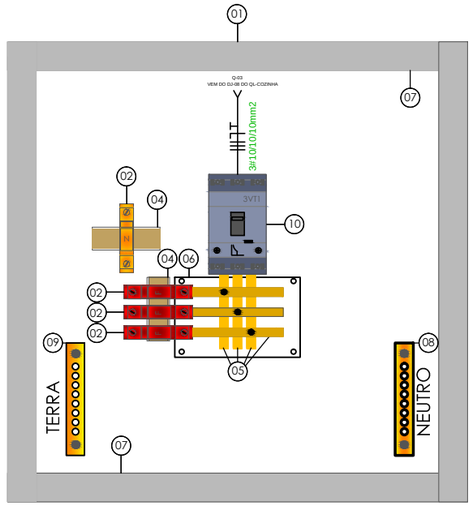
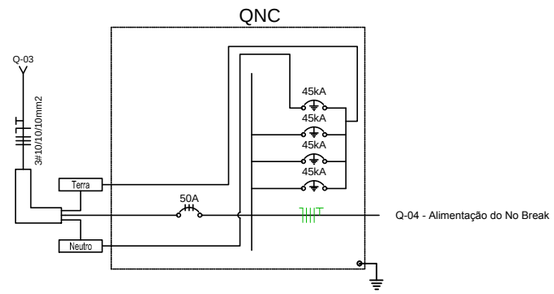
QNC - 600x600 mm





LEGENDA - QUADROS

01	ARMÁRIO METÁLICO 600x600x250 mm
02	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS VAL-MS 150 ST "40kA"
04	TRILHO DIN 35mm
05	KIT BARRAMENTO TRIFASICO 250A COM ISOLAÇÃO TERMO CONTRATIL
06	PLACA DE POLICARBONATO 5mm C/ ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO
07	CANALETA PLÁSTICA PERFURADA E VAZADA 80x80mm
08	BARRAMENTO NEUTRO COM BARRA DE COBRE 16 FUROS, COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO COMPATÍVEL COM A CARGA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
09	BARRAMENTO TERRA COM BARRA DE COBRE 16 FUROS, COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO COMPATÍVEL COM A CARGA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
10	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA - DJ-01

OBS.: TODOS OS BARRAMENTOS DEVERÃO SER BANHADOS COM PRATA LÍQUIDA

DESENHOS DE QUADROS MERAMENTE ILUSTRATIVOS

QNC - Quadro de Alimentação do No Break "C"

CIRC.	DESCRIÇÃO DA CARGA	Número da Unidade	TENSÃO AC (V)	POTÊNCIA UNITÁRIA WATTS	POTÊNCIA UNITÁRIA F.P.	QTD	POTÊNCIA TOTAL WATTS	POTÊNCIA TOTAL VA	FATOR DE DEMANDA	FATOR SIMULT.	POTÊNCIA DEMANDADA	Corrente 3Ø (A)	Previsão de Disjuntor (A)	CONDUTOR (mm²)	Distância (m)	Queda de Tensão (%)	FASE R	FASE S	FASE T	DISJUNTOR (A)
Q-04	QDNC	-	380 V	28.200 W	0,88	1	28.200 W	32.045 VA	0,88	0,8	22.560 VA	34,28 A	42,85 A	10,0 mm²	15,0 m	0,9%	7.520 VA	7.520 VA	7.520 VA	50 A
											22.560 VA	**34,28 A**					**7.520 VA**	**7.520 VA**	**7.520 VA**	

Carga Instalada (W)	28.200 W	
Carga Instalada (VA)		32.045 VA
Fator de Demanda	0,88	

Dê: QL - Cozinha...Para: QNC

POTÊNCIA WATTS (com Fs)	POTÊNCIA F.P.	POTÊNCIA VA	Corrente 3Ø (A)	Distância (m)	Queda de Tensão (%)	Condutor (HEPR - 0,6/1kV) Fase	Neutro	Terra	Disjuntor Tipo	Nº de Polos	Corrente Nominal
19.853 W	0,88	22.560 VA	34,28 A	15	0,50%	10,00 mm²	10,00 mm²	10,00 mm²	-	3	50 A

*Cabo Afumex 0,6/1 kV

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

UNIDADE DE CONSTRUCAO PRÉDIO DE SERVIÇOS GERAIS - BLOCO B	AUTOR(ES) EMMANUEL JOANITTI - CREA 16075/D-DF ONISLEY OLIVEIRA PINTO - CREA 20427/D-DF	TIPO/ESPECIFICACAO DO DOCUMENTO QUADRO DE ALIMENTAÇÃO NO BREAK C BLOCO B	FOLHA GERAL	FOLHA POR ESTAÇÃO 01/01	DATA JUL/2016
LOCAL COMPLEXO DE MANUTENÇÃO	OBSERVAÇÕES				ESCALA INDICADA
ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE PROJETO DE ENERGIA ELÉTRICA		CODIFICACAO DE.5/67.9A/J1.009		ETAPA DE PROJ. EXECUTIVO	REVISAO 0