UNIDAD DEPORTIVA SANTAFE DE ANTIOQUIA
CUADROS DE CARGA TABLERO DE CUARTO DE MAQUINAS (T.3)

No. de Fases:	3	Cap. de Barras:	108 A	Localización:	C. de Maquinas PISO -1
No. de Hilos:	5	Cap. Barra Neutro:	108 A	Tipo de Montaje:	EMPOTRADO
No. de Circuitos:	12	Cap. Barra Tierra:	108 A	Plano No.:	PLANOS DE ALIMEN

Total Tomas	Total Luminarias	Distancia	Carga en Fases			Calibre Conductor	Protección	Descripción	Cto	Conexión			Cto	Descripción	Protección	Calibre Conductor	Distancia	Carga en Fases			Total Luminarias	Total Tomas
		m	A	C	B				No	Barras			No				m	A	B	C		
										A	B	C										
2	5	25	300			12	1X20 A	Iluminacion y Tomas foso de ascensores 1.	1**	X			2**	Salida de tomas GFCI.			5	100				1
	6	15		270		12	1X20 A	Iluminacion Cuarto de maquinas	3**		X		4**	Salida de toma a 220 V en cuarto de maquinas.	2X20 A	10	5		1000			1
								RESERVA	5**			X	6**							1000		
								RESERVA	7**	X			8**	RESERVA								
								RESERVA	9**		X		10**	RESERVA								
								RESERVA	11**			X	12**	RESERVA								
TOTALES			300	270	0											TOTALES		100	1000	1000		

TOTAL FASE A		400
TOTAL FASE B		1270
TOTAL FASE C		1000
		42,7%
CARGA INSTALADA (VA):		2670
FACTOR DE CARGA:		85,0%
CARGA DEMANDADA (VA):		2269,5

PROTECCIÓN: 3X20A

208	VOLTAJE (V):
6,30	I CARGA (A):
7,87	I CARGA + 25% (A):

Fuente de Alimentación: TABLERO PRINCIPAL
Distancia de Alimentación: 15 mts (Aprox)
Acometida: 3No.8 (Fase) + 1No.10 (Neutro) + 1No.10 (Tierra); Cu. HF-FR-LS
% de Regulación: 0,74%
Corriente de Cortocircuito: 10 kA