UNIDAD DEPORTIVA SANTAFE DE ANTIOQUIA
CUADROS DE CARGA TABLERO REGULADO (T-5.)

No. de Fases:	2	Cap. de Barras:	108 A	Localización:	CUARTO TECNICO PISO -1
No. de Hilos:	4	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	B				No	Barras	Barras	No				m	A	B		
									A	B									
6		16	600		12	1X20 A	Toma Ludoteca y Burbujas P1,P2,Tomas de oficina de P-1	1R	X		2R	Toma Z.Pingpong y Circulacion P3.Toma Burbujas P3,P4	1X20 A	12	24	500			5
5		45		500	12	1X20 A	Tomas Regulados gimnasio P2 Televisores.	3R		X	4R	Toma Regulados zona Juegos de Meza y Z. Instructor P3	1X20 A	12	56		500		6
1		5	1000		10	1X20 A	RACK	5R	X		6R	Toma Regulados zona de Combate y Z. Instructor P4	1X20 A	10	59	400			2
							RESERVA	7R		X	8R	Tomas Regulados P2 Cycling ,shape, recepcion y enfermeria	1X20 A	12	53		500		5
							RESERVA	9R	X		10R	RESERVA							
							RESERVA	11R		X	12R	RESERVA							
TOTALES			1600	500										TOTALES		900	1000		

TOTAL FASE A		1400
TOTAL FASE B		2600
		30,0%
CARGA INSTALADA (VA):		4000
FACTOR DE CARGA:		98,6%
CARGA DEMANDADA (VA):		3944

PROTECCIÓN: 2X20A

208	VOLTAJE (V):
16,49	I CARGA (A):
20,61	I CARGA + 25% (A):

Fuente de Alimentación: UPS
Distancia de Alimentación: 10 mts (Aprox)
Acometida: 1No.8(Fase) + 1No.10 (Neutro) + 1No.10 (Tierra);Cu. HF-FR-LS
% de Regulación: 1,04%
Corriente de Cortocircuito: 10 kA