE PROTECCIÓN

Picas: Lp = 2 m, Ø = 14 mm

Conductor: Cu desnudo, S = 50 mm2

TIERRA DE SERVICIO

Picas: Lp = 2 m, Ø = 14 mm

Conductor: Cu desnudo, S = 50 mm2

DIMENSIONES DE LA EXCAVACIÓN
5.26 m ancho x 3.18 m fondo x 0.56 m prof.

TIERRA DE PROTECCIÓN

Configuración: 50-25/5/82

Profundidad electrodo: 0.5 m

Sección conductor: 50 mm2

Diámetro picas: 14 mm

Número de picas: 8

Longitud picas: 2

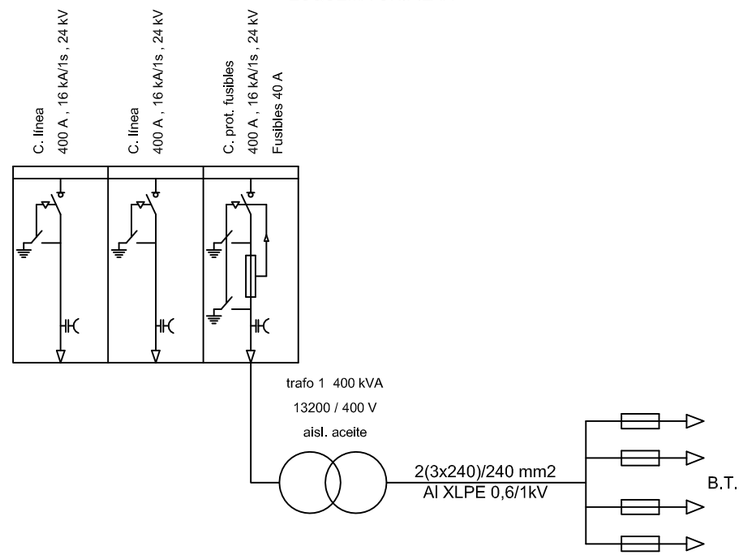
NOTA: En el piso del Centro de Transformación se instalará un mallazo electrosoldado, con redondos de diámetro no inferior a 4 mm. formando una retícula no superior a 0,30x0,30 m.

Este mallazo se conectará como mínimo en dos puntos opuestos de la puesta a tierra de protección del Centro.

Dicho mallazo estará cubierto por una capa de hormigón de 10 cm. como mínimo.

Las puertas y rejillas metálicas que dan al exterior del centro no tendrán contacto eléctrico alguno con masas conductoras que, a causa de defectos o averías, sean susceptibles de quedar sometidas a tensión.

ESQUEMA UNIFILAR



DESIGNACION	Nº	HOJA	DIBUJADO	REVISADO	FECHA	CLAVE
SUSTITUYE AL PLANO						

AYUNTAMIENTO DE ROQUETAS DE MAR

FOMINTAX, S.L.
C/ SOLDADO ESPAÑOL Nº 26 2ª-4 04004 ALMERIA
TLF- 950 26 15 61/FAX- 950 27 82 02
fomintax@cajamar.es

ING. AUTOR DEL PROYECTO: JOSE LUIS NAVARRO MARTIN

PROYECTO DE REDES DE PLUVIALES Y ESPECIFICAMENTE CON SOLUCION DE CAMARA DE TORMENTAS EN PASEO DE LOS BAÑOS Y OTRAS. T.M. ROQUETAS DE MAR (ALMERIA)

FECHA. SEPTIEMBRE –2008–

CLAVE. 208032

ESCALA. 1/50

PLANO. CENTRO DE TRANSFORMACION

Nº. DE PLANO. 10

HOJA. 1 DE 1