UNIDAD DEPORTIVA SANTAFE DE ANTIOQUIA
CUADROS DE CARGA TABLERO DE UNID. DE AIRE INYECCION Y EXTRACCION BAÑOS (T.INY.EXT)

No. de Fases:	3	Cap. de Barras:	108 A	Localización:	Piso 3
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 Barras			Cto	Descripción	Protección	Calibre Conductor	Distancia	Carga en Fases			Total Luminarias	Total Tomas
		m	R	S	T				No				No				m	R	S	T		
5		45	880			12	1X20 A	Extractores en Baños piso4	1Y	X			2Y	Inyeccions en Baños piso 3	3X20 A	12	25	876				3
5		25		880		12	1X20 A	Extractores en Baños piso3	3Y		X		4Y						876			
5		45			880	12	1X20 A	Extractores en Baños piso2	5Y			X	6Y							876		2
2		45	880			12	1X20 A	Inyeccions en Baños piso4	7Y	X			8Y	Extraccion en Baños piso 3	3X20 A	12	25	876				
2		45		880		12	1X20 A	Inyeccions en Baños piso2	9Y		X		10Y						876			0
								RESERVA	11Y			X	12Y							876		0
TOTALES			1760	1760	880											TOTALES		1752	1752	1752		

TOTAL FASE R	3512
TOTAL FASE S	3512
TOTAL FASE T	2632
	9,1%
CARGA INSTALADA (VA):	9656
FACTOR DE CARGA:	100%
CARGA DEMANDADA (VA):	9660

PROTECCIÓN: 3X30A

208	VOLTAJE (V):
26,81	I CARGA (A):
33,52	I CARGA + 25% (A):

Fuente de Alimentación: T-7 Tablero de Aires
Distancia de Alimentación: 35 ml Aprox
Acometida: 3No.2 (Fase) + 1No.4 (Neutro) + 1No.8 (Tierra); Cobre HF-FR-LS
% de Regulación: 1,48%
Corriente de Cortocircuito: 10 kA