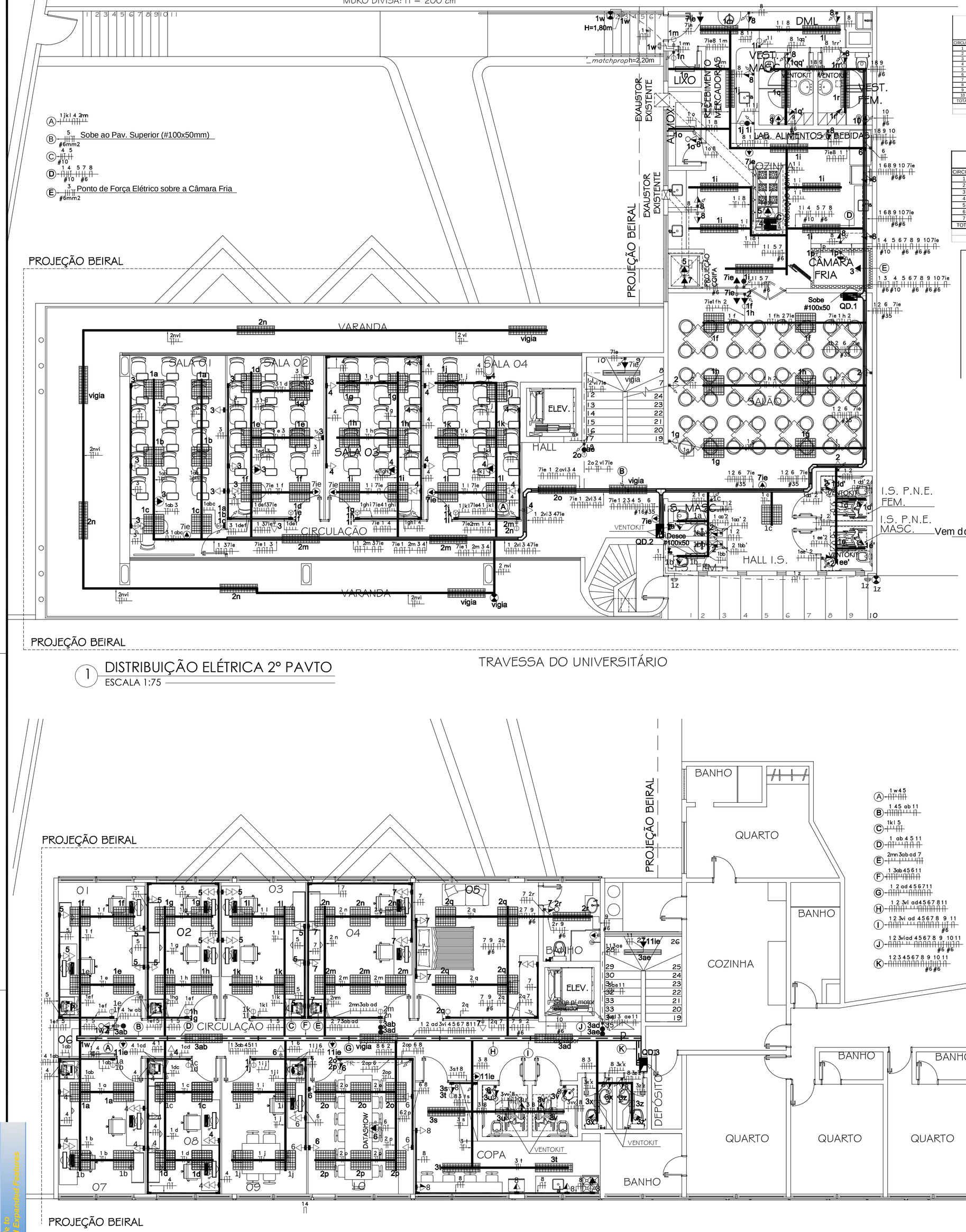
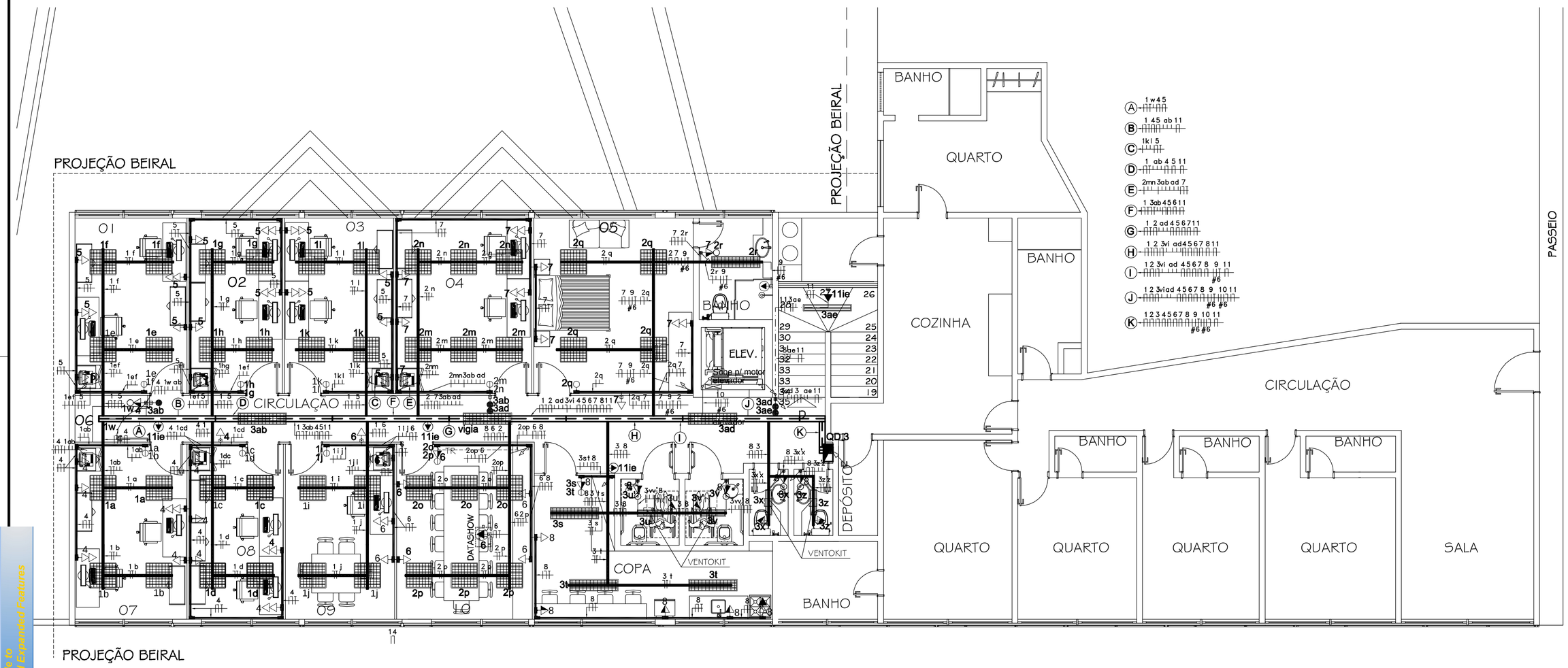


1 DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 2º PAVTO
ESCALA 1:75



2 DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 3º PAVTO
ESCALA 1:75

QUADRO DE CARGAS (QD.1)

	ILUMINAÇÃO (W)			TOMADAS (W)						POT.	FASES (W)			FIAÇÃO	IN	DISJ.
CIRCUITO	16	20	26	32	6000	8000	800	500	100	(W)	R	S	T	(mm2)	(A)	(A)
1	28	8	1	22					10	12981	12981			2,5	10,2	16 A
2									12	12000		12000		2,5	9,4	20 A
3							1			8000		4000	4000	6	21,0	32 A
4							1			8000	4000	4000		10	36,4	40A
5								2		1000		500	500	2,5	4,5	20A
6							1			800	400	400		2,5	3,6	20A
7					1					6000	3000		3000	6	27,3	32A
8									14	1400	1400			2,5	12,7	20A
9					1					6000		3000	3000	6	27,3	32A
10					1					6000	3000		3000	6	27,3	32A
TOTAL	28	8	1	22	3				26	99668	13098	11500	11500	25	57,3	70 A
										FD= 55%						
										CD=23.818W						

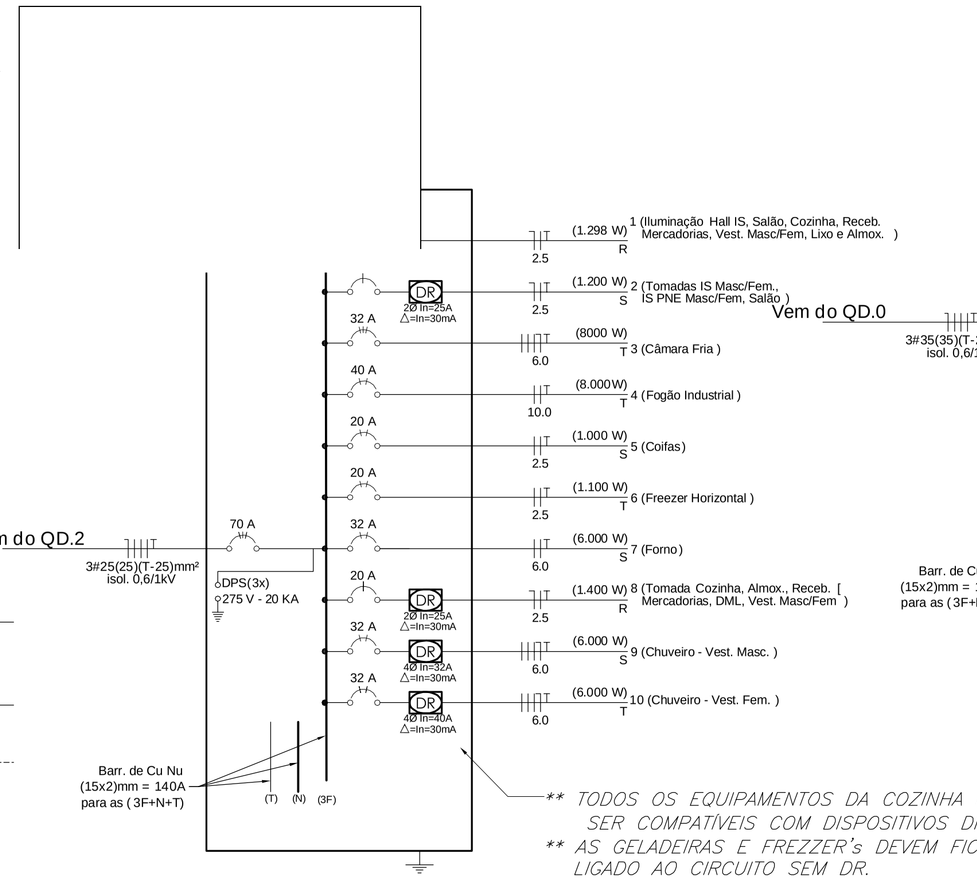
QUADRO DE CARGAS (QD.2)

	ILUMINAÇ.		TOMADAS	POT.	FASES (W)			RAÇÃO	IN	DISJ.
CIRCUITO	16	32	100	(W)	R	S	T	(mm2)	(A)	(A)
1	96			1536	1536			2,5	12,1	16 A
2		21		672		672		2,5	5,3	16 A
3			15	1500			1500	2,5	11,8	20A
4			15	1500		1500		2,5	11,8	20A
5				23240	7613	7614	7613	16	48,0	63A
6				39698	13232	13233	13233	35	84,0	100A
7			11	1100			1100	2,5	8,7	20A
TOTAL	96	26	41	69246	22381	23019	23446	35	100,0	100
				FD=55 %						
				CD=38.087						

QUADRO DE CARGAS (QD.3)

	ILUMINAÇÃO (W)		TOMADAS (W)			POT.	FASES (W)			FIAÇÃO	IN	DISJ.
CIRCUITO	16	20	32	6000	100	(W)	R	S	T	(mm2)	(A)	(A)
1	99	1				1536			1536	2,5	12,3	16 A
2	64		2			1088		1088		2,5	8,6	16 A
3		4	13			496		496		2,5	3,9	16 A
4					16	1600	1600			2,5	12,6	20A
5					21	2100		2100		2,5	16,5	20A
6					11	1100	1100			2,5	8,7	20A
7					14	1400			1400	2,5	11,0	20A
8					15	1500		1500		2,5	11,8	20A
9				1		6000	3000		3000	6	27,3	32A
10				1		6000	2000	2000	2000	6	15,7	32A
11					4	400		400		2,5	3,1	20A
12											0,0	40A
13											0,0	32A
14											0,0	25A
TOTAL	160	5	15	2	81	23240	7700	7584	7956	10	33,5	50 A
						FD= 55%						
						CD=18.592W						

3 QUADRO DE CARGAS
SEM ESCALA



5 DIAGRAMAS UNIFILARES
SEM ESCALA

4 NOTAS DOS QUADROS
SEM ESCALA

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou curto circuito. Desligamentos freqüentes são sinais 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 maior corrente requer, Antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior secção (bitola).

2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção Contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa Aparente. Se desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as Tentivas de religar a chave não tiverem exito, isso significa muito provalvelmente, Que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem Ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVAÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

TEXTO PARA SER AFIXADO A TAMPA DO QUADRO

VER SIMBOLOGIA E NOTAS NA FOLHA EL-05

NÚCLEO DE ESTUDO AVANÇADO EM TURISMO

RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

PROPRIETÁRIO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CNPJ: 16.888.315/0001-57

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng Antonio Narloch Neto
CREA-SC 026018-2
(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO)

PROJETO ELÉTRICO

DESENHO **Carla Patricia Padilha**

REFERÊNCIAS
Distrib. Elétrica 2° pavto,,
Distrib. Elétrica 3° pavto,,
Simbologia, notas gerais.

PROJETO Nº	DATA	FOLHA
034-11	07/07/2011	EL-06
ESCALA: INDICADA	Nº DE FOLHAS: 07	

ioch engenharia simultânea
Rua General Andrade Neves, 158 - América - Joinville - SC - CEP 89204-410
(0**47)3028-7770 - ioch@ioch.eng.br - www.ioch.eng.br

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features