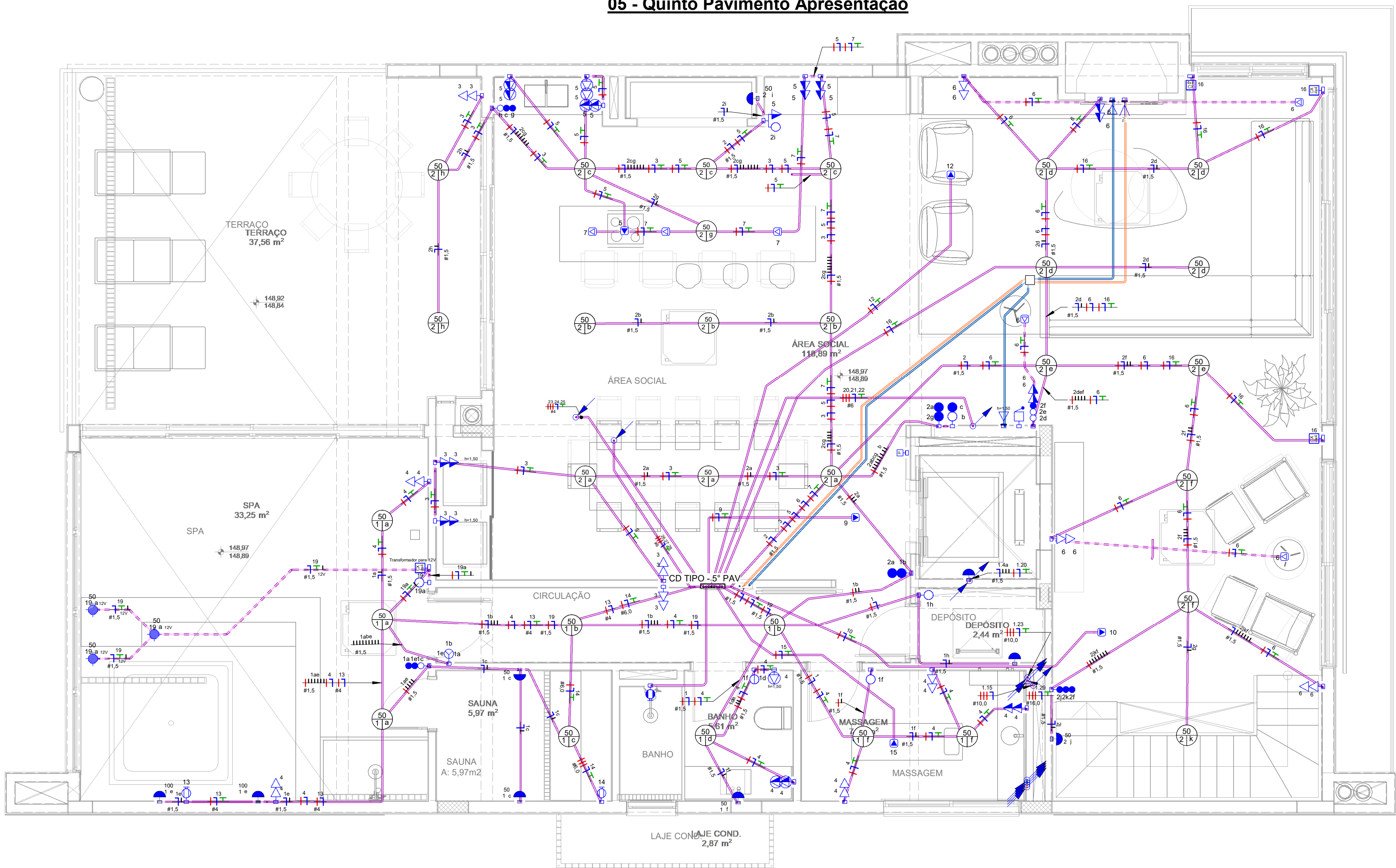


05 - Quinto Pavimento Apresentação



Localização:		Quadro de Cargas CD TIPO - 5º PAV										Iloc:		6A	
Alimentado por:		Alimentação:										3º PAV		220V(F-N)/380V(F-F)	
Montagem:		Fluxo:										3816/16/16		30 Disjuntores	
Dem. Calculada:		Disjuntor Geral:										360		Tamanho de CD:	
		Dem. Considerada:										35,01 kVA		3 Fases, 12 Polos e BDA	
Circuitos	Cargas Especiais	Potência [W]	φ	Polifasia [V]	Fases	Tensão [V]	B [A]	In [A]	DR [mA]	Fases	R	S	T	Categoria	Finalidade
1	788	0,94	0,49	R	220	3,96	1x16	#1,5/1,5+1,5	850	1,200				a1	Iluminação Sala / Circulação SPA / Banho / Depósito
2	1.104	0,92	1,200	S	220	5,45	1x16	#1,5/1,5+1,5		1,200	1,000			a1	Iluminação Cobertura / Living / Área Externa
3	1.000	1,00	1,000	T	220	4,50	1x20	#2,5/2,5+2,5		1,000				a2	Tomadas Circulação / Sala de Jantar
4	1.300	1,00	1,300	R	220	5,91	1x20	#2,5/2,5+2,5	x	1,300				a2	Tomadas Banho SPA
5	2.130	0,97	2,198	S	220	9,98	1x20	#2,5/2,5+2,5	x	2,833				a2	Tomadas Cozinha
6	1.500	1,00	1,500	T	220	6,62	1x20	#2,5/2,5+2,5		1,500				a2	Tomadas Living
7	900	1,00	900	R	220	4,09	1x20	#2,5/2,5+2,5	x	900				a1	Circuito Extra Cozinha
8	600	0,90	911	T	220	4,14	1x20	#2,5/2,5+2,5		911				c	Ar Condicionado Cozinha
9	600	0,90	911	R	220	4,14	1x20	#2,5/2,5+2,5		911				c	Ar Condicionado Circulação
10	270	0,90	233	T	220	1,08	1x20	#2,5/2,5+2,5						c	Ar Condicionado Living
11	1.139	0,73	1.960	R	220	7,09	1x25	#4,0/4,0+4,0						c	Motor Banho SPA
12	3.003	0,91	3.360	S	220	18,00	1x20	#2,5/2,5+2,5		1.960				c	Motor Sauna
13	280	0,90	311	T	220	1,41	1x20	#2,5/2,5+2,5		3.360				c	Ar Condicionado Sala Massagem
14	450	1,00	450	R	220	2,05	1x20	#2,5/2,5+2,5		450				c	Corritores
15	500	0,90	809	R	220	3,08	1x16	#1,5/1,5+1,5		810				a1	Iluminação 1º e 2º PAV
16	9.000	0,90	10.000	RST	380	15,19	3x20	#6,3/6,3+6,3		3.333	3.333	3.333		c	Unidade Condensadora 5º PAV
17	7.500	0,90	8.333	RST	380	13,68	3x20	#6,3/6,3+6,3		2.778	2.778	2.778		c	Unidade Condensadora 1ª Etapa
18	11.000	0,90	12.778	RST	380	19,41	3x25	#8,0/8,0+8,0		4.259	4.259	4.259		c	OP Piscina
Total		44.012	0,91	48.541	RST	380	73,75	3x80	3816/16/16	11.151	11.703	14.325			Alimentação CD TIPO - 5º PAV

NOTAS:

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

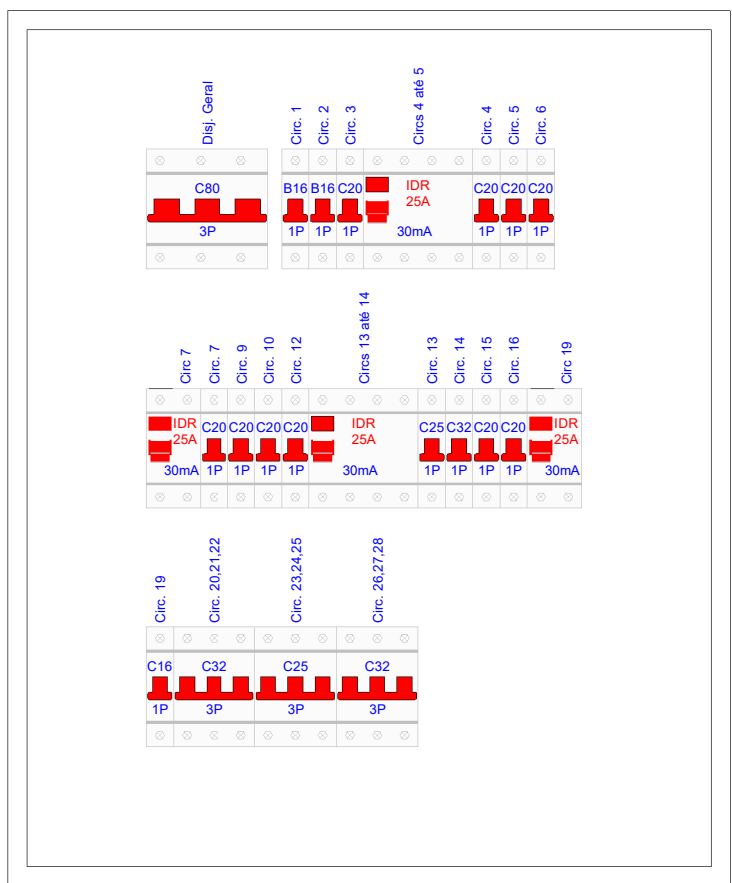
2. DA MESMA FORMA, "NUNCA" DEBATE O REMÓVIA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO D), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE.

3. OS DESLIGAMENTOS FORMAM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELUIR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODERAM SER IDENTIFICADAS E CORRIJIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

4. A DESATIVADAÇÃO DO REMÓVIA DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTECTORA.

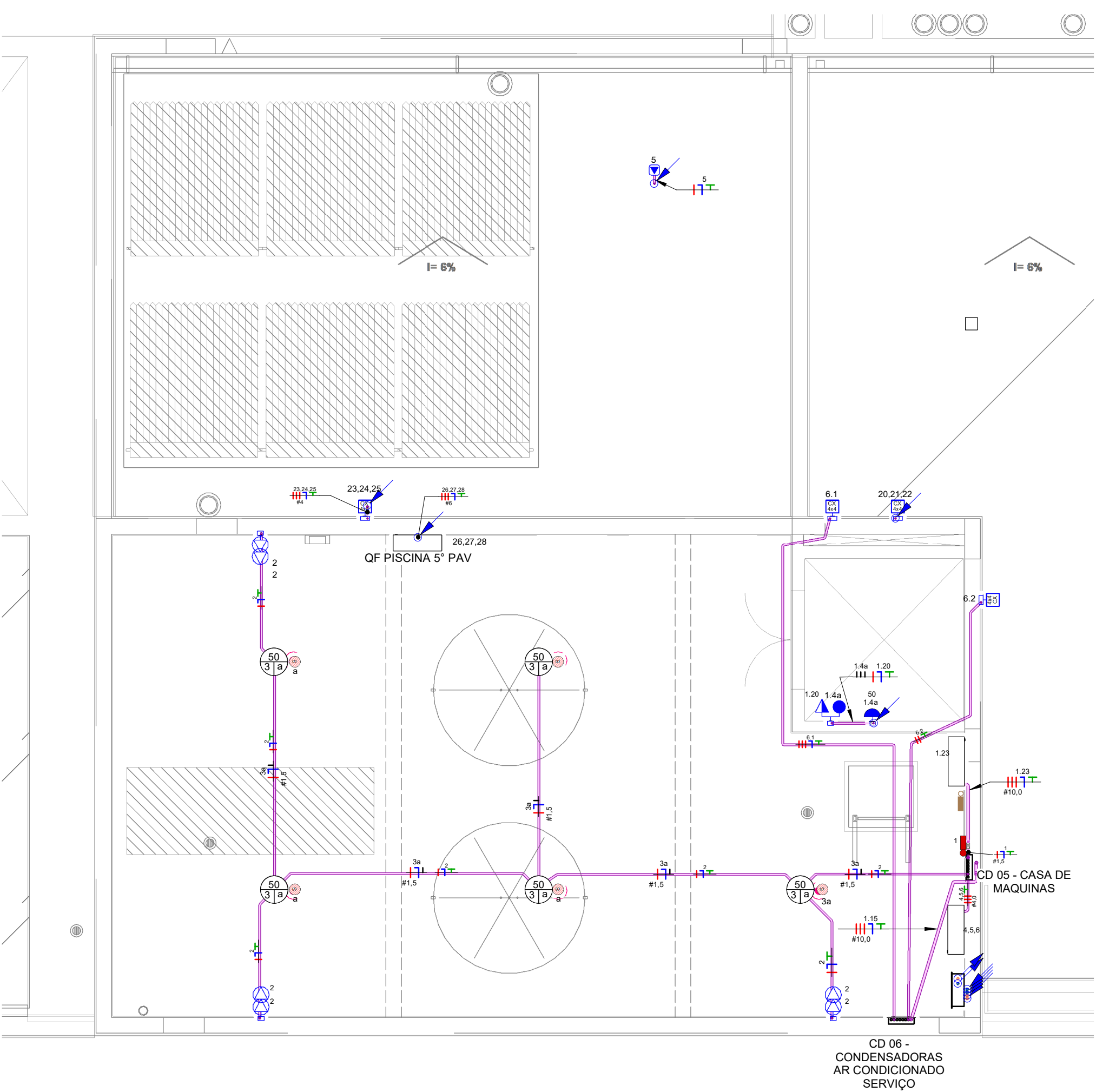
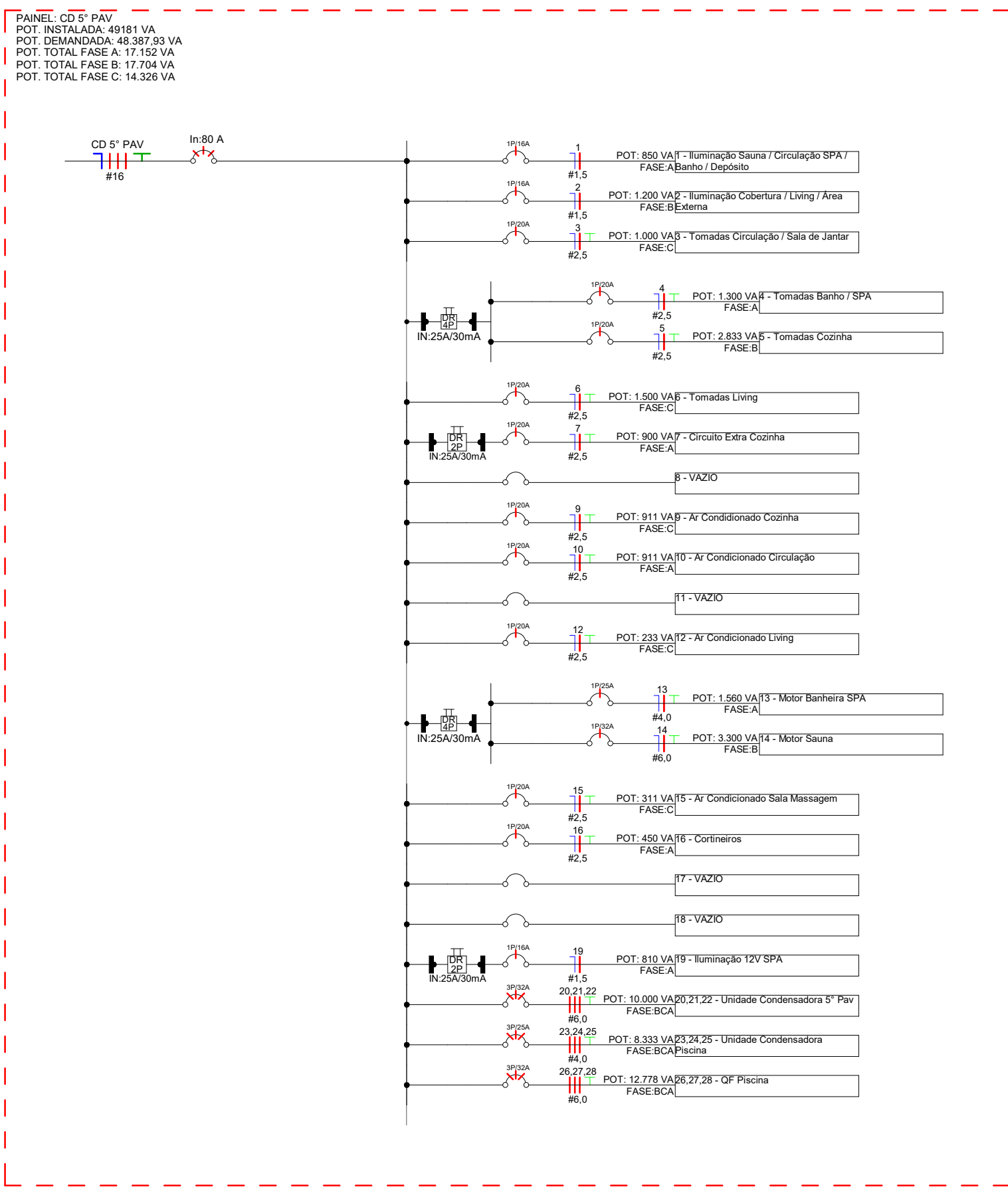
5. CONTRA CHOQUES ELÉTRICO E RISCO DE MORTE PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

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



Detalhe da Proteção - CD TIPO - 5º PAV

Diagrama Unifilar - CD TIPO - 5º PAV



Quadro de Cargas CD 05 - CASA DE MAQUINAS															
Localização:		Cobertura		Alimentação:		3º PAV		Iloc:		6A					
Alimentado por:		CD 01 - TÊRRELO		Fluxo:		3810/10/10		12 Disjuntores		220V(F-N)/380V(F-F)					
Montagem:		Embarcado		Disjuntor Geral:		360		Tamanho de CD:		3 Fases, 12 Polos e BDA					
Dem. Calculada:		4,81 kVA		Dem. Considerada:		12,01 kVA									
Circuitos	Cargas Especiais	Potência [W]	φ	Polifasia [V]	Fases	Tensão [V]	B [A]	In [A]	DR [mA]	Fases			Categoria	Finalidade	
										R	S	T			
1	46	0,92	50	R	220	0,23	1x16	#1,5/1,5+1,5	50				a1	Iluminação emergência	
2	600	1,00	600	S	220	2,73	1x20	#2,5/2,5+2,5		600			a2	Tomadas reservatórios	
3	200	0,92	250	T	220	1,14	1x16	#1,5/1,5+1,5			250		a1	Iluminação reservatórios	
4	2.950	0,73	4.041	RST	380	6,14	3x32	#6,3/6,3+6,3	1.347	1.347	1.347		d	Pressurizador	
Total		3.808	0,77	4.941	RST	380	7,51	3x60	3810/10/10	1.397	1.347	1.597		Alimentação CD 05 - CASA DE MAQUINAS	

NOTAS:

1- IMPORTANTE: DE ACORDO COM A NBR-5410 (REVISÃO DE 31/03/2020), DEVERÁ SER FEITA NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

ADVERTÊNCIA

“O USUÁRIO DEVE TER CUIDADO COM A MANEIRA COMO SE LIGAR O EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÃO INTERNA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECORRENTE NO CIRCUITO-CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO FREQUENTES SAÍDA DE SOBRECARGA, POR EXEMPLO, MANEJA INCORRETA DOS DISJUNTORES OU FUSEIQUES POR OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTORES, OUTROS DE MANEIRA CORRENTE, INCLUSIVE AMPERAGEM; SEMPLERTE, DESLIGAMENTO INCORRETO DOS DISJUNTO

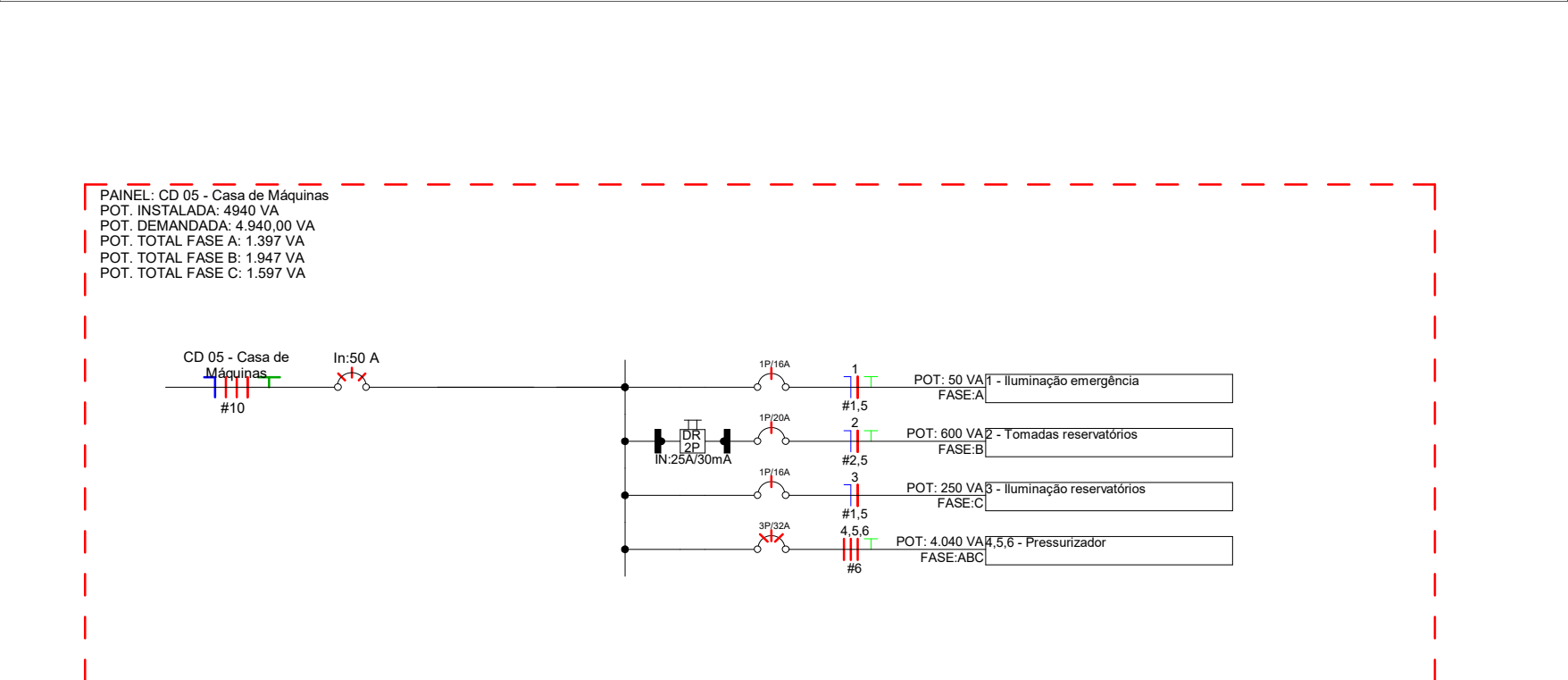
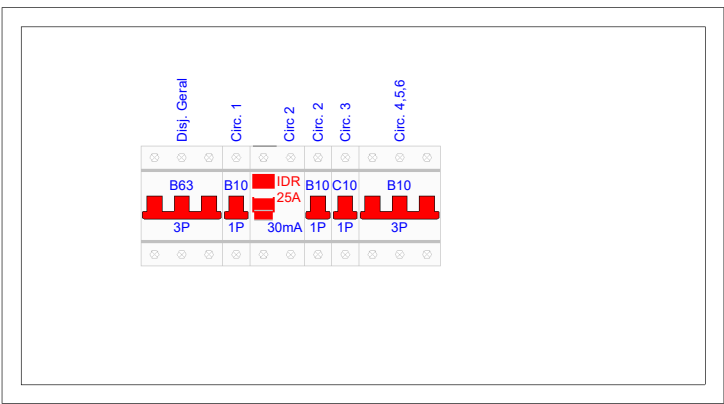


Diagrama Unifilar - CD 05 - CASA DE MAQUINAS



Detalhe da Proteção - CD 05 - CASA DE MAQUINAS

Quadro de Cargas CD 06 - AR CONDICIONADO															
Localização:		Cobertura		Alimentação:		3º Pav		Iloc:		6A					
Alimentado por:		CD 01 - TÊRRELO		Fluxo:		3810/10/10		Tamanho de CD:		220V(F-N)/380V(F-F)					
Montagem:		Embarcado		Disjuntor Geral:		360		3 Fases		12 Disjuntores					
Dem. Calculada:		15 kVA		Dem. Considerada:		15 kVA		Barramento		3 Fases, 12 Polos e BDA					
Circuitos	Cargas Especiais	Potência [W]	φ	Potência [VA]	Tensão [V]	B [A]	In [A]	G [A]	DR [mA]	Fases	R	S	T	Categoria Demanda	Finalidade
1	11.000	0,90	12.332	380	380	18,57	3x80	3810/10/10		4.070	4.070	4.070	c	Unidade Condensadora Têrreo 1	
2	2.500	0,90	2.778	380	380	4,22	3x32	380/10/10		4.070	4.070	4.070	c	Unidade Condensadora Têrreo 2	
Total		13.500	0,90	15.000	RST	380	22,79	3x80	3810/10/10	4.070	4.070	4.070		Alimentação CD 06 - AR CONDICIONADO	
Notas:															
IMPORTANTE: DE ACORDO COM A NBR-6401 (REVISÃO DE 31/03/2008), DEVERÁ SER FIXADO NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO A SEQUINTE ADVERTÊNCIA:															
ADVERTÊNCIA:															
1. QUANDO INDICADO EM FLUXUS, ATENÇÃO, DESLIGANDO AGRUPO CIRCUITO DA INSTALAÇÃO INTERIORE, A CAUSA PODER SER UMA SOBRECARGA DO CIRCUITO-CORRENTE.															
2. QUANDO INDICADO EM FLUXUS, ATENÇÃO, DESLIGANDO AGRUPO CIRCUITO DA INSTALAÇÃO INTERIORE, A CAUSA PODER SER UM DEFEITO DE CONEXÃO, FALHA DE MANUTENÇÃO, MANEJO INCORRETO, MANEJO INADEQUADO,															

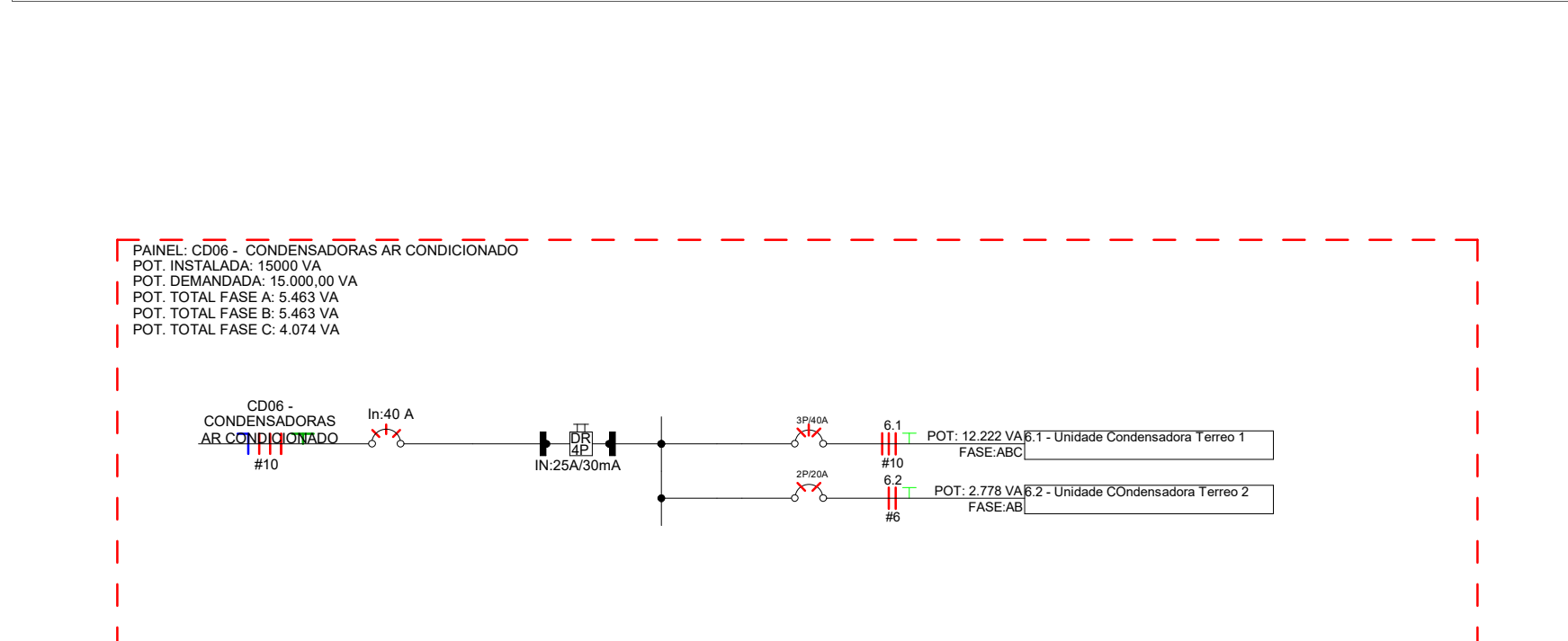
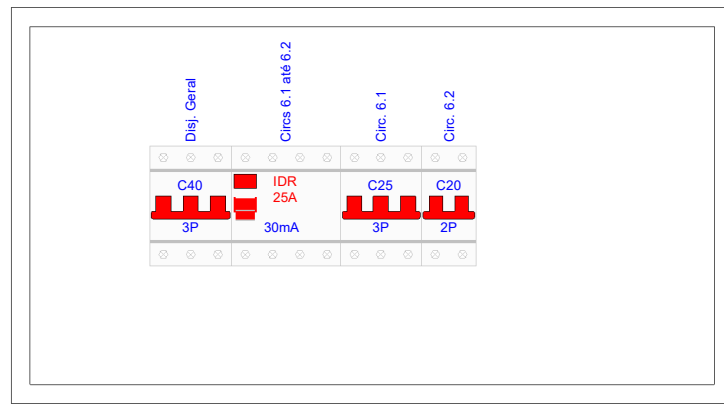


Diagrama Unifilar - CD 06 - CONDENSADORAS AR CONDICIONADO SERVIÇO



Detalhe da Proteção - CD 06 - CONDENSADORAS AR CONDICIONADO SERVIÇO

DATA	DESCRIÇÃO	REV.	RESPONSÁVEL
27/03/2024	Ajustes conforme AsBuilt	02	Pedro Vitor
23/08/2023	Ajustes solicitados pela arquitetura	01	Pedro Vitor
23/12/2022	Emissão anteprojeto	00	Pedro Vitor

PROJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

OBRA:
EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR
RUA SETE DE SETEMBRO ESQ. AV RIO BRANCO - DOM PEDRITO / RS
CONTRATANTE:
WOLF AGROPECUARIA LTDA

ARQUIVO CLIENTE:	Nº PROJETO:	PLANTA:
FC-D08-WOLF-E501-R02 - 5º PAVIMENTO	D08	E501
ENGENHEIRO: MAURICIO LIMA	ESCALA: INDICADA	ANO: 2022

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO E RESERVATÓRIO

ENG. THIAGO BUI CREA RS-164.322	ENG. MSc. CHARLES RONCATTO CREA RS-111.561
ENG. MAURICIO LIMA CREA RS-193.465	ENG. CARLOS EDUARDO MATELO CREA RS-156.823

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

AV. JOÃO WALLIG, 680/1206 - PASSO D'ÁREA - PORTO ALEGRE/RS - FONE (51) 3574.1217

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