

QDC-COB																									
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO (W)			TOMADAS (W)				FP	POTÊNCIA TOTAL (W)	POTÊNCIA TOTAL (VA)	DISJ. (A)	CURVA DISJ.	CABO (mm²)	DR	FASE A	FASE B	FASE C	DESCRIÇÃO DA CARGA	TENSÃO (V)	COMPRIMENTO (m)	I nom. (A)	QUEDA DE TENSÃO UNITÁRIA (V/A.km)	QUEDA DE TENSÃO UNITÁRIA (V)	QUEDA DE TENSÃO (%)	CONDUTOR OK? (QT<4%)
	12	30	36	200	300	600	1200																		
6.1			6					0,92	216	235	16	C	2,5	NÃO	235			ILUMINAÇÃO	127	15	1,85	6,31	0,17	0,14%	SIM
6.2		8						0,92	240	261	16	C	2,5	SIM		261		ILUMINAÇÃO	127	22	2,05	6,31	0,29	0,22%	SIM
6.3	4							0,92	48	52	16	C	2,5	NÃO		52		ILUMINAÇÃO	127	29	0,41	6,31	0,08	0,06%	SIM
6.4				1				0,92	200	217	20	C	4	SIM	109	109		SINALIZADOR NOTURNO	220	33	0,99	4,21	0,14	0,06%	SIM
6.5							1	0,92	1.200	1.304	20	C	4	SIM	1.304			TOMADAS ELÉTRICAS	127	8	10,27	4,21	0,35	0,27%	SIM
6.6							1	0,92	1.200	1.304	20	C	4	SIM		652	652	TOMADAS ELÉTRICAS	220	8	5,93	4,21	0,20	0,09%	SIM
6.7						2		0,92	1.200	1.304	20	C	4	NÃO	652		652	TOMADAS ELÉTRICAS	220	11	5,93	4,21	0,27	0,12%	SIM
6.8						2		0,92	1.200	1.304	20	C	4	NÃO		1.304		TOMADAS ELÉTRICAS	127	11	10,27	4,21	0,48	0,37%	SIM
6.9					2			0,92	600	652	20	C	4	NÃO	326		326	TOMADAS ELÉTRICAS	220	15	2,96	4,21	0,19	0,09%	SIM
6.10					2			0,92	600	652	20	C	4	NÃO			652	TOMADAS ELÉTRICAS	127	15	5,14	4,21	0,32	0,26%	SIM
V															X	X	X	VAGO							
V															X	X	X	VAGO							
V															X	X	X	VAGO							
V															X	X	X	VAGO							
TOTAL:	4	8	6	1	4	4	2	-	6.704	7.287	32	C	10 (0,6/1kV -HEPR 90°)	-	2.626	2.378	2.283	ALIMENTADOR DO QDC-COB							

* OS QUADROS DEVERÃO SER ENTREGUES COM A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

ADVERTÊNCIA

- 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 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 seção(bitola).
- 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 os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificados e corrigidas por profissionais qualificados.

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

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- OS CONDUTORES UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DEVERÃO OBEDECER O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:
 - * FASES – PRETO
 - * NEUTRO – AZUL CLARO
 - * TERRA – VERDE
 - * RETORNO – CINZA
- OS DISJUNTORES UTILIZADOS DEVERÃO SER PADRÃO IEC (EUROPEU), EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- O DISJUNTOR DE 63A INSTALADO NO QGBT REFERENTE A PROTEÇÃO DO CIRCUITO DO ALIMENTADOR DO QCM-PCI, DEVE VIR ACOMPANHADO DE PLACA COM OS SEGUINTE DIZERES: **"NÃO DESLIGAR – BOMBA DE INCÊNDIO"**
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÃO CONTER PLACA DE ADVERTÊNCIA CONFORME NORMA DA ABNT NBR-5410, VÁLIDA A PARTIR DE 31/03/2005.
- EM CADA QUADRO, DEVERÁ SER INSTALADO ESPELHO DE CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL E TRINCO PARA NO MÍNIMO 2 CADEADOS PARA IMPEDIMENTO DE REENERGIZAÇÃO DE CIRCUITOS CONFORME NR-10.
- A CONSTRUTORA CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR PROJETO CONSTRUTIVO DETALHADO DOS QUADROS À FISCALIZAÇÃO DO MPMG PARA APROVAÇÃO ANTES DA INSTALAÇÃO.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO NO PROJETO NA OBRA, SEM CONSULTA AO PROJETISTA, É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	20/10/20
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

REVISÕES

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE RIBEIRÃO DAS NEVES			
ENDEREÇO: RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE S/N*, BAIRRO VILA ESPLANADA, RIBEIRÃO DAS NEVES		ÁREA TERRENO: 3.235,71 m²	
		ÁREA CONSTRUÍDA: 3.915,46 m²	
PROPRIETÁRIO:		CNPJ: 20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
EMPRESA: ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D-MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CNPJ: 06.301.115/0001-00 187.701/D-MG 117.192/D-MG	
CONTEÚDO: DIAGRAMAS TRIFILARES – QGBT E QDC-COB		DATA: 20/10/20	FOLHA: 34/40
		ESCALA: INDICADA	