

Nº 000100

RDS

**REDES SUBTERRANEAS
PARA DISTRIBUCIÓN EN
BAJA TENSIÓN**

Legislación aplicable

REBT	REBT ITC-BT-07
GUIA Técnica	GUÍA-BT-07
Normas UNE	UNE 20.435, UNE 21.144, UNE 211.435, UNE-HD 603

PROXIMIDADES Y PARALELISMOS:

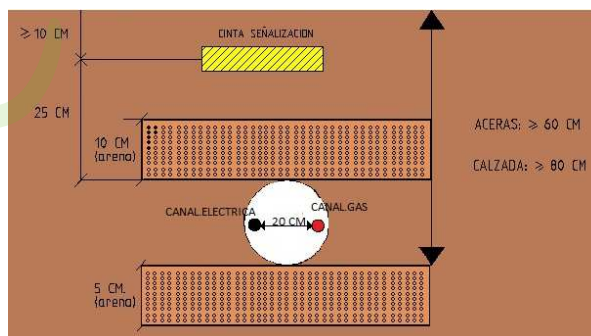
2.2.2.4- CANALIZACIONES DE GAS: La distancia mínima entre los cables de energía eléctrica y las canalizaciones de gas será de **0,20 m**, **excepto** para canalizaciones de **gas de alta presión** (más de 4 bar), en que la distancia será de **0,40 m**. La distancia mínima entre los **empalmes** de los cables de energía y las juntas de las canalizaciones de gas será de **1 m**. Cuando no puedan respetarse estas distancias en los cables directamente enterrados, la canalización instalada más recientemente se dispondrá entubada según lo prescrito en el apartado 2.1.2.

Se procurará mantener una distancia mínima de **0,20 m** en proyección horizontal.

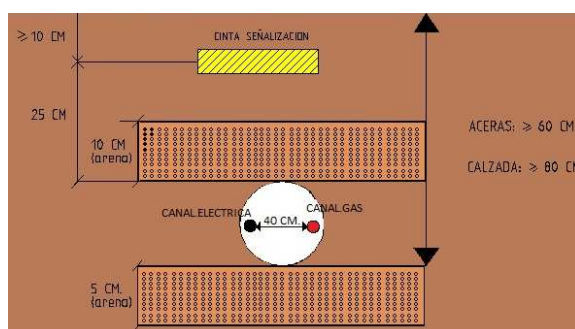
Por otro lado, las **arterias importantes de gas** se dispondrán de forma que se aseguren distancias superiores a **1 m** respecto a los cables eléctricos de baja tensión.

ESQUEMAS ILUSTRATIVOS:

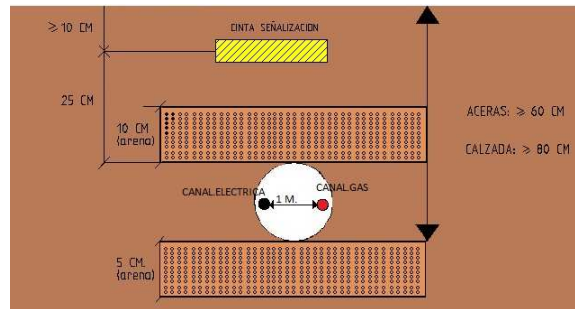
Distancia horizontal entre canalización eléctrica y de gas de arterias de menos de 4 Bar.



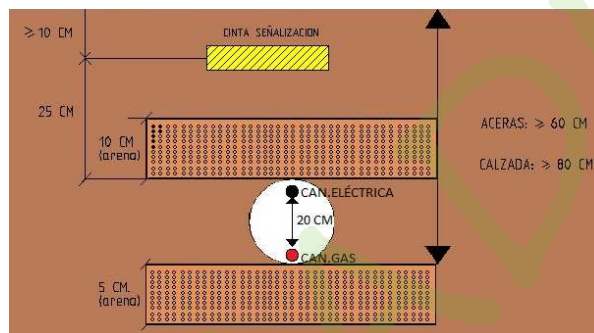
Distancia horizontal entre canalización eléctrica y de gas de arterias de más de 4 Bar.



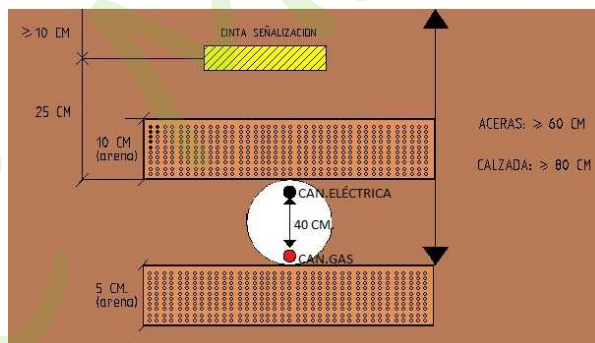
Distancia horizontal entre canalización eléctrica y de gas de arterias importantes de gas.



Distancia vertical entre canalización eléctrica y de gas de arterias de menos de 4 Bar.



Distancia vertical entre canalización eléctrica y de gas de arterias de más de 4 Bar.



Distancia vertical entre canalización eléctrica y de gas de arterias importantes de gas.

