



Diagrama de distribución eléctrica de un sistema de alumbrado público. El diagrama muestra una barra de tierras en la parte superior con una conexión a tierra. Se dividen los circuitos en tres secciones de 10 circuitos cada una, numeradas del 75 al 86, del 100 al 111, y del 107 al 115. Cada circuito comienza con un interruptor diferencial (ID) de 4x25A DIF 30mA. Los circuitos están etiquetados con sus respectivos dispositivos: SECAMANDOS, TDMAS, CAJA TDMAS, RESERVA, MOTOR, VENTILADOR, AA, y CÉLULA FOTOELÉCTRICA. Los cables utilizados son 2x16A 1P+N y 2x2.5 TS Ø19. Se incluyen también símbolos para interruptores diferenciales, interruptores termomagnéticos, contactores, descargadores de sobretensiones, y un banco de condensadores para compensación de energía reactiva.

NOTAS:

- 1) LAS PROTECCIONES Y CONDUCTORES A TODOS LOS EQUIPOS DE VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO (EN ESPECIAL AA-40) SE DEBERAN VERIFICAR DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL FABRICANTE, Y AJUSTAR SIN QUE SUPONGA NINGUN ADICIONAL.
- 2) LOS INTERRUPTORES DIFERENCIALES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO DEBEN SER DEL TIPO SUPER INMUNIZADOS
- 3) LA BOMBA DE INCENDIO NO PODRA TENER UN ARRANQUE DIRECTO SIN QUE SE SERA MEDIANTE UN ARRANQUE SUAVE, CONEXION ESTRELLA-TRIANGULO

REFERENCIAS

PROYECTO		SENADE	
	SHEET NAME UNIFILARES		 <b>Ingenieros Industriales</b>
	<b>RUBRO</b> ELECTRICA <b>DIRECCIÓN</b> Soriano 882 <b>ESCALA</b> S : E <b>ARCHIVO</b> <b>REVISIÓN</b>	<b>SHEET NUMBER</b> <b>EL33</b>  <b>FECHA</b> 15/06/2021	
<b>OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA</b>			