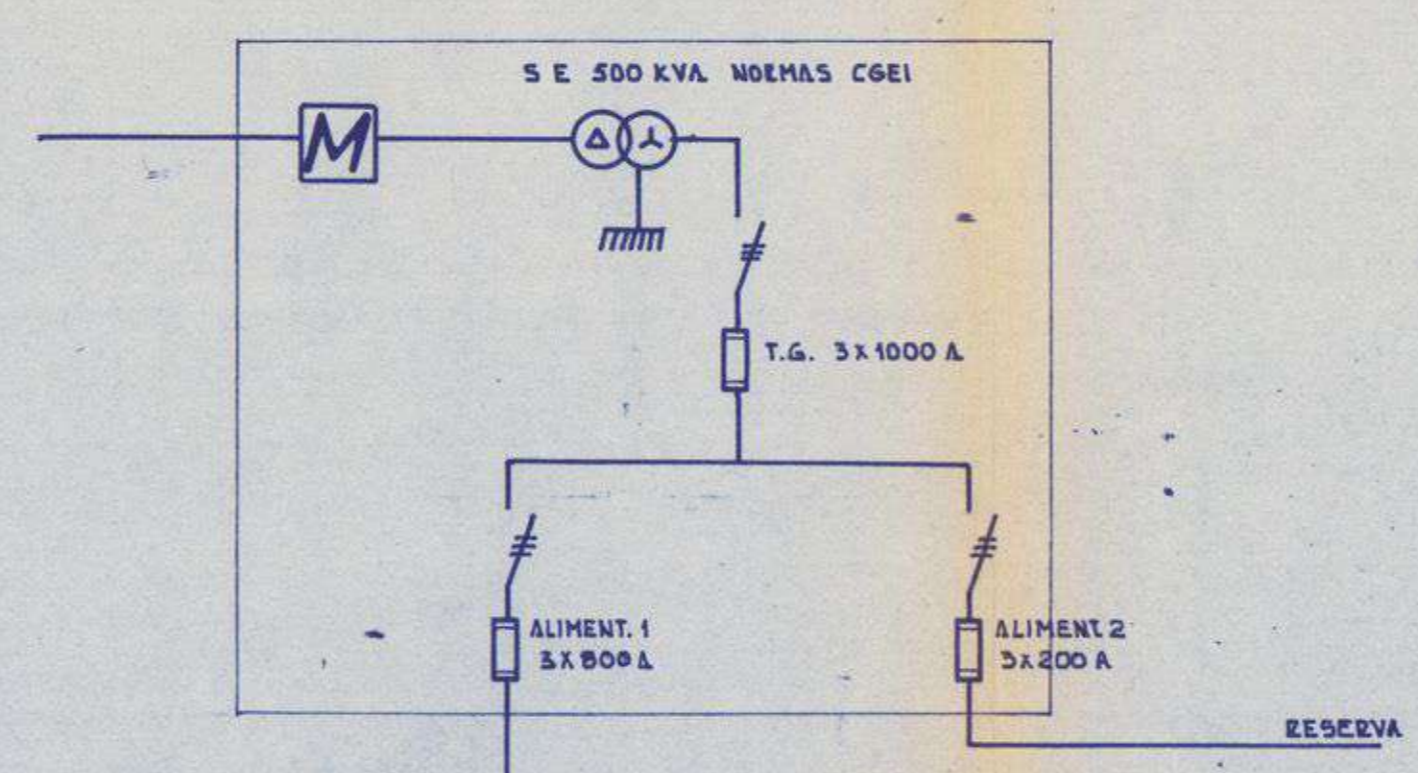
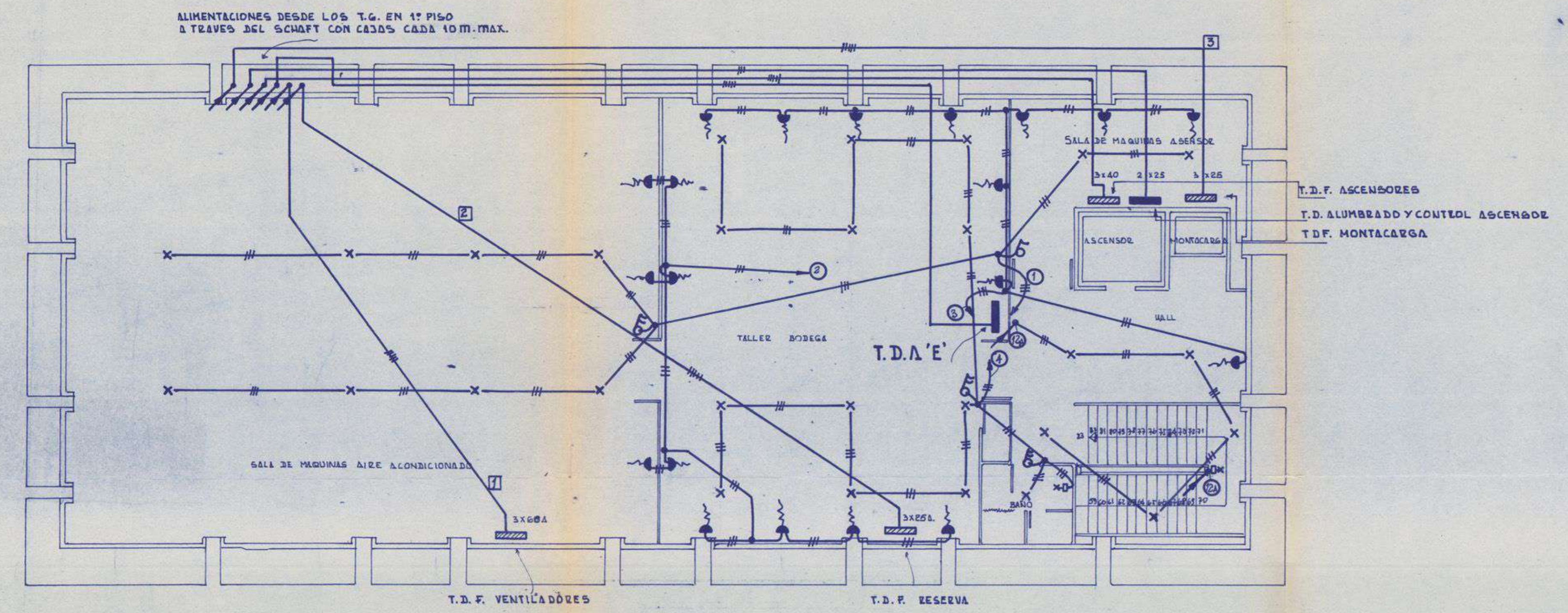


DIAGRAMA UNILINEAL DE TABLEROS



**TABLERO AUXILIAR DE FUERZA** TABLERO GENERAL E 920 H4 III 200 AN 3x380 / 220 V. FUSIBLES GENERALES 1GA.

CIRCUITO	NUMERO DE TABLEROS	CAPACIDAD FUERTES	CAPACIDAD FUERTES K.W.	POTENCIA K.W.	FASES	PROTECCION SIEMENS	DIAMETRO TUBERIA	SECCION AL.M.M.	DESTINO	UBICACION
1	1	3x40	40	2.5	E-S-T/O	10	5/8"	31.4.6	S.M. AIRE ACONDICIONADO	S. MAQ. AIRE ACONDICIONADO
2	1	3x25	25	1.5	E-S-T/O	10	5/8"	31.4.6	RESERVA	TALLER BODEGA
3	1	3x25	25	1.5	E-S-T/O	10	5/8"	31.4.6	MONTACARGA	S. MAQ. ASCENSOR
TOTALES	3			5.5	E-S-T/O					

**TABLERO GENERAL DE FUERZA ALUMBRADO Y CONTROL ASCENSORES**

FUERZA	ALUM. Y CONTROL	CENTROS PORTAL	CENTROS ENCHUFES	TOTAL CENTROS	POTENCIA K.W.	FASES	PROTECCION SIEMENS	SECCION TUBERIA	DIAMETRO TUBERIA	UBICACION
1	1	3x40	40	40	1.5	E-S-T/O	10	5/8"	31.4.6	S. MAQ. ASCENSOR
2	1	2x25	6	6	1.20	E/O	10	5/8"	31.4.6	ALUMBRADO Y CONTROL

**TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO 'E'** INTERRUPTOR GENERAL 5X25 FUSIBLES GENERALES 1GA. 3x380 / 220 V.

CIRCUITO	CENTROS PORTAL	CENTROS ENCHUFES	TOTAL CENTROS	POTENCIA K.W.	FASES	PROTECCION SIEMENS	SECCION TUBERIA	DIAMETRO TUBERIA	UBICACION
1	10		10	0.75	E/O	5SP1 15	5/8"	31.4.6	S.M. AIRE ACOND. Y S.M. ASC.
2	10		10	1.00	S/O	10	11	11	S.M. " " Y TALLER-BODEGA
3	10		10	4.00	T/O	10	11	11	TALLER BODEGA Y S.M. ASC.
4	14		14	1.05	E/O	10	11	11	TALLER BODEGA Y BAÑO
TOTALES	24	20	44	3.80	E-S-T/O				

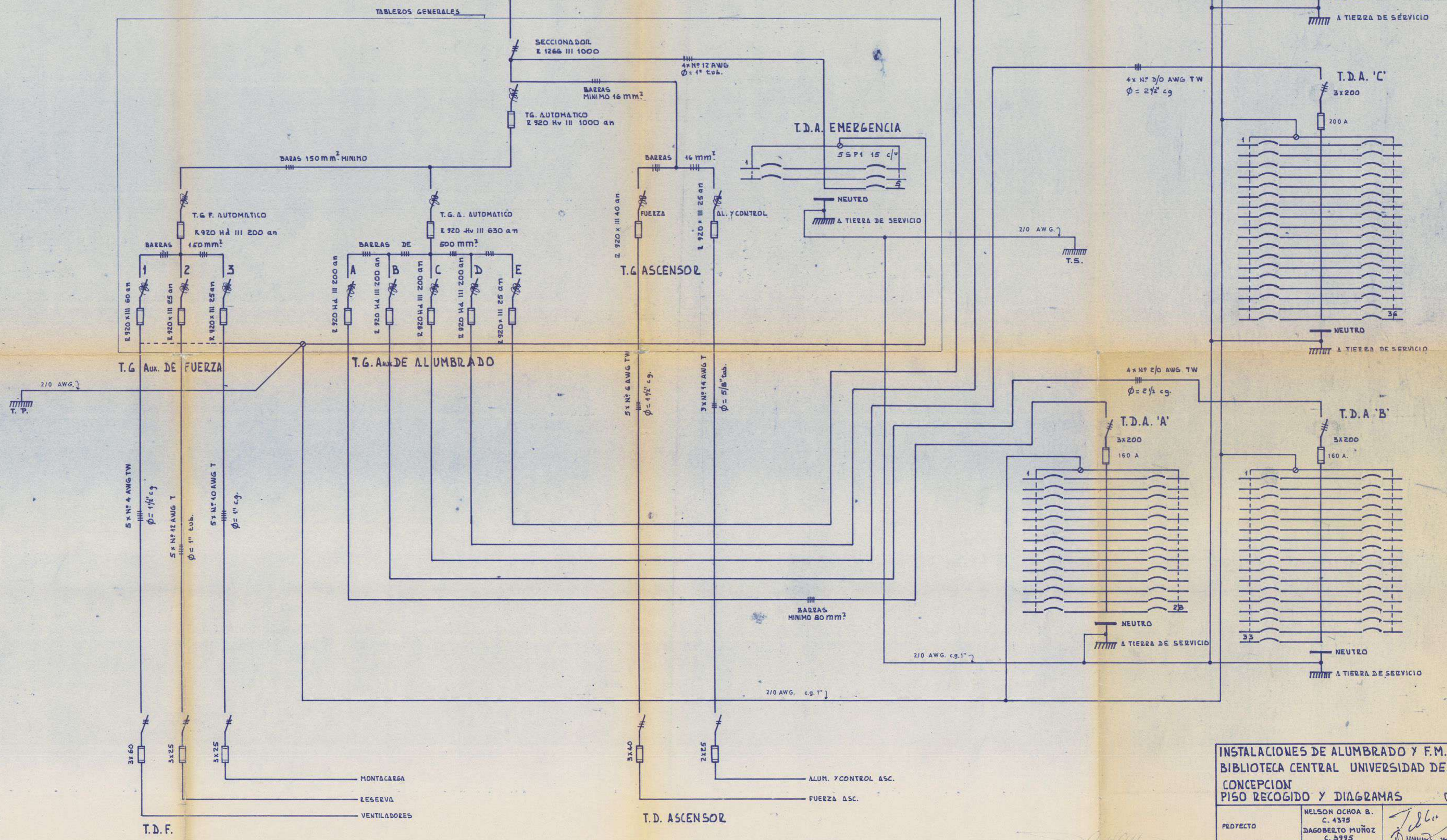
**TABLERO DISTRIBUCION ALUMBRADO EMERGENCIA** 3x380 / 220 V.

CIRCUITO	CENTROS PORTAL	POTENCIA K.W.	PROTECCION SIEMENS	SECCION TUBERIA	DIAMETRO TUBERIA	UBICACION
E 1	12	0.98	5SP1 15	2.5 x 7.5	5/8"	1º PISO
E 2	14	1.05	10	11	11	2º PISO
E 3	13	1.13	10	11	11	3º PISO
E 4	16	1.20	10	11	11	4º PISO
E 5	7	0.53	10	11	11	ESCALERA N-O 2º, 3º, 4º PISO
TOTALES	62	4.89				

**RESUMEN POTENCIAS:**

ALUMBRADO:	
T.D.A. A	16.44
T.D.A. B	94.59
T.D.A. C	120.80
T.D.A. D	113.56
T.D.A. E	3.80
T.D.A. EMERG.	4.89
FUERZA:	
ASCENSOR	14.20
F.SERVICIOS	37.00
TOTAL	471.28 KVA.

COS φ 0.90  
FACTO DE DEMANDA : 0.70



**INSTALACIONES DE ALUMBRADO Y F.M. BIBLIOTECA CENTRAL UNIVERSIDAD DE CONCEPCION PISO RECOGIDO Y DIAGRAMAS**

PROYECTO	NELSON OCHOA B. C. 4315 DAGOBERTO MUÑOZ C. 3995
ARQUITECTOS	E. DUHART E. GOYCOLEA
POR UNIVERSIDAD DE CONCEPCION	JOSE MILLAN A.
ESCALA	LAMINA Nº 1:100
FECHA	9 DE 10 SEPTIEMBRE DE 1969

PAGO DE RECONOC. 10-11-69

10-11-69