

Quadro de Cargas (QD1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	1897	1608			1608	1.00	0.70	7.8	14.9	2.5	24.0	16	0.73	5.46	OK
	d				42	21			21	1.00	0.70	0.5		2.5	24.0				OK
	b				284	242			242	1.00	0.70	3.2		2.5	24.0				OK
	a				216	108			108	1.00	0.70	2.4		2.5	24.0				OK
	c				320	320			320	1.00	0.70	3.6		2.5	24.0				OK
	e				156	140			140	1.00	0.70	1.7		2.5	24.0				OK
	f				148	148			148	1.00	0.70	1.7		2.5	24.0				OK
	g				28	25			25	1.00	0.70	0.3		2.5	24.0				OK
	h				42	32			32	1.00	0.70	0.5		2.5	24.0				OK
	i				42	32			32	1.00	0.70	0.5		2.5	24.0				OK
	n				38	38			38	1.00	0.70	0.4		2.5	24.0				OK
	o				48	48			48	1.00	0.70	0.5		2.5	24.0				OK
	p				19	19			19	1.00	0.70	0.2		2.5	24.0				OK
	q				72	36			36	1.00	0.70	0.8		2.5	24.0				OK
	s				156	140	140			1.00	0.70	1.7		2.5	24.0				OK
	u				83	75	75			1.00	0.70	0.9		2.5	24.0				OK
	v				83	75	75			1.00	0.70	0.9		2.5	24.0				OK
	w				15	15	15			1.00	0.70	0.2		2.5	24.0				OK
	t				45	45	45			1.00	0.70	0.5		2.5	24.0				OK
3	TUGs Recepção e Gabinete	F+N+T	B1	127 V	1000	900	900			1.00	0.70	8.7	7.9	2.5	24.0	16	0.84	5.58	OK
4	Tugs Reunião	F+N+T	B1	127 V	556	500			500	1.00	0.70	6.2	4.4	2.5	24.0	16	0.58	5.32	OK
5	TUGs Sala Reunião	F+N+T	B1	127 V	333	300	300			1.00	0.70	3.7	2.6	2.5	24.0	16	0.72	5.45	OK
6	TUGs Externa 1	F+N+T	B1	127 V	1333	1200		1200		1.00	0.70	15.0	10.5	2.5	24.0	16	2.27	7.00	OK
7	TUGs Externa 2	F+N+T	B1	127 V	222	200		200		1.00	0.70	2.5	1.7	2.5	24.0	16	0.39	5.13	OK
8	TUG Externa 3	F+N+T	B1	127 V	1111	1000		1000		1.00	0.70	12.5	8.7	2.5	24.0	16	1.94	6.68	OK
9	Reserva	F+F+T	B1	220 V	3125	2500	1250		1250	1.00	1.00	14.2	14.2	2.5	24.0	16	0.45	5.19	OK
14	Ar Recepção	F+F+T	B1	220 V	1811	1630		815	815	1.00	0.70	11.8	8.2	4	32.0	20	0.31	5.05	OK
15	Ar Gabinete	F+F+T	B1	220 V	1811	1630	815	815		1.00	1.00	8.2	8.2	4	32.0	20	0.03	4.76	OK
16	Ar Reunião 1	F+F+T	B1	220 V	2211	1990		995	995	1.00	0.70	14.4	10.1	4	32.0	20	0.41	5.14	OK
17	Ar Reunião 2	F+F+T	B1	220 V	2211	1990	995		995	1.00	0.70	14.4	10.1	4	32.0	20	0.61	5.35	OK
18	Ar Sala de Reunião	F+F+T	B1	220 V	2211	1990	995	995		1.00	0.70	14.4	10.1	4	32.0	20	0.94	5.67	OK
TOTAL					19821	17538	7995	8020	7603										

ETIQUETA A SER INSTALADA EM QUADROS ELÉTRICOS

ADVERTÊNCIA

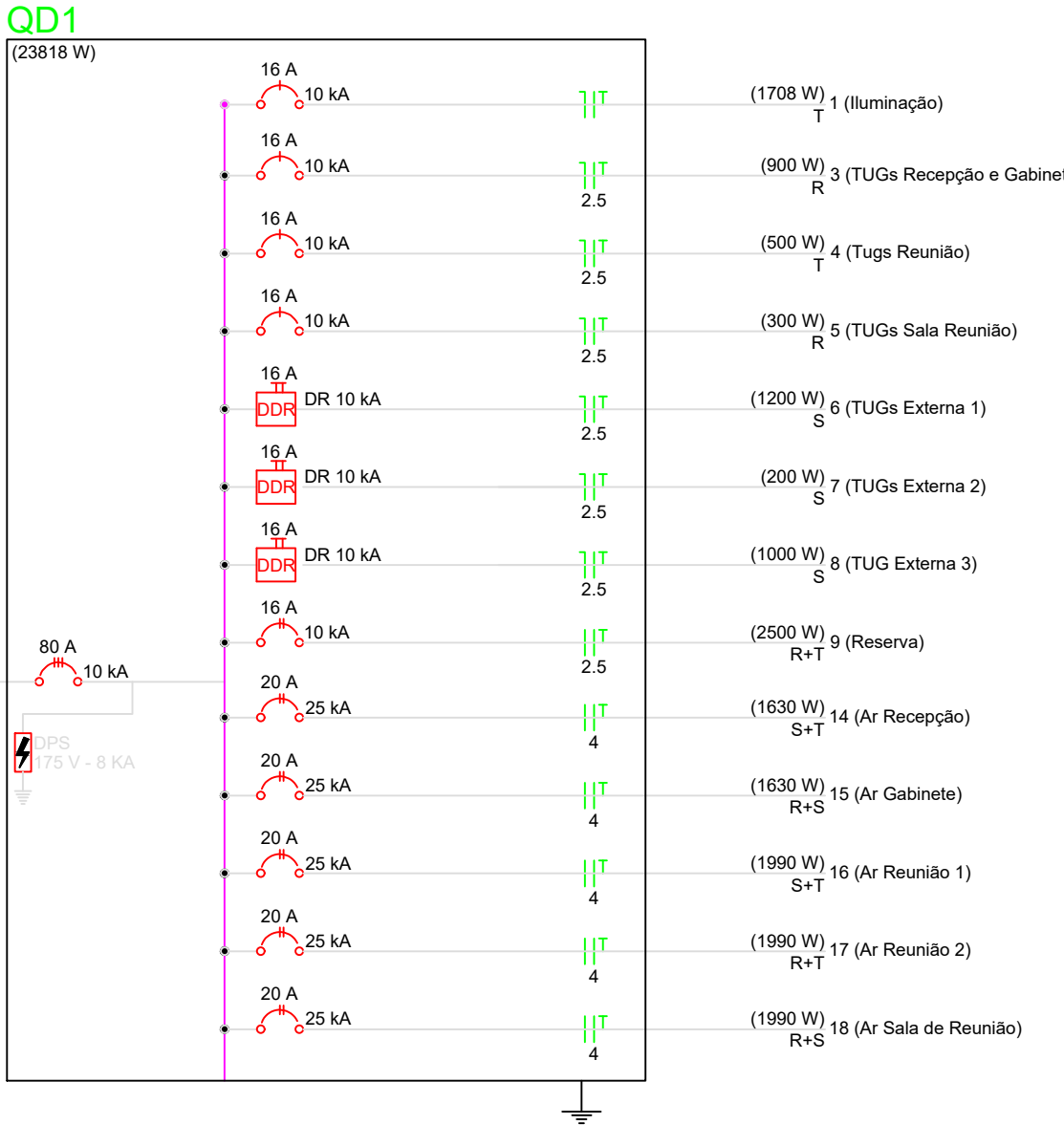
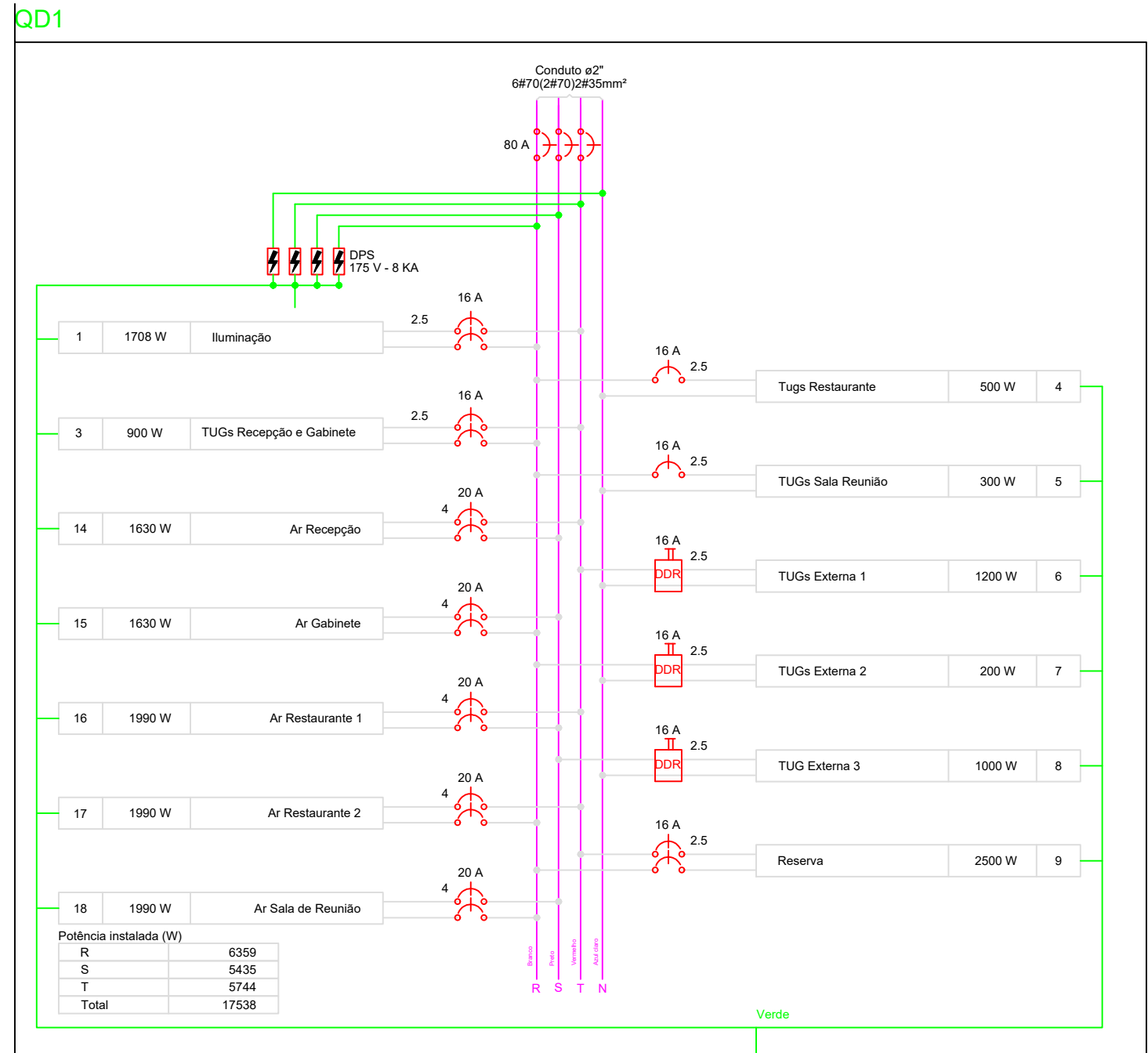
1. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAIS DE SOBRECARGA. POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES OU FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLEMENTE. 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 SEÇÃO (BITOLA).

2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVOS DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTOS SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGINIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

NOTAS

SEGUNDO A NBR 5410:2004 ITEM 6.2.7, A QUEDA DE TENSÃO NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO NÃO DEVE SER SUPERIOR A 7% A PARTIR DOS TERMINAIS SECUNDÁRIOS DO TRANSFORMADOR MT/BT , QUANDO ESSES TERMINAIS FOREM O PONTO DE ENTREGA, COMO CONSTA NO QUADRO DE CARGAS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ MS

OBRA		
PROJETO ELÉTRICO DO RECEPTIVO		
LOCAL		QUADRO DE ÁREAS
BOSQUE MUNICIPAL		
AUTOR DO PROJETO		PROPRIETÁRIO
PAVÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 18990 Willan P Pavão - Engenheiro Civil - CREA-SC 1442343 - Visto-MS 32768 RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DO PROJETO		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ - MS CNPJ 15.403.041/0001-04 PREFEITO THALLES TOMAZELLI
TÍTULO		FOHA
PROJETO ELÉTRICO		2/2
DATA MARÇO DE 2024		REVISÃO