TAG QUADRO:	QD-FL1		BARRAMENTO DE COBRE				TIPO	SOBREPOR	
Nº FASES:	3		LARGURA	ESPESSURA	PESO (KG)	CORRENTE (A)	IP	55	
TENSÃO:	220		1/2"	X 1/8"	0,358	97	CHAPA	15 USG	1,71 mm
DIST. QUADRO	VER D.U.	CARGA INSTALADA:	16,620 kW	CARGA INSTALADA:		17,409 kVA	ALIMENTADOR	VER DIAGRAMA UNIFILAR	
POT. RES. (%):	20	CARGA RESERVA:	3,324 kW	CARGA RESERVA:		3,482 kVA	INFRA ALIM.:	VER DIAGRAMA UNIFILAR	
F. DEMANDA:	0,98	CARGA DEMANDADA:	19,628 kW	CARGA DEMANDADA:		20,559 kVA	PROT. QUADRO	DISJUNTOR 63 A	
F. POTÊNCIA	0,95	CORRENTE DEMANDADA:	54,02 A				REGULAGEM (A)	64,82	

DISJ. Nº	CIRC. Nº	FINALIDADE	CARGA				FP	FD	TIPO CABO	TENSÃO (V)	PROTEÇÃO			SISTEMA/CONDUTOR(mm2)																			
			R	S	T	CARGA INSTALADA					PÓLOS	TIPO	(A)	FASE					NEUTRO					TERRA									
1	IL-01	Sala 1, Sala 2 e Sala 3	1040			1040	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
2	IL-02	Sala 4 e Sala 5		840		840	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
3	IL-03	Rampa e Escada			600	600	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	-	-	-	+	1	T#	2,5									
4	IL-04	Sala 6 e Sala 7	840			840	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
5	IL-05	Sala 8, Sala 9 e Sala 10		1080		1080	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
6	IL-06	Sala de recursos, Sanitário A e B e Circulação			1200	1200	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
7	IL-07	Direção A e B, Secretaria A e B, Dormitório, Sala,	920			920	1,00	0,70	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
8	IL-08	Refeitório, Escada e Rampa		1200		1200	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
9	IL-09	Sanitário E e F, Circulação, Cantina e Cozinha			840	840	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
10	IL-10	Palco e Pátio	960			960	1,00	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
12	T-01	Sala 5, Sala 4 e Sala 3		900		900	0,90	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
13	T-02	Sala 2, Sala 1 e Rampa			700	700	0,90	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
14	T-03	Sala 6, Sala 7, Sala 8 e Sala 9	1200			1200	0,90	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
15	T-04	Sala 10, Sala recurso, Sanitário A e B, e Sala 11		1000		1000	0,90	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
16	T-05	Sala dos professores, Coordenação, Sanitário A e B, Diretoria A e B			1200	1200	0,90	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
17	T-06	Secretaria A e B, Dormitório, Sala, Banheiro e Cozinha	900			900	0,90	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
18	T-07	Refeitório, Cantina, Cozinha, Pátio coberto, Palco e Sanitário A e B		1200		1200	0,90	1,00	UNIPOLAR	127	1	DISJ.	16	1	xF#	2,5	+	1	N#	2,5	+	1	T#	2,5									
26	RES	RESERVA				0	0,90	1,00	UNIPOLAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
27	RES	RESERVA				0	0,90	1,00	UNIPOLAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
28	RES	RESERVA				0	0,90	1,00	UNIPOLAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
			5.860	**6.220**	**4.540**	**16.620**																											

PERCENTUAL DE BALANÇO DAS FASES	
Δ V(R-S)	-6,14%
Δ V(R-T)	22,53%
Δ V(S-T)	27,01%