							Quaui	ro de Cargas Cl	DE02 - Seg	Pav			
Localização: Alimentado por: Montagem:		S	EGUNDO	PAVIME	NTO			Alimentação:	3F+N+T		lcu:		25kA
		CD-	E00 - ELE	T. EST. (GERAL	Fiação: Isolação:			3#50(50)+25 EPR/XLPE 90°C		Tensão: Tamanho do CD:		220V(F-N)/380V(F-F)
			SOBRE	POSTO									64 Disjuntores
Dem. Cá	lculada:	21.97 kVA			Disjuntor Geral:			3x150		Barramento:		·	
											Fases		
	Potência		Potência	Fases	Tensão	lb (A)	In Disj.	Condutor	DR [mA]		rases		Finalidade
7.11 GUILLOG	[W]	Ψ	[VA]	. 4555	(V)	()	[A]	[mm²]	5	R	S	Т	, managa
E1	1.000	1,00	1.000	R	220	5	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.000			Tomadas Treinamento 02
E2	1.000	1,00	1.000	S	220	4,55	1x10	#2.5(2.5)+2.5			1.000		Tomadas Tela Projetor Eventos
E3	678	1,00	678	Т	220	3,08	1x10	#2.5(2.5)+2.5				678	Tomadas Projetor Treinamento 02
E4	1.278	1,00	1.278	R	220	5,81	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.278			Tomada Projetor/Roteador Evento
E5	900	1,00	900	S	220	4,09	1x10	#2.5(2.5)+2.5			900		Tomada TV's Estudio
E6	300	1,00	300	Т	220	1,36	1x10	#2.5(2.5)+2.5				300	Tomadas Mesa Conselho 1
E7	1.215	1,00	1.215	R	220	5,52	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.215			Tomadas TV's Centro Digital
E8	820	1,00	820	S	220	3,73	1x10	#2.5(2.5)+2.5			820		Tomadas TV's Conselho
E9	708	1,00	708	Т	220	3,22	1x10	#2.5(2.5)+2.5				708	Tomadas Projetor Treinamento 01
E10	1.403	1,00	1.403	R	220	6,38	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.403			Tomadas Projetor Inovação
E11	888	1,00	888	S	220	4,04	1x10	#2.5(2.5)+2.5			888		Tomadas Projetor Conselho
E12	800	1,00	800	Т	220	3,64	1x10	#2.5(2.5)+2.5				800	Tomadas Mesa Sala TI
E13	1.600	1,00	1.600	R	220	7,27	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.600			Tomadas Mesa Live Estudio
E14	888	1.00	888	S	220	4.04	1x10	#2.5(2.5)+2.5			888		Tomadas Projetor inovação
E15	2.000	1,00	2.000	Т	220	9,09	1x10	#2.5(2.5)+2.5				2.000	Rack de Audio Treinamento 2
E16	1.200	1.00	1.200	R	220	5,45	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.200			Tomadas Baias Central Digital 1
E17	1.200	1,00	1.200	S	220	5,45	1x10	#2.5(2.5)+2.5			1.200		Tomadas Baias Central Digital 2
E18	1.200	1,00	1.200	T	220	5,45	1x10	#2.5(2.5)+2.5				1.200	Tomadas Baias Central Digital 3
E19	1.600	1,00	1.600	R	220	7,27	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.600			Tomadas Baias Central Digital 4
E20	535	1.00	535	S	220	2,43	1x10	#2.5(2.5)+2.5			535		Tomadas TV's Estudio
E21	300	1,00	300	T	220	1,36	1x10	#2.5(2.5)+2.5				300	Tomadas Mesa Conselho 2
E22	300	1,00	300	R	220	1,36	1x10	#2.5(2.5)+2.5		300			Tomadas Mesa Conselho 3
E23	300	1.00	300	S	220	1.36	1x10	#2.5(2.5)+2.5			300		Tomadas Mesa Conselho 4
E24	300	1,00	300	T	220	1,36	1x10	#2.5(2.5)+2.5			- 000	300	Tomadas Mesa Conselho 5
E25	300	1,00	300	R	220	1,36	1x10	#2.5(2.5)+2.5		300		000	Tomadas Mesa Conselho 6
E26	1.000	1,00	1.000	s	220	4,55	1x10	#2.5(2.5)+2.5		300	1.000		Tomadas Servidor
E27	3.000	1.00	3.000	T	220	13.64	1x16	#2.5(2.5)+2.5			1.000	3.000	Rack's Servidor 1
E28	3.000	1,00	3.000	R	220	13,64	1x16	#2.5(2.5)+2.5		3.000		3.000	Rack's Servidor 2
E29	6.000	1.00	6.000	S	220	27,27	1x32	#6(6)+6		3.000	6.000		Rack Audio Sala TI
E30	1.000	1,00	1.000	T	220	4,55	1x10	#2.5(2.5)+2.5			0.000	1.000	Tomadas Mesas Treinamento 01
E31	1.000	1,00	1.000	R	220	4,55	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.000		1.000	Tomadas Mesas Treinamento 01
E32	1.000	1,00	1.000	S	220	4,55	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.000	1.000		Tomadas Mesas Treinamento 01
E33	868	1,00	868	T	220	3,95	1x10	- ' '			1.000	868	Circuito Videoconferência Estudio
E34	2.000	1,00	2.000	R	220	9,09	1x10	#2.5(2.5)+2.5		2.000		000	
	1.000			S	220	-	1x10	#2.5(2.5)+2.5		2.000	1.000		Rack de Audio Sala Conselho Tomadas Mesas Treinamento 01
E35 E36	868	1,00	1.000 868	S T	220	4,55	1x10	#2.5(2.5)+2.5			1.000	000	Circuito Video Sala de Treinamento
		,		R	-	3,95		#2.5(2.5)+2.5		4.000		868	
E37	1.000	1,00	1.000		220	4,55	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.000	2.000		Tomadas Mesas Treinamento 01
E38	2.000	1,00	2.000	S	220	9,09	1x10	#2.5(2.5)+2.5			2.000	0.000	Rack de Audio Sala Conselho
E39	6.000	1,00	6.000	T	220	27,27	1x32	#6(6)+6		0.000		6.000	Rack Audio Sala TI
E40	2.000	1,00	2.000	R	220	9,09	1x10	#2.5(2.5)+2.5		2.000	4.005		Rack de Audio Treinamento 2
E41	1.600	1,00	1.600	S	220	7,27	1x10	#2.5(2.5)+2.5			1.600	4.5	Tomada AV live estúdio
E42	1.200	1,00	1.200	T	220	5,45	1x10	#2.5(2.5)+2.5				1.200	Tomada Audio e vídeo estúdio
E43	400	1,00	400	R	220	1,82	1x10	#2.5(2.5)+2.5		400			Tomada AV
Total	57.649	1,00	57.649	RST	-	-	-	-	-	19.296	19.131	19.222	Alimentação CDE02 - Seg Pav

IMPORTANTE: DE ACORDO COM A NBR-5410 (REVISÃO DE 31/03/2005), DEVERÁ SER FIXADA NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO A SEGUINTE ADVERTÊNCIA: IMPORTANTE: DE ACORDO COM A NBR-5410 (REVISÃO DE 31/03/2005), DEVERÁ SER FIXADA NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:
ADVERTÊNCIA

1- QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM
CURTO-CIRCUITO.
DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR
CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLESMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE DE MAIOR CORRENTE REQUER,
ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELETRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2- DA MESMA FORMA, "NUNCA" DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO D), MESMO EM
CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE.
SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM EXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO
PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRÍGIDAS POR
PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

"A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA PROFISSIONAIS QUALIFICADUS.
"A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA
CONTRA CHOQUES ELÉTRICO E RISCO DE MORTE PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO"
3- DISJUNTORES PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO SÃO CURVA TIPO B E OS DEMAIS TIPO C.

						(Quadro de	Cargas CDI-02	- Seg Pava	vimento			
Localização: Alimentado por:		S	EGUNDO	PAVIME	NTO			Alimentação:			lcu: Tensão:		6kA 220V(F-N)/380V(F-F)
			CD-C03 -	TER. PA	V.			Fiação:					
Monta	Montagem:		SOBRE	POSTO		Isolação:			EPR/XLPE 90°C		Tamanho do CD:		32 Disjuntores
Dem. Cá	lculada:	11.74 kVA				Disjuntor Geral:			3x70		Barramento:		
Circuitos	Potência		Potência	Fases	Tensão	lb (A)	In Disj. [A]	Condutor [mm²]	DR [mA]		Fases		Finalidade
	[W]	φ	[VA]	[VA] Fases	(V)	ID (A)			DK [IIIA]	R	s	Т	Fillalluaue
1	980	0,70	1.400	R	220	6	1x10	#1.5(1.5)+1.5		1.400			Ilu. Corredor 01
2	980	0,70	1.400	S	220	6,36	1x10	#1.5(1.5)+1.5			1.400		Ilu. Corredor 02
3	1.089	0,70	1.556	Т	220	7,07	1x10	#1.5(1.5)+1.5				1.555	Iluminação Recepção
4	434	0,70	620	R	220	2,82	1x10	#1.5(1.5)+1.5		620			Iluminação Banheiros
5	372	0,70	531	S	220	2,41	1x10	#1.5(1.5)+1.5			531		lluminação Treinamento 01
6	752	0,70	1.074	Т	220	4,88	1x10	#1.5(1.5)+1.5				1.074	Iluminação Conselho
7	647	0,70	924	R	220	4,20	1x10	#1.5(1.5)+1.5		924			iluminação Treinamento 02
8	540	0,70	771	S	220	3,50	1x10	#1.5(1.5)+1.5			771		lluminação Eventos
9	546	0,70	780	Т	220	3,55	1x10	#1.5(1.5)+1.5				780	lluminação Estúdio
10	650	0,70	929	R	220	4,22	1x10	#1.5(1.5)+1.5		928			Iluminação Cozinha / Copa / Banheiros
11	328	0,70	469	S	220	2,13	1x10	#1.5(1.5)+1.5			468		lluminação Servidor
12	218	0,70	311	Т	220	1,41	1x10	#1.5(1.5)+1.5				312	lluminação Sala T.I
13	291	0,70	416	R	220	1,89	1x10	#1.5(1.5)+1.5		416			lluminação Inovação
14	246	0,70	351	S	220	1,60	1x10	#1.5(1.5)+1.5			352		lluminação copa/estar
15	980	0,70	1.400	Т	220	6,36	1x10	#1.5(1.5)+1.5				1.400	Ilu. Corredor 03
16	556	0,70	794	R	220	3,61	1x10	#1.5(1.5)+1.5		794			Iluminação Central Digital
17	980	0,70	1.400	S	220	6,36	1x10	#1.5(1.5)+1.5			1.400		Ilu. Corredor 04
18	210	0,70	300	Т	220	1,36	1x10	#2.5(2.5)+2.5				300	Iluminação Emergência
19	228	0,70	326	R	220	1,48	1x10	#2.5(2.5)+2.5		325			Iluminação Emergência
20	193	0,70	276	S	220	1,25	1x10	#2.5(2.5)+2.5			275		Iluminação Emergência
21						-							
22	534	1,00	534	R	220	2,43	1x10	#2.5(2.5)+2.5		536			Unidades Evaporadoras Esquerda
23	709	1,00	709	S	220	3,22	1x10	#2.5(2.5)+2.5			709		Unidades Evaporadoras Direita
24	312	1,00	312	Т	220	1,42	1x10	#2.5(2.5)+2.5				312	Exaustão Banheiros
Total	12.775	0,73	17.583	RST	-	-	-	-	-	5.943	5.906	5.733	Alimentação CDI-02 - Seg Pavavimento

IMPORTANTE: DE ACORDO COM A NBR-5410 (REVISÃO DE 31/03/2005), DEVERÁ SER FIXADA NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO A SEGUINTE ADVERTÊNCIA: IMPORTANTE: DE ACORDO COM A NBR-5410 (REVISÃO DE 31/03/2005), DEVERÁ SER FIXADA NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO A SEGUINTE ADVERTÊNCIA: ADVERTÊNCIA:

1- QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO.

DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLESMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL POR OUTRO DE DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELETRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2- DA MESMA FORMA, "NUNCA" DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO D), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE.

SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM EXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRÍGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

"A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICO E RISCO DE MORTE PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO"

3- DISJUNTORES PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO SÃO CURVA TIPO B E OS DEMAIS TIPO C.

							Quad	dro de Cargas C	D02 - Seg I	Pav			
Localização: Alimentado por: Montagem: Dem. Cálculada:			EGUNDO - (CD-C00 - (Alimentação: Fiação: Isolação: Disiuntor Geral:		3F+N+T 3#50(50)+25 EPR/XLPE 90°C		lcu: Tensão:		25kA 220V(F-N)/380V(F-F)	
		25.	98 kVA	. 0010					3x150		Barramento:		64 Disjuntores
											Fases		
Circuitos	Potência [W]	φ	Potência [VA]	Fases	Tensão (V)	lb (A)	In Disj. [A]	Condutor [mm²]	DR [mA]	R	s	Т	Finalidade
C1	3.000	1,00	3.000	R	220	14	1x16	#2.5(2.5)+2.5	4P -	3.000			Tomadas Area Externa
C2	3.000	1,00	3.000	S	220	13,64	1x16	#2.5(2.5)+2.5	25A,30m		3.000		Tomada Area Externa
C3	1.350	0,90	1.500	Т	220	6,82	1x10	#2.5(2.5)+2.5				1.500	Microondas
C4	1.350	0,90	1.500	R	220	6,82	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.500			Microondas
C5	2.500	1,00	2.500	S	220	11,36	1x16	#2.5(2.5)+2.5			2.500		Forno Elétrico
C6	1.600	1,00	1.600	Т	220	7,27	1x10	#2.5(2.5)+2.5				1.600	Tomada Chopp/bancada
C7	800	1,00	800	R	220	3,64	1x10	#2.5(2.5)+2.5	1	800			Tomadas Gerais Copa/Eventos
C8	1.200	1,00	1.200	S	220	5,45	1x10	#2.5(2.5)+2.5			1.200		Tomadas Geladeiras Copa
C9	2.000	1,00	2.000	Т	220	9,09	1x10	#2.5(2.5)+2.5				2.000	Tomadas Maquina Lavar Cozinh
C10	2.000	1,00	2.000	R	220	9,09	1x10	#2.5(2.5)+2.5		2.000			Tomadas Maquina Lavar Cozinha
C11	600	1,00	600	S	220	2.73	1x10	#2.5(2.5)+2.5	4P -		600		Tomada Coifa
C12	1.200	1,00	1.200	Т	220	5,45	1x10	#2.5(2.5)+2.5	63A,30m			1.200	Tomadas Geladeiras Cozinha
C13	9.500	1,00	9.500	RST	380	14,43	3x16	3#4(4)+4		3.167	3.167	3.167	Tomada Forno Industrial
C16	1.500	1,00	1.500	R	220	6.82	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.500			Aquecedor Copa
C17	1.500	1,00	1.500	S	220	6,82	1x10	#2.5(2.5)+2.5			1.500		TUG Cozinha
C18	600	1,00	600	T	220	2,73	1x10	#2.5(2.5)+2.5				600	Tomadas Gerais Depósito Resídu
C19	1.600	1.00	1.600	R	220	7.27	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.600			Tomadas Geais copa
C20	1.800	1,00	1.800	S	220	8.18	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.000	1.800		TUG Cozinha
C21	1.800	1,00	1.800	T	220	8,18	1x10	#2.5(2.5)+2.5			1.000	1.800	TUG Cozinha
C22	1.350	0.90	1.500	R	220	6.82	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.500			Microondas
C23	1.200	1.00	1.200	S	220	5.45	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.000	1.200		Tomadas Gerais Sanitário PCD
C24	1.800	1,00	1.800	T	220	8.18	1x10	#2.5(2.5)+2.5			1.200	1.800	Tomadas Gerais Sanitário Maso
C25	1.800	1,00	1.800	R	220	8,18	1x10	#2.5(2.5)+2.5	4P -	1.800		1.000	Tomadas Gerais Sanitário Rem
C26	1.200	1.00	1.200	S	220	5.45	1x10	#2.5(2.5)+2.5	25A,30m	1.000	1.200		Tomada banheiros
C27	1.800	1,00	1.800	T	220	8,18	1x10	#2.5(2.5)+2.5	20/1,00111		1.200	1.800	Tomada banheiros
C27	1.200	1.00	1.200	R	220	5.45	1x10	— ` ′		1.200		1.000	Tomada banneiros Tomada banheiros
C29	1.000	1,00	1.000	S	220	4,55	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.200	1.000		Tomadas Geais estúdio
C29	1.200	1.00	1.200	T	220			#2.5(2.5)+2.5			1.000	4 000	
C30	500	,	500	R	220	5,45	1x10	#2.5(2.5)+2.5		500		1.200	Tomadas Gerais Sala Conselho
C31	1.000	1,00	1.000	S	220	2,27	1x10 1x10	#2.5(2.5)+2.5		500	1.000		Tomadas Gerais Almox Tomada Impressora Conselho
	800	,	800	T T	220	4,55	_	#2.5(2.5)+2.5			1.000	800	<u> </u>
C33 C34	400	1,00	400	R	220	3,64	1x10 1x10	#2.5(2.5)+2.5		400		800	Tomadas Gerais Treinamento 02 Tomadas Gerais Servidor
		1,00		S		1,82		#2.5(2.5)+2.5		400	600		
C35 C36	600 1.400	1,00	600 1.400	T	220 220	2,73	1x10 1x10	#2.5(2.5)+2.5			600	1.400	Tomada Geral Eventos
C36	600	1,00	600	R	220	6,36 2.73		#2.5(2.5)+2.5		600		1.400	Tomadas Geais inovação Tomadas Gerais Sala TI
		1,00	500	S	220	, -	1x10	#2.5(2.5)+2.5		000	500		
C38	500	,			-	2,27	1x10	#2.5(2.5)+2.5			500	4.000	Tomadas Gerais Treinamento 01
C39	1.000	1,00	1.000	T	220	4,55	1x10	#2.5(2.5)+2.5		4.000		1.000	Tomadas Gerais Central Digital
C40	1.000	1,00	1.000	R	220	4,55	1x10	#2.5(2.5)+2.5		1.000	4 000		Tomada Impressora Centro Digi
C41	1.600	1,00	1.600	S	220	7,27	1x10	#2.5(2.5)+2.5			1.600	4.005	Tomada geral
C42	1.000	1,00	1.000	Т	220	4,55	1x10	#2.5(2.5)+2.5				1.000	Tomada Impressora Treinamento
C43	12.774	0.73	17.499	RST	380	26.59	3x32	3#10(10)+10		5.943	5.906	5.733	CDI-02 - Seg Pavimento

IMPORTANTE: DE ACORDO COM A NBR-5410 (REVISÃO DE 31/03/2005), DEVERÁ SER FIXADA NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO A SEGUINTE ADVERTÊNCIA: ADVERTÊNCIA

1- QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO.

DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLESMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR OU FUSIVEL POR OUTRO DE DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELETRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

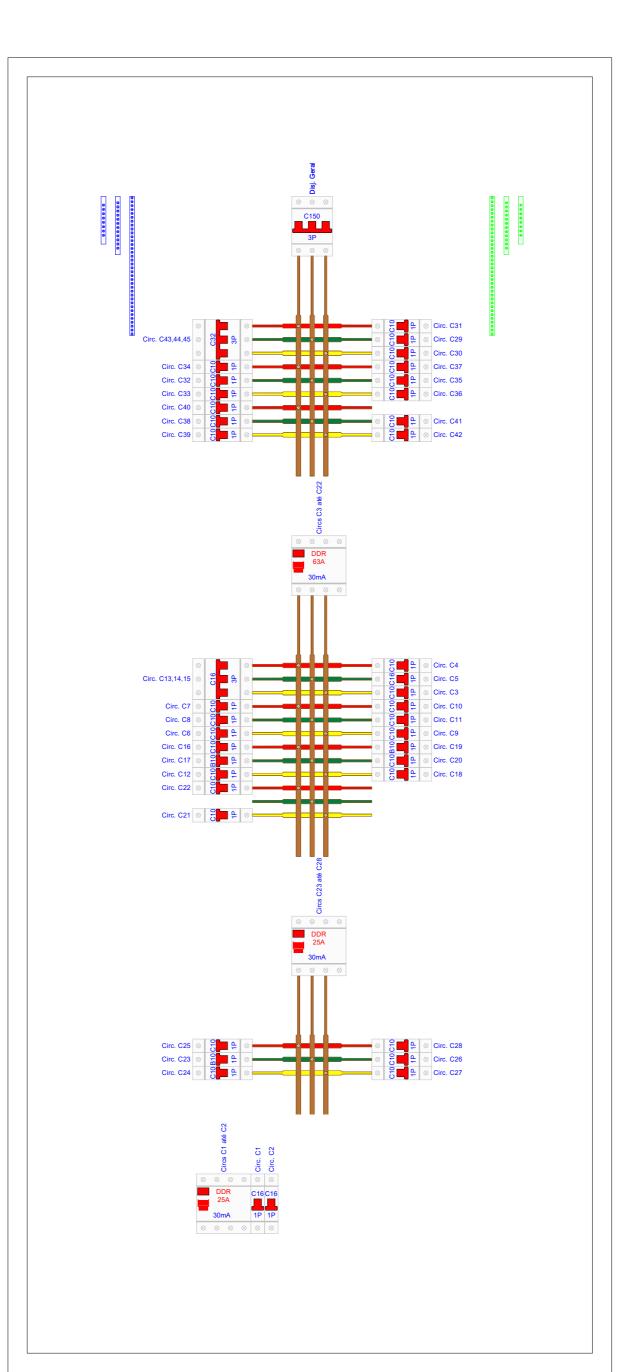
2- DA MESMA FORMA, "NUNCA" DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO D), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE.

SE OS DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE.

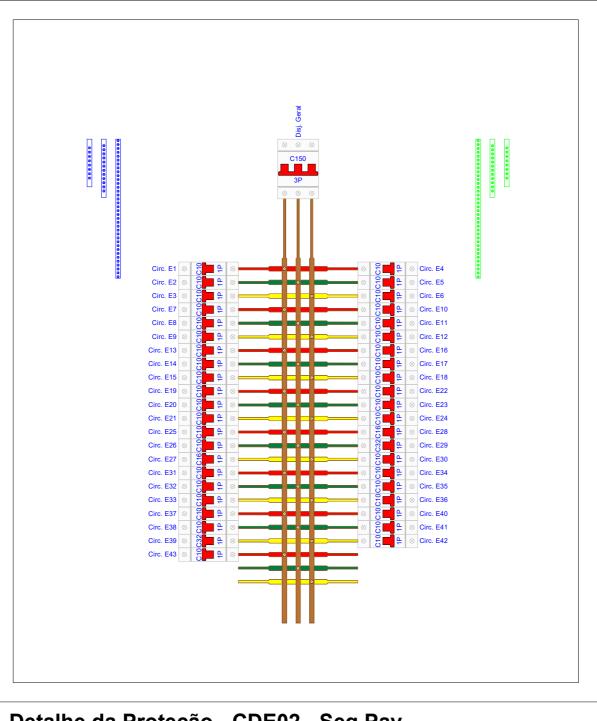
SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM EXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRÍGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

"A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICO E RISCO DE MORTE PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO"

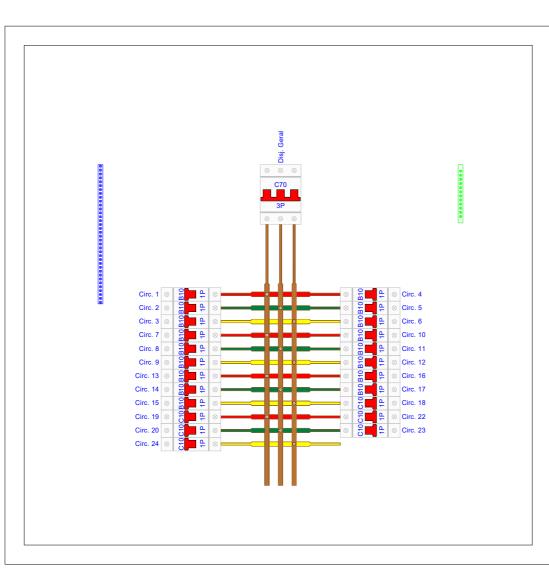
3- DISJUNTORES PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO SÃO CURVA TIPO B E OS DEMAIS TIPO C.



Detalhe da Proteção - CD02 - Seg Pav



Detalhe da Proteção - CDE02 - Seg Pav



Detalhe da Proteção - CDI-02 - Seg Pavimento

POT: 800 VA C7 - Tomadas Gerais Copa/Eventos 2

FASE:A POT: 1.200 VA C8 - Tomadas Geladeiras Copa POT: 2.000 VAIC9 - Tomadas Maquina Lavar Cozinha
FASE:C POT: 2.000 VA C10 - Tomadas Maquina Lavar Cozinha 2 POT: 600 VA C11 - Tomada Coifa
FASE:B POT: 1.200 VA C12 - Tomadas Geladeiras Cozinha
FASE:C C13,14,15 - Tomada Forno Industrial FASE:ABC C16
POT: 1.500 VA C16 - Aquecedor Copa
FASE:A POT: 600 VA C18 - Tomadas Gerais Depósito

#25 FASE: C Resíduuos C19 POT: 1.600 VA C19 - Tomadas Geais copa 1P/10A C21 POT: 1.800 VA C21 - TUG Cozinha FASE:C POT: 1.800 VA C24 - Tomadas Gerais Sanitário Masc 1 C25 POT: 1.800 VA C25 - Tomadas Gerais Sanitário Fem 1 POT: 1.200 VA C26 - Tomada banheiros FASE:B C27 POT: 1.800 VA C27 - Tomada banheiros FASE:C POT: 1.000 VA C29 - Tomadas Geais estúdio
#2.5 FASE:B POT: 1.200 VA C30 - Tomadas Gerais Sala Conselho 2 1P/10A C31 POT: 500 VA C31 - Tomadas Gerais Almox FASE:A POT: 1.000 VA C32 - Tomada Impressora Conselho C33
POT: 800 VA C33 - Tomadas Gerais Treinamento 02 2
FASE:C POT: 400 VA C34 - Tomadas Gerais Servidor
FASE:A 1P/10A C35
POT: 600 VA C35 - Tomada Geral Eventos
FASE:B POT: 1.400 VA|C36 - Tomadas Geais inovação 1P/10A C37
POT: 600 VA C37 - Tomadas Gerais Sala TI
FASE:A C38 POT: 500 VA C38 - Tomadas Gerais Treinamento 01 2 1P/10A C39 POT: 1.000 VA C39 - Tomadas Gerais Central Digital 1 POT: 1.000 VA C40 - Tomada Impressora Centro Digital FASE:A POT: 1.600 VA C41 - Tomada geral FASE:B POT: 1.000 VA|C42 - Tomada Impressora Treinamento

#25 FASE:C|02 3P/32A C43.44.45 - CDI-02 - Seg Pavimento FASE:ABC C46 - RESERVA C48 - RESERVA C49 - RESERVA C50 - RESERVA C51 - RESERVA

PAINEL: CDC-02 - Seg Pav POT. INSTALADA: 79883 VA POT. DEMANDADA: 72.624,05 VA POT. TOTAL FASE A: 26.510 VA POT. TOTAL FASE B: 26.773 VA POT. TOTAL FASE C: 26.600 VA

<u> Diagrama Unifilar - CD02 - Seg Pav</u> PAINEL: CDI-02 - Seg Pav POT. INSTALADA: 17583 VA POT. DEMANDADA: 17.583,05 VA POT. TOTAL FASE A: 5.943 VA POT. TOTAL FASE B: 5.906 VA POT. TOTAL FASE C: 5.733 VA POT: 1.400 VA 1 - Ilu. Corredor 01 FASE:A POT: 1.400 VAZ - Ilu. Corredor 02 FASE:B

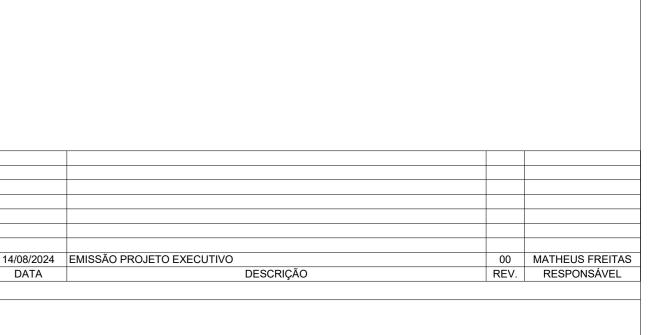
POT: 620 VA FI - Iluminação Banheiros FASEA POT: 531 VA 6 - Iluminação Treinamento 01 POT: 1.074 VA 6 - Iluminação Conselho
FASE:C POT: 924 VA/7 - iluminação Treinamento 02 POT: 771 VA® - Iluminação Eventos
FASE:B 1P/10A 9 POT: 780 VA® - Iluminação Estúdio FASE:C POT: 468 VA 11 - Iluminação Servidor FASE:B POT: 312 VA FASE:C | Iluminação Sala T.I 13 POT: 416 VA [13 - Iluminação Inovação FASE:A POT: 352 VA 14 - Iluminação copa/estar FASE:B 15 POT: 1.400 VA 15 - Ilu. Corredor 03 FASE:C 16 POT: 794 VA[16 - Iluminação Central Digital 17 POT: 1.400 VA[17 - Iliu. Corredor 04 FASE:B POT: 300 VA[18 - Iluminação Emergência 19 POT: 325 VA[19 - Iluminação Emergência FASE:A] 20 POT: 275 VA 20 - Iluminação Emergência FASE:B POT: 536 VA/22 - Unidades Evaporadoras Esquerda
FASE:A POT: 709 VA 23 - Unidades Evaporadoras Direita
FASE:B 27 - RESERVA 28 - RESERVA

<u> Diagrama Unifilar - CDI-02 - Seg Pavimento</u>

CDI-02 - Seg Pav In:150 A

1P/10A	E1 POT: 1.000 VAE1 - Tomadas Treinamento 02 FASE:A
1P/10A	#2,5 E2 POT: 1.000 VAE2 - Tomadas Tela Projetor Eventos
1P/10A	#2,5 FASE:B
1P/10A	POT: 678 VA E3 - Tomadas Projetor Treinamento 02 #2,5 FASE:C
	POT: 1.278 VA F4 - Tomada Projetor/Roteador Eventos #2.5
1P/10A	E5 POT: 900 VA E5 - Tomada TV's Estudio
1P/10A	#2,5 E6 POT: 300 VA E6 - Tomadas Mesa Conselho 1 FASE C
1P/10A	#2,5 E7
	POT: 1.215 VAE7 - Tomadas TV's Centro Digital #2,5
 1P/10A	POT: 820 VA E8 - Tomadas TV's Conselho #2.5
1P/10A	E9 POT: 708 VA E9 - Tomadas Projetor Treinamento 01
1P/10A	#2,5 E10
1P/10A	POT: 1.403 VA E10 - Tomadas Projetor Inovação FASE:A #2,5 E11
	POT: 888 VA E11 - Tomadas Projetor Conselho FASE:B
 1P/10A	FASE:C FASE:C
1P/10A	#2,5 E13 POT: 1.600 VA E13 - Tomadas Mesa Live Estudio
1P/10A	#2,5 E14
	POT: 888 VA E14 - Tomadas Projetor inovação FASE:B #2,5 E15
	POT: 2.000 VA F15 - Rack de Audio Treinamento 2 #2,5
 1P/10A	E16 POT: 1.200 VA E16 - Tomadas Baias Central Digital 1
1P/10A	#2,5 E17 T POT: 1.200 VA E17 - Tomadas Baias Central Digital 2
1P/10A	#2,5 E18 POT: 1.200 VA E18 - Tomadas Baias Central Digital 3
 1P/10A	#2,5 F19
	POT: 1.600 VA F19 - Tomadas Baias Central Digital 4 #2,5
 1P/10A	E20 POT: 535 VA E20 - Tomadas TV's Estudio
1P/10A	#2,5 E21 POT: 300 VA E21 - Tomadas Mesa Conselho 2
1P/10A	#2,5 E22 POT: 300 VA E22 - Tomadas Mesa Conselho 3
	#2,5 E23
 	POT: 300 VA E23 - Tomadas Mesa Conselho 4 #2,5
1P/10A	E24 POT: 300 VA E24 - Tomadas Mesa Conselho 5 FASE:C
1P/10A	#2,5 E25 POT: 300 VA E25 - Tomadas Mesa Conselho 6 FASF-A
1P/10A	#2,5 E26
1P/16A	POT: 1.000 VA E26 - Tomadas Servidor FASE:B #2,5 E27
 	POT: 3.000 VA E27 - Rack's Servidor 1 #2,5 FASE:C
 1P/16A	E28 POT: 3.000 VA E28 - Rack's Servidor 2 #2.5
 1P/32A	E29 POT: 6.000 VA E29 - Rack Audio Sala TI
1P/10A	#6,0 E30
1P/10A	#2,5 #3,1
	POT: 1.000 VAE31 - Tomadas Mesas Treinamento 01 FASE:A
1P/10A	POT: 1.000 VA E32 - Tomadas Mesas Treinamento 01 FASE:B
1P/10A	#2,5 E33 POT: 868 VA E33 - Circuito Videoconferência Estudio FASE:Cl
1P/10A	#2,5 E34
——<	#2,5 FASE:A #2,5 E35
 	POT: 1.000 VAE35 - Tomadas Mesas Treinamento 01 FASE:B
1P/10A	POT: 868 VA E36 - Circuito Videoconferiência Sala de FASE:CTreinamento 2
1P/10A	#2.5 E37 POT: 1.000 VA E37 - Tomadas Mesas Treinamento 01 FASE:A
1P/10A	#2,5 E38
1P/32A	#2,5 FASE:B ====================================
4B/404	POT: 6.000 VAE39 - Rack Audio Sala TI #6,0
 1P/10A	POT: 2.000 VA F40 - Rack de Audio Treinamento 2 #2,5 FASE:A
 1P/10A	E41 POT: 1.600 VA E41 - Tomada AV live estúdio
 1P/10A	#2,5 E42 T POT: 1.200 VA E42 - Tomada Audio e vídeo estúdio
1P/10A	#2,5 FASE:C
6'}	POT: 400 VA F43 - Tomada AV FASE:A #2,5
	E44 - RESERVA
 	E45 - RESERVA
\bigcirc	E46 - RESERVA
—	L-TO-TILOLITYA
 	E47 - RESERVA
	E48 - RESERVA
	E49 - RESERVA
	E50 - RESERVA
/ \	C.U. DEDERVA

<u> Diagrama Unifilar - CDE02 - Seg Pav</u>



SUREG SOLEDADE AVENIDA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO - SOLEDADE / RS COOPERATIVA SICREDI BOTUCARAI ARQUIVO CLIENTE: N°. PROJETO: FC-D34-SUREG-E211-EX-R00 ESCALA: 1:50 MAURÍCIO LIMA

> QUADRO DE CARGAS, DIAGRAMAS E DETALHES DE PROTEÇÃO

> > ENG. THIAGO BUSI



ASSUNTO:

CREA RS-164.322 CREA RS-111.561 ENG.MAURÍCIO LIMA ENG.CARLOS EDUARDO MATIELLO CREA RS-193.465 CREA RS-156.823

ENG.MSc.CHARLES RONCATTO

WWW.FOURCORP.COM.BR FOURCORP@FOURCORP.COM.BR

IMPORTANTE: PARA IMPRIMIR ESTE ARQUIVO SEM PERDA DE INFORMAÇÃO USAR O ARQUIVO COM EXTENSÃO PDF. ESTA PLANTA DEVERÁ SER PLOTADA COLORIDA.