UNIDAD DEPORTIVA SANTAFE DE ANTIOQUIA
CUADROS DE CARGA TABLERO DE BOMBAS (T.BOMBAS)

No. de Fases:	**3**	**Cap. de Barras:**	**108 A**	**Localización:**	**C. de Maquinas NIVEL -1**
No. de Hilos:	**5**	**Cap. Barra Neutro:**	**108 A**	**Tipo de Montaje:**	**EMPOTRADO**
No. de Circuitos:	**18**	**Cap. Barra Tierra:**	**108 A**	**Plano No.:**	**PLANOS DE ALIMEN**

Total Tomas	Total Luminarias	Distancia	Carga en Fases			Calibre Conductor	Protección	Descripción	Cto	Conexión Barras			Cto	Descripción	Protección	Calibre Conductor	Distancia	Carga en Fases			Total Luminarias	Total Tomas
		m	R	S	T				No				No				m	R	S	T		
1		10	293			12	3X20 A	Bomba sumergible 1	1C	X			2C	Bomba con variador de velocidad 2	3X20 A	12	10	1170				
				293					3C		X		4C						1170			1
					293				5C			X	6C							1170		
1		10	293			12	3X20 A	Bomba sumergible 2	7C	X			8C	Bomba tipo lapicero	3X20 A	12	10	147				
				293					9C		X		10C						147			1
					293				11C			X	12C							147		
1		10	1170			12	3X20 A	Bomba con variador de velocidad 1	13	X			14	Bomba jockey RCI multietapa trifásica	3X20 A	12	10	876				
				1170					15		X		16						876			1
					1170				17			X	18							876		
TOTALES			**1756**	**1756**	**1756**											**TOTALES**		**2193**	**2193**	**2193**		

TOTAL FASE R	**3949**
TOTAL FASE S	**3949**
TOTAL FASE T	**3949**
	0,0%
CARGA INSTALADA (VA):	**11847**
FACTOR DE CARGA:	**100%**
CARGA DEMANDADA (VA):	**11850**

PROTECCIÓN: **3X50A**

208	**VOLTAJE (V):**
32,89	**I CARGA (A):**
41,12	**I CARGA + 25% (A):**

Fuente de Alimentación: **Tablero de Principal**
Distancia de Alimentación: **15 ml Aprox**
Acometida: **3No.6 (Fase) + 1No.8 (Neutro) + 1No.10 (Tierra); Cobre HF-FR-LS**
% de Regulación: **1,19%**
Corriente de Cortocircuito: **10 kA**