

**Ref.: Expte. N° 1- 62477/2017**

**Obra: Aulas Ciencias Exactas 3° Etapa**

**Lugar: Campus Universitario Tandil**

## **CIRCULAR N° 2**


Por medio de la presente se eleva la Circular N° 2 de la Obra de referencia, modificándose el Artículo 8 – Instalación Eléctrica del Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares según se detalla seguidamente:


1. Se elimina el apartado 8.1. Construcción Cámaras y Cañeros, ya que están incluidos en otra Obra. Se adjunta plano N° 10/10 – rev. 1 – Tableros Eléctricos e Interconexión. En dicho plano se incluyó el Diagrama Unifilar del Tablero Seccional Depósito (TSD) ubicado en el subsuelo (planta nivel -2,80 m).
2. Se incluye la provisión y montaje de todos los artefactos de iluminación interior (apartado 8.6), iluminación exterior (apartado 8.7), e iluminación de emergencia y señalización de salidas (apartado 8.8) en todos los locales que forman parte de la presente Obra, según se indica en plano N° 7/10 – rev. 1 - Instalación Eléctrica – Iluminación y Luces de Emergencia, que se adjunta a la presente. En dicha revisión del plano se incluyó el subsuelo (planta nivel -2,80 m).
3. Se adjunta el plano N° 8/10 – rev. 1 - Instalación Eléctrica – Tomacorrientes, en el cual se incluye el subsuelo y algunas modificaciones menores.
4. Se adjunta el plano N° 9/10 – rev. 1 - Instalación Eléctrica – Señal de Informática, Telefonía y Alarma, en el cual se incluyen las siguientes modificaciones:

4.1. Se incluye la provisión y montajes de 3 Racks de Señal, uno para el Aula Laboratorio (local N° 6), uno para el Aula (local N° 5) y otro para las Oficinas (locales N° 2, 3 y 4), según las siguientes especificaciones técnicas:

- Rack 19" (pulgadas) standar
- Altura 12 U (12 unidades) – Total: 616,20 mm
- Ancho: 19" – 570,00 mm
- Profundidad: 460mm, total 500mm
- Color RAL 7032 (beige)
- Marca: Gabbitel, Tyco o calidad equivalente.

A cada Rack llegará el cableado de los tomas de señal del sector correspondiente.


  
Arq. OSVALDO DADIEGO  
Director General de Obras y Proyectos  
U. N. C. P. B. A.

  
Ing. ALBERTO PREMEZZI  
Dirección General de Obras y Proyectos  
U. N. C. P. B. A.


4.2. Se indican las cajas del sistema de Alarma, se deberán proveer e instalar las cañerías y cajas MOP hasta la Caja de Paso de Alarma (CPA) a proveer e instalar según se indica en plano. El cableado y la instalación de sensores se realizará en una etapa posterior, las cajas quedarán instaladas con sus correspondientes tapas.

4.3. En cada uno de los locales (Nº 5 y 6) donde se indica cañón de proyección, se proveerá e instalará un accesorio metálico construido con varillas roscadas, perfiles y chapa para posterior montaje del cañón, los detalles constructivos se entregarán en la etapa de Obra.

**Dirección General de Obras y Proyectos – Tandil, 12 de Octubre de 2017.**



Arq. OSVALDO DADIEGO  
Director General de Obras y Proyectos  
U. N. C. P. B. A.



Ing. ALBERTO PREMEZZI  
Dirección General de Obras y Proyectos  
U. N. C. P. B. A.