

DIMENSIONAMIENTO DE BARRAJES TABLEROS GENERALES

TABLERO	Tension (V)	Carga (kVA)	In Corriente nominal (A)	In x 1,5 (A) Barrraje Fases y Neutro	In x 0,75 (A) Barrraje Tierra	Areas Barras Fases y Neutro mm ²	Areas Barras Tierra mm ² , 75% de fases	Características
TABLERO DE BARRAS DE SISTEMA RCI- TE-RCI	208	127,39	353,6	530,4	265,2	25x5	20x3	Selección de una barra pintada
GABINETE DE BARRAS DE DISTRIBUCION BAJA TENSIÓN	208	500,00	1.734,8	2.602,2	1.301,1	120x10	50x10	Selección de una barra pintada
TABLERO DISTRIBUCION COCINA: TE-COC	208	30,07	89,8	134,7	67,3	12x2	6x2	Selección de una barra pintada
TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION: TGD	208	463,67	1.608,8	2.413,2	1.206,6	100x10	50x10	Selección de una barra pintada
TABLERO SEC 1	208	14,51	46,8	70,2	35,1	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TORRE A: TGD-TORRE A	208	94,00	326,2	489,2	244,6	25x3	15x3	Selección de una barra pintada
TE-BIBL	208	9,95	36,5	54,7	27,3	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-PRIM1	208	16,03	52,4	78,6	39,3	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-SEC2	208	16,62	53,4	80,1	40,0	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-AA5-AUDITORIO	120	25,33	87,9	131,8	65,9	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-AA6-BIBLIOTECA	208	8,00	27,8	41,6	20,8	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-AA7- SALA INFORMATICA 1	208	6,67	23,1	34,7	17,4	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-AA8-SALA INFORMATICA 2	208	6,67	23,1	34,7	17,4	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-AA9 - ADMON	208	4,73	16,4	24,6	12,3	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA: TGE	208	295,11	1.023,9	1.535,9	768,0	60x10	40x5	Selección de una barra pintada
TE-SUB	208	4,56	14,6	21,9	11,0	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-SOTANO	208	7,11	24,2	36,3	18,1	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-ASC 1-2	208	7,84	27,2	40,8	20,4			
TE-ASC 3	208	7,13	24,7	37,1	18,6			
TE-BOMBAS	208	72,99	253,3	379,9	189,9	20x5	15x2	Selección de una barra pintada
TE-ZC TORRE B	208	11,81	42,2	63,2	31,6	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TR-PRIMINF	208	9,25	41,3	61,9	31,0	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-PRIMINF	208	20,66	68,3	102,5	51,2	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TR-TALL. PRIM	208	21,75	97,1	145,6	72,8	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-CANCHA 1	208	5,97	20,2	30,3	15,2	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE- AAA3-CC2	208	1,33	13,9	20,8	10,4			
TE-AA4-CC1	208	1,33	13,9	20,8	10,4			
TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA TORRE A: TGE-TORRE A	208	123,37	428,0	642,1	321,0	40x5	20x3	Selección de una barra pintada
TE-ZC TORRE A	208	14,98	55,4	83,0	41,5	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-ASC 4	208	7,13	24,7	37,1	18,6			
TE-DETECCION	208	1,00	10,4	15,6	7,8	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-SIST. SEGURIDAD	208	10,00	60,1	90,1	45,1	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-AUD	208	8,16	27,5	41,2	20,6	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-ADMON	208	5,77	17,7	26,5	13,2	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TR-BIBL	208	39,88	178,0	267,0	133,5	20x3	12x2	Selección de una barra pintada
TR-SEC 1	208	23,37	104,3	156,4	78,2	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-CANCHA 2	208	7,06	23,9	35,8	17,9	15x2	12x2	Selección de una barra pintada
TE-AA1-CC PPAL	208	4,70	16,3	24,5	12,2			
TE-AA2-CC3	208	1,33	8,0	12,0	6,0			