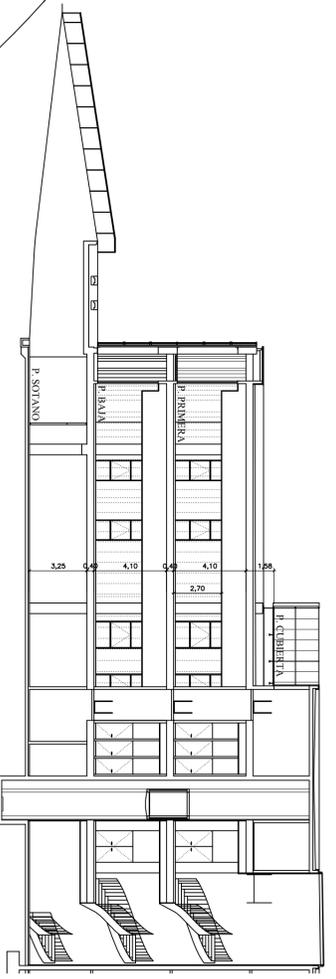


PLANTA PRIMERA



SECCION A-A'

NOTAS PARA LA CONSTRUCCION DE LOS CUADROS ELECTRICOS

- 1.- LOS CUADROS DEBERAN SER REALIZADOS Y CABLEADOS EN TALER PARA ASSEGURAR SU CALIDAD Y PERFECTA DISTRIBUCION DE INTERRUPTORES, CABLEADO, CANALLETAS, BORNAS DE SALIDA PARA POTENCIA Y CONTROL, MARCADO DE CABLES E INTERRUPTORES.
- 2.- LAS SALIDAS DE RESERVA SE DEJARAN TOTALMENTE EQUIPADAS (CABLEADO Y BORNAS)
- 3.- SE DISPONERA DE ESPACIO DE RESERVA OBLIGATORIO 20% DISTRIBUIDO EN LOS DIFERENTES MODULOS DE PROTECCION Y EN BORNAS INCLUIDO CON TALLERES DE RESERVA PARA CONEXION LA LETRA R INDICA RESERVA EQUIPADA
- 4.- EL INSTALADOR COMPROBARA QUE LOS CUADROS ENTRAN EN LOS ESPACIOS PREVISTOS CON AMPLITUD
- 5.- EL AVARILLAJE DE LOS CUADROS SE INSTALARA CON LAS CARACTERISTICAS INDICADAS EN DIAGRAMAS Y EN LETRADA. LA SECCION DEL CABLEADO DEL NESTRO SERA IDENTICA A LAS FASES. LOS AUTOMATOS MAGNETOTERMICOS TENDRAN PROTECCION TODOS LOS POLOS, INCLUIDO EL NESTRO.
- 6.- SE MARCARA CON ETIQUETAS INDELEBILES LAS BORNAS, CABLES E INTERRUPTORES (DESTINOS).
- 7.- TODOS LOS CIRCUITOS Y MOTORES GOBERNADOS POR CONTACTORES, DISPONDRAN DE UN SELECTOR PARA MANEJO MANUAL DE INTERRUPTORES Y CONTACTOS PARA VERIFICAR QUE TIENEN BORNAS MEDIANTE UN SISTEMA DE GESTION TECNICA O MANDO A DISTANCIA.
- 8.- TODOS LOS AUTOMATOS DE CAJA MODULADA, LOS MODULOS GOBERNADOS POR CONTACTORES Y LOS DIFERENCIALES, DISPONDRAN DE CABLEADO DE SEÑALIZACION DE MANTENIMIENTO HASTA BORNAS DE SALIDA PARA CONEXION EXTERIOR.
- 9.- EL INSTALADOR DEBERA COMPROBAR LAS CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS A LOS QUE ALIMENTA PARA ASEGURARSE QUE LOS CALIBRES Y SECCIONES DE LA ALIMENTACION SON LOS ADECUADOS
- 10.- EN TODOS LOS CUADROS SE DEBERA UN DIAGRAMA (INCLUIR FINAL) EN CAJON PORTAPOLOS.
- 11.- TODOS LOS CUADROS NO EMPOTRADOS LLEVARAN REJILLAS EN LA PARTE LATERAL PARA VENTILACION
- 12.- LAS SECCIONES DEL CABLEADO INTERIOR EN LOS CUADROS SE INSTALARAN DE ACUERDO CON LA CAPACIDAD INDICADA, EN FUNCION DE LAS CONDICIONES DE INSTALACION, SIGUIENDO LA SIGUIENTE TABLA:

INTENSIDAD AUTOMATICO I <sub>n</sub> (A)	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
CABLE 100V <sub>0</sub> K (Smm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	4	6	10	16	25	-	-	-	-
CABLE 0,6/1KV (Smm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	6	40	16	25	25	35	35

13.- EL CABLEADO DE LOS CUADROS SE REALIZARA CON CABLE DE 70 y PARA SECCIONES HASTA 25mm<sup>2</sup> Y DE 0,6/1KV PARA SECCIONES MAYORES, UTILIZANDO PELETA PARA INTENSIDADES SUPERIORES A 125A.

14.- TODOS LOS AUTOMATOS Y DIFERENCIALES TENDRAN CONTACTOS AUXILIARES PARA INDICACION DE ESTADO. LOS DIFERENCIALES TENDRAN ADEMAS UN LED ANEXO, MONTANDO SOBRE CARRIL, QUE SE ENCENDERA EN CASO DE DISPARO.

MEMORIA DE ELECTRICIDAD

- CUADRO ELECTRICO PARCIAL LABORATORIO
- CUADRO ELECTRICO POR POSICION DE MESA, SBAIES ESPECIFICAS EN PRESUPUESTO
- CUADRO ELECTRICO POR VITRIANA PARA 6 BARRIS DE 20W + SETA EMERGENCIA CORTE SUMINISTRO
- LINEA DE ALIMENTACION A CUADROS DE MESSAS Y VITRIANAS