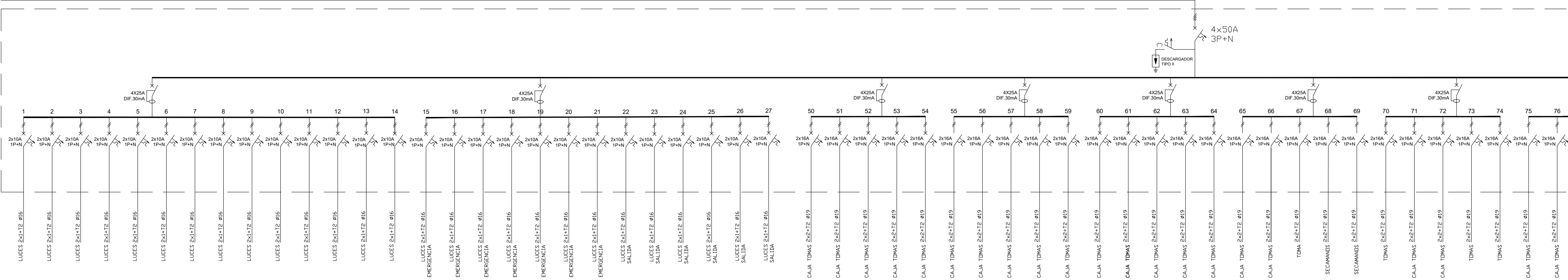
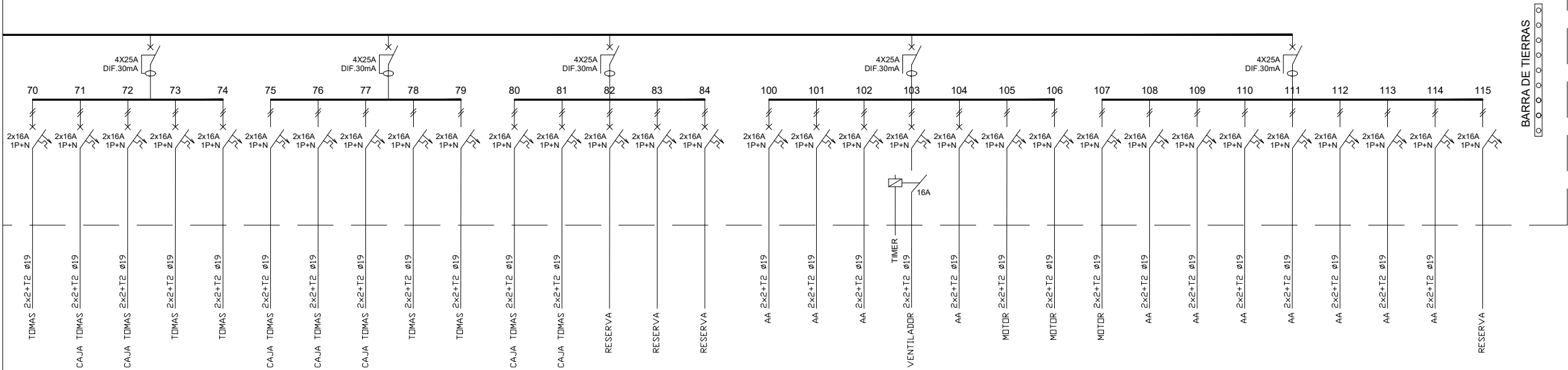


4x10 + T10 DESDE TABLERO GENERAL



TABLERO B



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 FOTOCELULA

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} ≥ 25kA (por Fase) I_{max} ≥ 40kA (por Fase)
10/350 μs I_n ≥ 20kA
Up ≤ 1.5kV 8/20 μs

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
ARCHIVO S: E
REVISIÓN

SHEET NUMBER
EL31
FECHA
15/06/2021



OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA