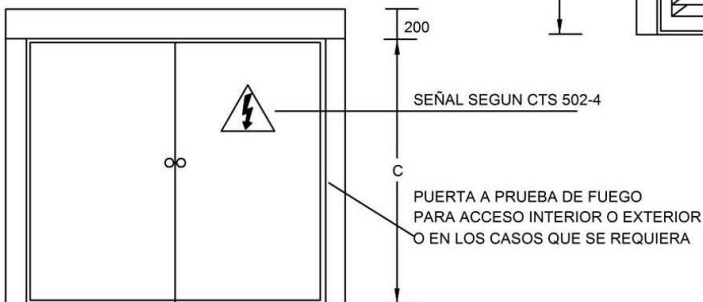


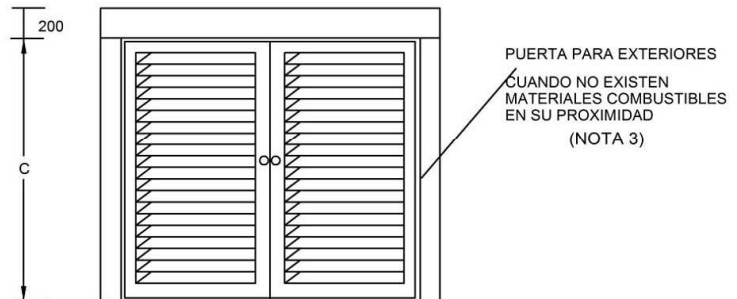
TRANSFORMADOR	DIMENSIONES DEL LOCAL (mm)		
	A	B	C
30-45	1 500	1 500	2 000
75-112,5 150-225	2 000	2 000	2 000
300-400	2 500	2 000	2 000
500-630	2 500	2 500	2 500
750-1000	3 000	2 500	2 500
1250-2000	3 500	3 000	-

* Confirmar dimensiones del transformador

CORTE A-A'



CORTE A-A'



LOCAL PARA TRANSFORMADOR EN ACEITE (BOVEDA) (NIVEL 2)

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
11-06-1999

ÚLTIMA REVISIÓN
01-12-2016

CTS 513
Pág. 1 de 2

NOTAS:

1. Dimensiones en mm.
2. Altura mínima del local 2 200 mm. Para transformadores mayores o iguales a 500 KVA verificar que la altura del local sea 500mm mayor que la altura total del transformador.
3. Este local es permitido cuando se tiene acceso exterior y ventilación natural.
4. Se utilizaran pasamuros a prueba de fuego para la entrada y salida de cables.
5. Se utilizaran rejas o barreras que impidan el contacto directo con el transformador.
6. Este local debe cumplir los artículos 450-26 y 450-c de la norma NTC 2050.
7. Altura mínima del brocal 100 mm
8. El brocal puede ubicarse debajo o detrás de la puerta
9. Hasta 112.5 KVA las paredes a prueba de fuego tendrán un espesor de 102 mm. (4").
10. Ver especificaciones generales del local en la norma CTS 500 .
11. Las hojas de las puertas deben ser mayores a 900mm y tener cerradura antipánico según RETIE.

**LOCAL PARA TRANSFORMADOR EN ACEITE (BOVEDA)
(NIVEL 2)****ELABORÓ**
DISEÑO DE LA RED**EMISIÓN**
11-06-1999**ÚLTIMA REVISIÓN**
01-12-2016**CTS 513**
Pág. 2 de 2