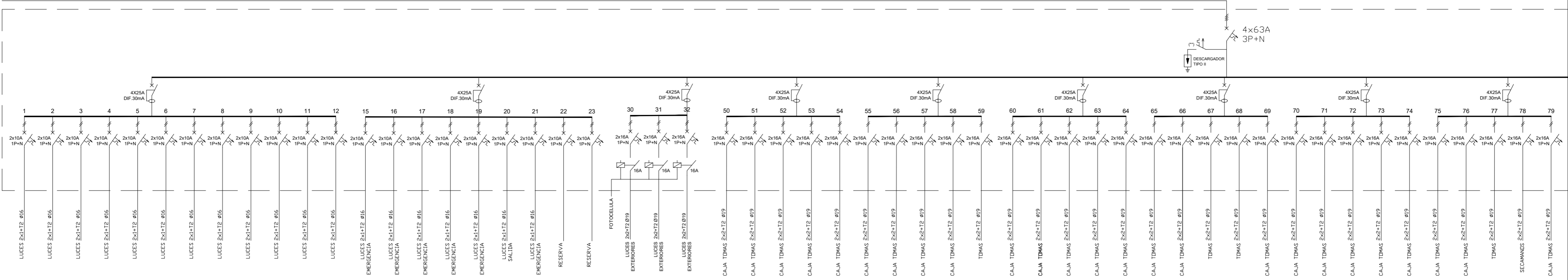
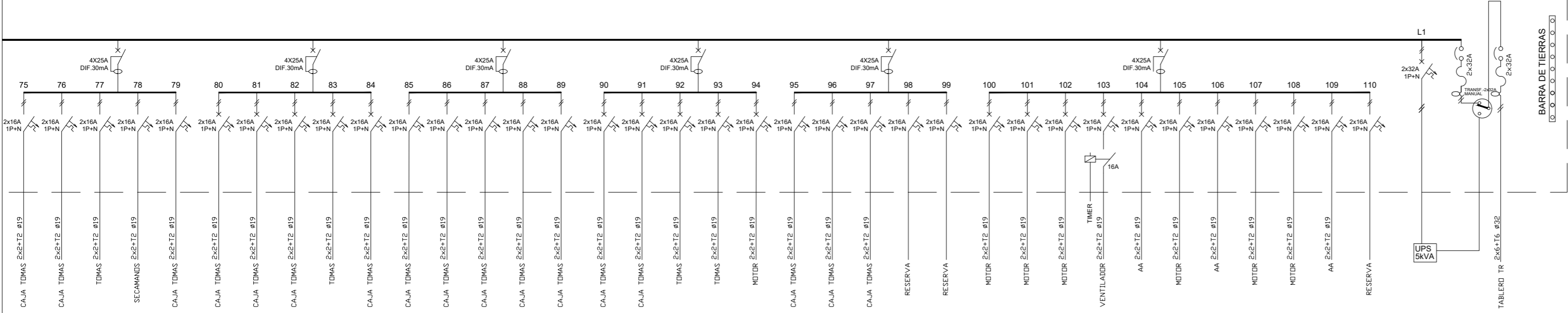


4x16 + T16 DESDE TABLERO GENERAL



TABLERO A



UNIFILARES	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DIFERENCIAL
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
	CONTACTOR
	DESCARGADOR DE SOBRETENSIONES
	DOBLE VIA PARA TRANSFERENCIA AUTOMATICA
	BANCO DE CONDENSADORES PARA COMPENSACION DE ENERGIA REACTIVA
	DESCARGA A TIERRA
	CÉLULA FOTOVOLTAICA

NOTA:
- TODAS LAS LUCES EXTERIORES SE INSTALARAN CON UN CONTACTOR COMANDO POR UNA FOTOCÉLULA

NOTAS:

1) LAS PROTECCIONES Y CONDUCTORES A TODOS LOS EQUIPOS DE VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO (EN ESPECIAL AA-04) SE DEBERÁN 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 PODRÁ TENER UN ARRANQUE DIRECTO, SINO QUE SERÁ MEDIANTE UN ARRANQUE SUAVE, CONEXIÓN ESTRELLA-TRIÁNGULO

(**) ESPECIFICACIONES DE DESCARGADORES DE SOBRETENSION:

DESCARGADOR TIPO I	DESCARGADOR TIPO II
$I_{imp} \geq 25kA$ (por fase)	$I_{max} \geq 40kA$ (por fase)
$I_n \geq 20kA$	
$10/350\mu s$	
$8/20\mu s$	
$U_p \leq 1.5kV$	$U_p \leq 1.5kV$

EL CONDUCTOR Y LA PROTECCIÓN DEL DESCARGADOR, COMO TAMBIÉN EL CONDUCTOR DE TIERRA DESDE EL DESCARGADOR A LA BARRA DE TIERRA DEL TABLERO (TOMANDO EN CUENTA QUE LA SUMA DE LA LONGITUD DEL CONDUCTOR DE TIERRA QUE ENTRA AL DESCARGADOR Y EL QUE SALE DEL DESCARGADOR HASTA LA BARRA DE TIERRA DEL TABLERO NO SEA MAYOR A 50cm), SERÁN DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL FABRICANTE QUE SUMINISTRE EL DESCARGADOR DE SOBRETENSION, SIN QUE ESTO GENERE NINGUN ADICIONAL. EL DESCARGADOR Y SU PROTECCIÓN ASOCIADA DEBERÁN SER DEL MISMO FABRICANTE

REFERENCIAS

PROYECTO

SENADE

SHEET NAME UNIFILARES

RUBRO ELECTRICA

DIRECCIÓN Soriano 882

ESCALA S : E

ARCHIVO

REVISIÓN

SHEET NUMBER
EL30

FECHA
15/06/2021



OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA