

**CÓPIA NÃO CONTROLADA**








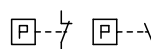



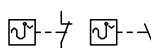
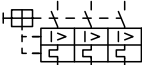


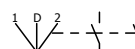




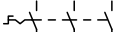

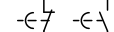

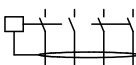

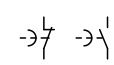



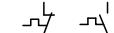

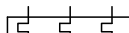

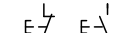



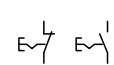


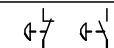
						RESPONSÁVEL:	<div>CLIENTE</div> <div>MPOG-BLOCO K</div> <div>BRÁSILIA-DF</div> <div>TÍTULO</div> <div>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</div> <div>QD - NOC</div>	
							DESENHO	FOLHA
02	DYNAMIC AS BUILT (SEM ALTERAÇÕES)	15/06/2020	ELIZEU	MÁRCIO			AB-ELE-005450-BLK-F09-R02-QD-NOC	01
01	DYNAMIC AS BUILT	27/11/2019	ELIZEU	MÁRCIO				
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	SOLICITADO	<a href="http://www.acecoti.com.br">www.acecoti.com.br</a>	REF.	ESC.	
							S/ES	

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

[illegible]

						RESPONSÁVEL:	CLIENTE	MPOG-BLOCO K BRASÍLIA-DF	
							TÍTULO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QD - NOC	
02	DYNAMIC AS BUILT (SEM ALTERAÇÕES)	15/06/2020	ELIZEU	MÁRCIO			DESENHO		FOLHA
01	DYNAMIC AS BUILT	27/11/2019	ELIZEU	MÁRCIO				AB-ELE-005450-BLK-F09-R02-QD-NOC	02
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	SOLICITADO			REF.		ESC.
						www.acecoti.com.br			S/ES

PROJETO ELABORADO PELA ACECO TI S/A. A REPRODUÇÃO DESTE SOMENTE SERÁ PERMITIDA MEDIANTE PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA MESMA

	DISJUNTOR MONOFASICO		TRANSFORMADOR MONOFASICO		SIRENE		FIM DE CURSO
	DISJUNTOR BIFASICO		TRASFORMADOR DE CORRENTE		BOBINA DE CONTATOR		PRESSOSTATO
	DISJUNTOR TRIFASICO		VOLTIMETRO		BOBINA DO TEMPORIZADOR		TERMOSTATO
	DISJUNTOR MOTOR		AMPERIMETRO		CONTATO NORMALMENTE FECHADO		COMUTADORA 2 POSICOES + 0
	SECCIONADORA C/ FUSIVEL		COMUTADORA DE VOLT. E AMP.		CONTATO NORMALMENTE ABERTO		MOTOR TRIFASICO
	SECCIONADORA		CAPACITOR		CONTATO COM RETARDO NA ENERGIZACAO		MOTOR TRIFASICO 6 PONTAS
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL		DISPARADOR CAPACITIVO		CONTATO COM RETARDO NA DEENERGIZACAO		MOTOR MONOFASICO
	CONTATO DE FORCA DO CONTATOR		DIODO		CONTATO DO RELE TERMICO		PROTECTOR DE SURTO
	RELE TERMICO		BORNE		BOTAO PULSADOR		TERRA
	TOMADA 2P + T		SINALEIRO		BOTAO PULSADOR COM RETENCAO		
	FUSIVEL		PROGRAMADOR HORARIO		BOTAO PULSADOR COGUMELO		

CÓPIA NÃO CONTROLADA

				RESPONSÁVEL:			CLIENTE		MPOG-BLOCO K
									BRASÍLIA-DF
							TÍTULO		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
									QD - NOC
02	DYNAMIC AS BUILT (SEM ALTERAÇÕES)			15/06/2020	ELIZEU	MÁRCIO	DESENHO		AB-ELE-005450-BLK-F09-R02-QD-NOC
01	DYNAMIC AS BUILT			27/11/2019	ELIZEU	MÁRCIO			03
REV.	MODIFICAÇÃO			DATA	DESENHO	SOLICITADO	REF.		ESC. S/ESC.

aceco TI

www.acecoti.com.br

## A-CONSTRUÇÃO

## 1) Local de instalação

- ☐ Ao tempo ☒ Abrigado  
☐ Indústria petroquímica ☐ Próximo ao mar  
☐ Atmosfera poluída - gases presentes:

Temperatura ambiente Altitude 915 m  
Max. 42 °C Min. -5 °C  
Umidade Realativa Media: 80 %  
Max. °C Min. °C

## 2) Tipo

- ☒ Forma 1A ☐

## 3) Painel

- ☒ Caixa de sobrepor ☐ Auto portante  
☐ Caixa de embutir ☐

## 4) Grau de protecao

- ☐ IP 30 ☐ IP 54 s/ flange  
☒ IP 54 c/ flange vedada ☐

## 5) Norma

- ☒ NBR 6808 ☐ IEC 298  
☐ NBR 6979 ☐

## B-DETALHES CONSTRUTIVOS

## 1) Fecho superior

- ☐ Fenda ☐ Knob ☐ Universal  
☐ Yale ☐ Cremona ☒ Borboleta

## 2) Fecho inferior

- ☐ Fenda ☐ Knob ☐ Universal  
☐ Yale ☐ Cremona ☒ Borboleta

## 3) Acessorios

- ☐ Ventilacao lateral ☒ Porta desenho  
☐ Ventilacao frontal ☐

## 4) Grades de protecao

- ☐ Pivotante ☐ Rasgo na porta  
☐ Aparafusado ☐

## 5 Tipo de espelho em policarbonato

- ☒ Parcial (sobre o barramento)  
☐ Inteiro

## 6) Bitola das chapas

## 6.1) Estrutura

- ☒ #14 ☒ #14  
☐ #18 ☐ #18  
☐ #20 ☐ #20

## 6.2) Placa de montagem

## C-TRATAMENTO E PINTURA

## 1) Preparo da chapa

- ☒ Desengraxamento químico  
☒ Decapagem a óleo  
☒ Fosfatizacao

## 2) Pintura

- ☒ Eletrostatica a po  
☐ líquida

## 3) Cor

## 3.1) Estrutura

- ☐ Ral12004  
☐ Ral17032  
☒ Ral19002  
☐ Munsell N2,5  
☐ Munsell N6,5  
☐

## 3.2) Placa

- ☒ Ral12004  
☐ Ral17032  
☐ Ral19002  
☐ Munsell N2,5  
☐ Munsell N6,5  
☐

## 3.3) Espelho

- ☐ Ral12004  
☐ Ral17032  
☐ Ral19002  
☐ Munsell N2,5  
☐ Munsell N6,5  
☐

## D-BARRAMENTO

## 1) Barramento principal

- ☐ Natural ☒ Prateado ☐

## 2) Barramento parcial

- ☐ Natural ☒ Prateado ☐

## 3) Conexao

- ☐ Natural ☒ Prateado ☐

## 4) Barra de neutro/terra

- ☐ Natural ☒ Prateado ☐

## 5) Isolacao

- ☐ Espaguete ☒ Termocontratil ☐ Nao

## 6) Identificacao

- ☐ Pintado ☐ Faixa pintada  
☐ Termo(pintado) ☒ Espaguete(colorido)  
☐ Fita ☐ Nao

Fases: R-Azul S-Branco T-Violeta

Neutro: Azul Claro Terra: Verde

## E-ETIQUETAS DE IDENTIFICACAO

## 1) Externas

- ☐ Acrilico ☒ PVC ☐ Aluminio  
Fixacao ☒ Coladas  
☐ Rebitadas  
☐ Aparafusadas  
Fundo ☒ Preto ☐ Aluminio  
Letras ☒ Brancas ☐ Baixo relevo

## 2) Internas

- ☐ Acrilico ☒ PVC ☐ Aluminio  
Fixacao ☒ Coladas  
☐ Rebitadas  
☐ Aparafusadas  
Fundo ☒ Preto ☐ Aluminio  
Letras ☒ Brancas ☐ Baixo relevo

## F-FIACAO

## 1) Identificacao

- ☒ Borne de equipamento  
☐ Ponta eletrica  
☐ Enderetamento  
☐

## 2) Identificadores

- ☒ Anilhas encaixaveis  
☐ Spaguetti  
☐ Sistema uni-mark  
☐

## 3) Terminais

- ☒ Padrao  
- Circuito de corrente - Forquilha  
- Borneiras - Pino  
- Bases diazed - Olhal

- ☐ Todos os circuitos - Olhal

(aonde os bornes dos equiptos permitirem)

## G-CONDUTORES

## 1) Circuito Forca

Classe de encordoamento 5  
Isolamento PVC 600 V 70 °C  
Material Cobre  
Cor Preto

## 2) Circuito Comando

Classe de encordoamento 5  
Isolamento PVC 600 V 70 °C  
Material Cobre

Cores (vide tabela abaixo)

		mm2	Cor			mm2	Cor
C A	Comando fase	1,0	VM	C	Positivo	1,5	AM
	Neutro	1,0	AZ/CL		Negativo	1,5	BR
	Retorno				Retorno		
	Volt. fase R	1,0	VM		Terra		
	Volt. fase S	1,0	VM				
	Volt. fase T	1,0	VM		Fase	1,5	CZ
	Terra	1,0	VD		Neutro	1,5	AM
	Amp. fase R	2,5	PT		Retorno	1,5	CZ
	Amp. fase S	2,5	PT				
	Amp. fase T	2,5	PT				
	Terra	2,5	VD				

## H-EMBALAGEM

- ☒ Padrao ☐ Painel revestido com  
plastico bolha

- ☐ Especial ☐

## ANEXOS

- ☒ Sim -> Projeto ☐ Nao

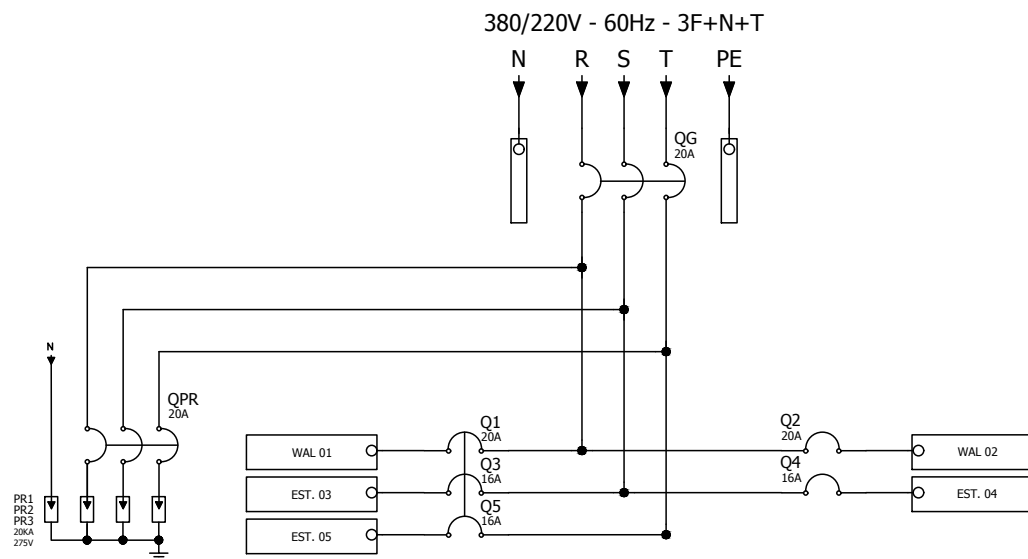
## OBS.:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	SOLICITADO
02	DYNAMIC AS BUILT (SEM ALTERAÇÕES)	15/06/2020	ELIZEU	MÁRCIO
01	DYNAMIC AS BUILT	27/11/2019	ELIZEU	MÁRCIO

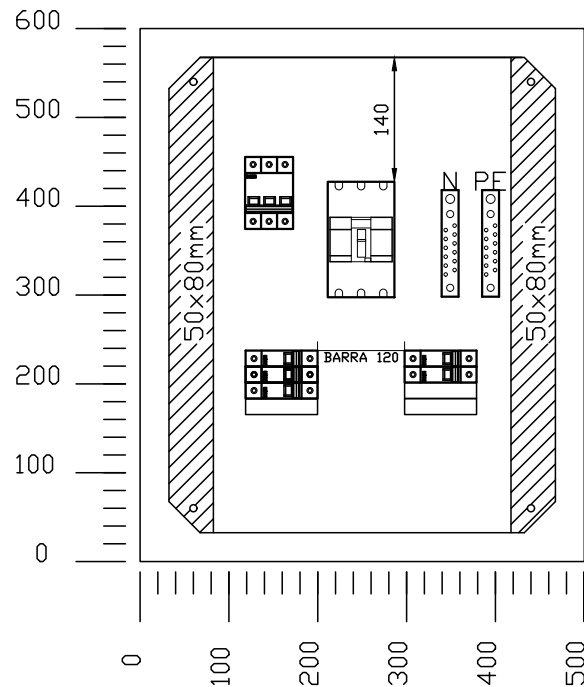
RESPONSÁVEL:	CLIENTE	MPOG-BLOCO K BRÁSILIA-DF	
	TÍTULO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QD - NOC	
	DESENHO	AB-ELE-005450-BLK-F09-R02-QD-NOC	
	REF.	FOLHA 04	
www.acecoti.com.br		ESC. S/ESC	



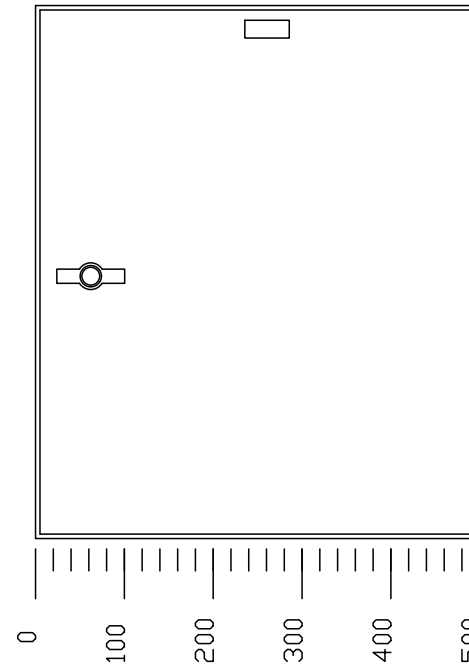
COPIA NÃO  
CONTROLADA

					RESPONSÁVEL:	CLIENTE	MPOG-BLOCO K BRÁSILIA-DF
						TÍTULO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QD - NOC
02	DYNAMIC AS BUILT (SEM ALTERAÇÕES)	15/06/2020	ELIZEU	MÁRCIO	 www.acecoti.com.br	DESENHO	AB-ELE-005450-BLK-F09-R02-QD-NOC
01	DYNAMIC AS BUILT	27/11/2019	ELIZEU	MÁRCIO		REF.	ESC.
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	SOLICITADO		FOLHA	05

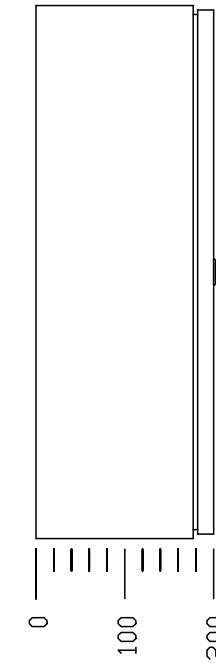
VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL EXTERNA



VISTA LATERAL



CAIXA DE SOBREPOR - 600x500x200mm

COPIA NÃO  
CONTROLADA

						RESPONSÁVEL:	CLIENTE	MPOG-BLOCO K BRÁSILIA-DF
							TÍTULO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QD - NOC
							DESENHO	AB-ELE-005450-BLK-F09-R02-QD-NOC
							REF.	ESC.
02	DYNAMIC AS BUILT (SEM ALTERAÇÕES)	15/06/2020	ELIZEU	MÁRCIO				FOLHA 06
01	DYNAMIC AS BUILT	27/11/2019	ELIZEU	MÁRCIO				
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	SOLICITADO				

aceco TI

www.acecoti.com.br