



ESPACIO MEMORIA  
Y DERECHOS HUMANOS  
EXESMA

<b>CIRCULAR N° 2</b>	
<b>Tipo de Circular:</b>	ACLARATORIA
<b>Lugar y Fecha:</b>	Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 12 de agosto de 2016
<b>Organismo contratante:</b>	Ente Público Espacio para la Memoria y para la Promoción y Defensa de los Derechos Humanos
<b>Procedimiento de selección:</b>	<b>Contratación Directa</b> <b>N° 22/2016</b>
<b>Expediente N°</b>	<b>38/EMPDDH/2016</b>
<b>Objeto de la contratación:</b> Servicio de instalación de ocho (8) equipos de aire acondicionado, con provisión y montaje de cañerías, accesorios y materiales.	
Se aclara que: "Los equipos exteriores se montarán sobre bases de material que ya estarán confeccionadas en el lugar adecuado al momento de realizar las instalaciones, y NO DEBEN considerarse en el presupuesto a presentar".	
La presente circular se incluye como parte integrante del Pliego de Bases y Condiciones Particulares que rige para la presente contratación.	



CIRCULAR N° 1	
<b>Tipo de Circular:</b>	ACLARATORIA
<b>Lugar y Fecha:</b>	Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 10 de agosto de 2016
<b>Organismo contratante:</b>	Ente Público Espacio para la Memoria y para la Promoción y Defensa de los Derechos Humanos
<b>Procedimiento de selección:</b>	<b>Contratación Directa</b> <b>N° 22/2016</b>
<b>Expediente N°</b>	<b>38/EMPDDH/2016</b>
<b>Objeto de la contratación:</b> Servicio de instalación de ocho (8) equipos de aire acondicionado, con provisión y montaje de cañerías, accesorios y materiales.	
<b>Con motivo de las consultas recibidas se aclara lo siguiente:</b>	
<b>CONSULTA:</b> ¿Cuáles son las capacidades los equipos a instalar?	
<b>RESPUESTA: Instalación eléctrica equipos Acondicionadores de Ambiente</b> (Materiales y mano de obra) El equipo numerado "8" se alimentará desde el Tablero Seccional Norte. En este tablero se instalará una llave termomagnética bipolar de 16 A marca Merlin Gerin o similar (Icc 4,5 kA, clase B o C) a continuación de disyuntor diferencial existente.  Desde allí se tenderá un conductor tipo subterráneo marca Prysmian o similar 3x2,5 mm <sup>2</sup> por el subsuelo, engrapado adecuadamente a la pared con grampas omega cada 50 cm, por traza a definir in situ, hasta arribar a la unidad EXTERNA. La alimentación hacia el interior se realizará con el mismo tipo de conductor dentro del ducto/cablecanal que lleve la cañería de gases, colocando tomacorrientes externo tipo Siglo XX de 16/20 A según corresponda. <b>Esta modalidad será la norma en todas las instalaciones.</b>  Los equipos numerados del "1, 2, 3, 4, 5, 7" se alimentará desde el Tablero Seccional Sur . En este tablero se instalará una llave termo magnética tripolar de 40 A marca Merlin Gerin o similar (Icc 4,5 kA, clase B o C) y un disyuntor tetrapolar de la misma marca, de In= 40 A y Idif= 30 mA como llaves generales.  Desde allí se tenderá un conductor 4x6 mm <sup>2</sup> (+ tierra verde/amarillo 6 mm <sup>2</sup> ) al subsuelo, instalando un nuevo caño de hierro de 2" similarmente al ya instalado, perforando convenientemente la losa.  Este tendido discurrirá por los bajos, próximo a la losa, engrapado con grampas omega. Desde este tendido se alimentaran los equipos (1, 2, 3, 4, 7, 5), colocando para cada uno una térmica 2x16 A dentro de caja/tablero tipo pilar (plástica, con tapa, estanco). Puede	



instalarse una caja por equipo, o donde se agrupen más de uno puede instalarse hasta dos dependiente de la misma fase. Desde estas llaves, se continuará con conductor tipo subterráneo 3x2,5 mm<sup>2</sup> hacia cada consumo.

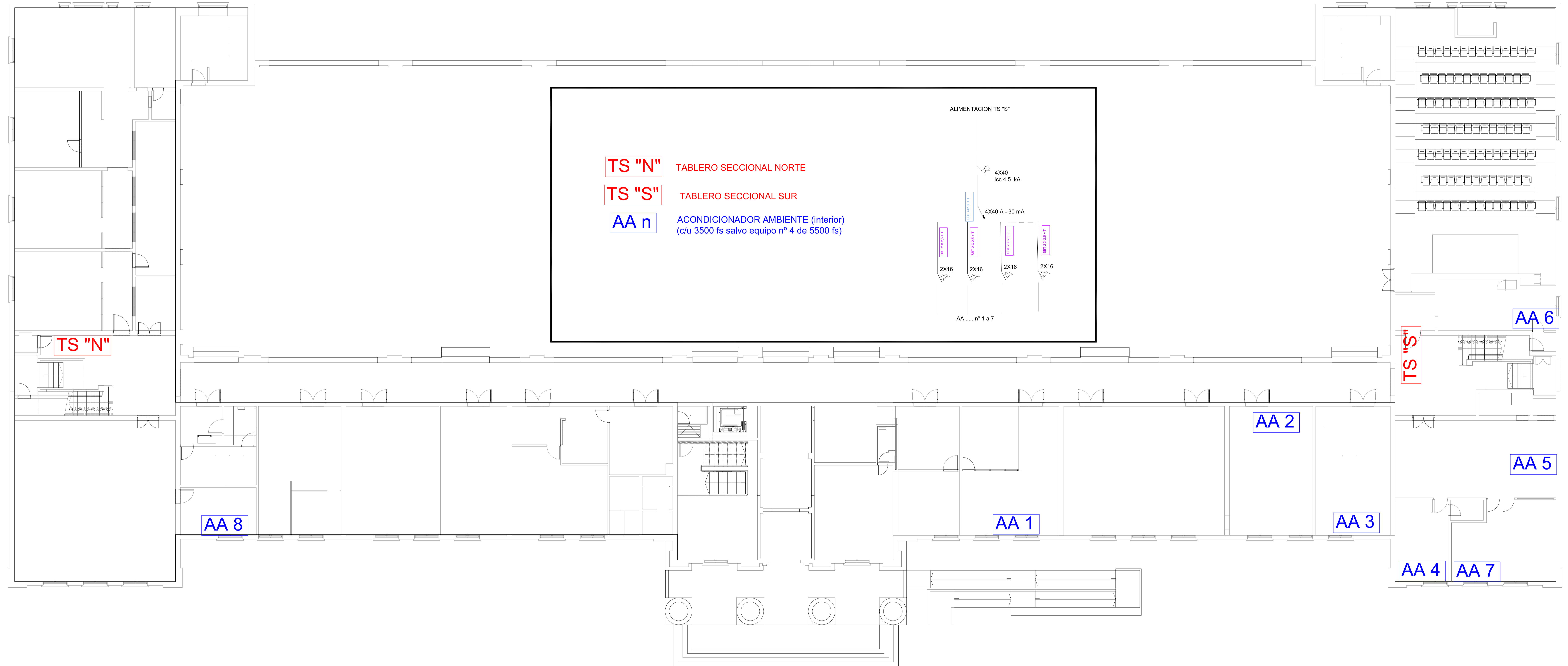
El equipo numerado "6" se alimentará mediante conductor tipo subterráneo marca Prysmian o similar 3x2,5 mm<sup>2</sup> por el subsuelo, engrapado adecuadamente a la pared con grampas omega, por traza a definir in situ, directamente instalando su llave de protección den el Tablero Seccional Sur a continuación del disyuntor diferencial.

Los empalmes necesarios se realizaran siempre dentro de tableros o cajas adecuadas, conservando perfectamente tanto la protección mecánica como la estanqueidad, siendo imprescindible la utilización de dos capas de cinta autovulcanizante y posterior protección con cinta convencional. Los ingresos a cajas/ tableros se realizaran con prensacables adecuados plásticos.

Siempre deberá procurarse el balance de fases, conectando equilibradamente los consumos. Debe maximizarse el cuidado para no interrumpir el conductor neutro en el tendido trifásico, realizando los empalmes al paso con soldadura de estaño.

Se adjunta plano con la ubicación y las capacidades de los equipos.

La presente circular se incluye como parte integrante del Pliego de Bases y Condiciones Particulares que rige para la presente contratación.



**TS "N"** TABLERO SECCIONAL NORTE

**TS "S"** TABLERO SECCIONAL SUR

**AA n** ACONDICIONADOR AMBIENTE (interior)  
(c/u 3500 fs salvo equipo n° 4 de 5500 fs)

ALIMENTACION TS "S"

4X40  
Icc 4,5 kA

4X40 A - 30 mA

2X16 2X16 2X16 2X16

AA ..... n° 1 a 7

**TS "S"**

**TS "N"**

**AA 8**

**AA 2**

**AA 5**

**AA 1**

**AA 3**

**AA 6**

**AA 4**

**AA 7**