

REGLAMENTACIÓN Y NORMATIVA

Elaborado: Alejandro Pindado.
Revisado: José Moreno.
Carlos Fernández.

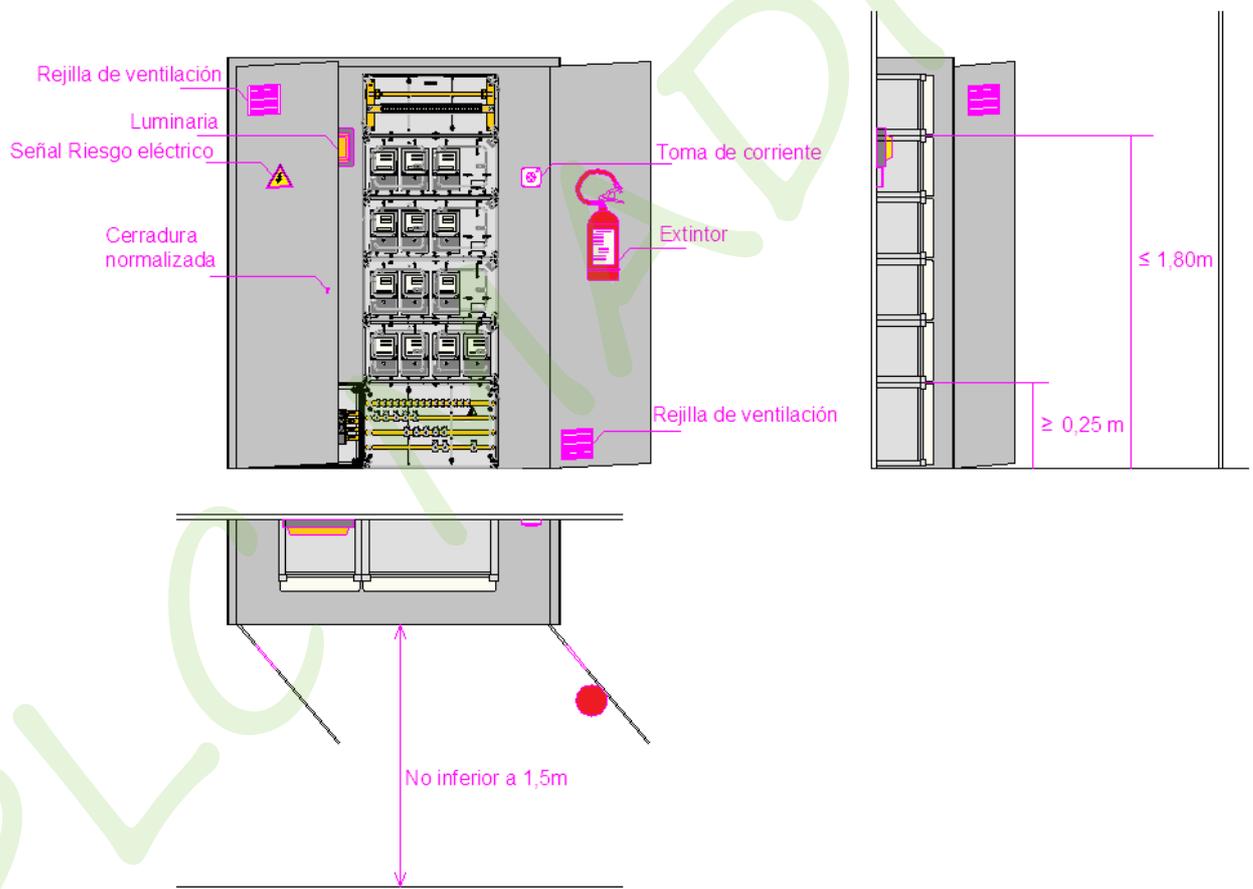
Nº 000300

CC

CARACTERÍSTICAS ARMARIO CONTADORES

Legislación aplicable

REBT	REBT ITC-BT-16
UNE	UNE-EN 20460-4-41



Si el número de contadores a centralizar es igual o inferior a 16 la concentración podrá ubicarse en un armario destinado única y exclusivamente a este fin.

Este armario, reunirá los siguientes requisitos:

- estará situado en la planta baja, entresuelo o primer sótano del edificio, salvo cuando existan concentraciones por plantas, empotrado o adosado sobre un paramento de la zona común de la entrada lo más próximo a ella y a la canalización de las derivaciones individuales.
- no tendrá bastidores intermedios que dificulten la instalación o lectura de los contadores y demás dispositivos.

REGLAMENTACIÓN Y NORMATIVA

- desde la parte más saliente del armario hasta la pared opuesta deberá respetarse un pasillo de **1,5 m como mínimo**.
- los armarios tendrán una **característica parallamas mínima, PF 30**
- las puertas de cierre, dispondrán de la **cerradura que tenga normalizada la empresa suministradora**.
- dispondrá de ventilación y de **iluminación suficiente** y en sus inmediaciones, se instalará un **extintor móvil, de eficacia mínima 21B**, cuya instalación y mantenimiento será a cargo de la propiedad del edificio. Igualmente, se colocará una **base de enchufe** (toma de corriente) con toma de tierra de 16 A para servicios de mantenimiento.

CONCENTRACIÓN DE CONTADORES

La colocación de la concentración de contadores, se realizará de tal forma que desde la parte inferior de la misma al suelo haya como **mínimo una altura de 0,25 m** y el cuadrante de lectura del aparato de medida situado más alto, **no supere el 1,80 m**.

ARMARIO DESTINADO A LA CONCENTRACION DE CONTADORES	
Suficientemente ventilado e iluminado	
Destinado única y exclusivamente a este fin	
Planta baja, entresuelo, primer sótano Excepción: cuando se concentra por plantas (Ver ITC-BT-16. 2.2.2)	
No tendrá ningún elemento que dificulte la instalación y lectura de los contadores y demás elementos	
Pasillo entre armario y pared opuesta:	mínimo 1.5 m
Características parallamas mínima:	PF30
Cerradura normalizada	
EXTINTOR	
Colocación en sus inmediaciones:	Ext. Móvil
Eficacia mínima:	21 B
Instalación y mantenimiento:	Propiedad
Toma de corriente para servicio de mantenimiento:	16 A



EMPRESAS DE REFERENCIA

	Crady	www.crady.es
	Uriarte	www.safybox.com
	Pinazo	www.pinazo.com