


Diagrama de um sistema de distribuição elétrica. A barra principal é alimentada por uma fonte de 4x40A. A barra principal alimenta dois circuitos de distribuição. O primeiro circuito, rotulado "VER PLANO 2 DE 2", alimenta dois grupos de 4x16A. O segundo circuito, rotulado "A", alimenta dois grupos de 4x10A. Cada grupo de 4x10A é alimentado por um disjuntor de 30A e 4x10A, que por sua vez alimenta seis circuitos de 2x10A. Os circuitos de 2x10A são numerados de 100 a 110.

Diagrama de distribuição elétrica para o sistema de iluminação. O sistema é alimentado por uma fonte de 4x63A. A distribuição ocorre através de dois quadros de 4x50A/30mA. O primeiro quadro alimenta 10 pontos de luz (129 a 119) e o segundo quadro alimenta 8 pontos de luz (120 a 126). Os pontos de luz são especificados como 4x10A ou 2x10A.

1,2	TOMAS CORRIENTE SUELO ESCENARIO-1	26,27	ANTORCHAS AUDITORIO	98-99	RESERVA
3,4	TOMAS CORRIENTE SUELO ESCENARIO-2	28	OJOS DE BUEY PASARELA AUDITORIO	100-103	ANTORCHA AUDITORIO (S1,S3,S5,S7)
5	BASE 32A HOMBRO	29	RESERVA	104, 105	RESERVA (S9,S11)
6	SALIDA PARA FUERZA	30	FUERZA MARQUESINA	106-109	ANTORCHA AUDITORIO (S2,S4,S6,S8)
7,8,9	GENERADORES FIBRA OPTICA	31	RESERVA	110	FOCOS
10,11	ANTORCHAS AUDITORIO	32-37	BALIZAS Y RESERVAS (ESQUEMA 2 DE 2)	111	MONTAJE
12	OJOS DE BUEY PASARELA AUDITORIO	88	ALDO EMERGENCIA PASARELA AUDITORIO	112-115	GENERALES FIBRA OPTICA
13	FUERZA CONTACTOR 20A	89	ALDO EMERG PASILLO Y SALIDA ANFIT.	116-118	ANTORCHAS AUDITORIO
14	RESERVA	90	ALDO EMERG. SALIDA PRINC. AUDITORIO	129-130	FUERZA PELDANEROS (ESQUEMA 2 DE 2)
15	ALDO. PATINILLOS	91	ALDO EMERGENCIA SALIDA ESCENARIO	131-132	MANIOBRA PELDANEROS
16-18	GENERADORES FIBRA OPTICA	92	EMERGENCIA	119	BALASTROS AUDITORIO-1
19,20	ANTORCHAS AUDITORIO	93	RESERVA	120-123	GENERALES FIBRA OPTICA (G2,G4,G6,G8)
21	OJOS DE BUEY PASARELA ANFITeatro	94	ALDO EMERGENCIA PASARELA AUDITORIO	124-128	PELDANEROS ANFITeatro
22	FUERZA MARQUESINA	95	ALDO EMERG PASILLO Y SALIDA ANFIT.		
23	RESERVA	96	ALDO EMERG. SALIDA PRINC. AUDITORIO		
24,25	GENERADORES FIBRA OPTICA	97	EMERGENCIA		

	FECHA	FIRMA	
DIBUJO:	MARZO 2004		
REVISO	AGOSTO 2019	MJLD	
ESCALA S/E	CLIENTE: PALACIO MUNICIPAL DE CONGRESOS PLANTA -2 (-5.14) ESQUEMA UNIFILAR C.G.B.T. IE-53		PLANO N° 1 DE 2 Sustituye a: Sustituido por: