




CLIENTE : ME BLOCO K

NOME DO PAINEL : QDiX2/QDiY2

CÓPIA NÃO
CONTROLADA

						RESPONSÁVEL:	CLIENTE
							ME BLOCO K - BRASÍLIA - DF
						ENG. FREDERICO LUIZ FLORIANO CREA: RN 260973450-5	TÍTULO
							INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DIAGRAMA QUADROS - QDiX/QDiY 2
R03	AS BUILT (SEM ALTERAÇÕES)	15/06/2020	ELIZEU	MÁRCIO			DESENHO
R02	AS BUILT	28/11/2019	ELIZEU	MÁRCIO			AB-ELE-005450-BLK-GER-F08-R03-DIAG QDiX-Y2
R01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	24/06/2015	RICARDO	SÉRGIO C.			FOLHA
R00	EMIÇÃO INICIAL	10/11/2014	WILLIAM	VAGNER			1/7
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	SOLICITADO			REF.
							ESC. S/ESC.



www.acecoti.com.br

[illegible]

CÓPIA NÃO CONTROLADA

						RESPONSÁVEL:	CLIENTE
						 ENG. CESAR LUIZ FLORIANO CREA: RN 260973450-5	ME BLOCO K - BRASÍLIA - DF
							TÍTULO
							INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DIAGRAMA QUADROS - QDIX/QDIY 2
R03	AS BUILT (SEM ALTERAÇÕES)	15/06/2020	ELIZEU	MÁRCIO			
R02	AS BUILT	28/11/2019	ELIZEU	MÁRCIO			
R01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	24/08/2015	RICARDO	SÉRGIO C.		DESENHO	
R00	EMIÇÃO INICIAL	10/11/2014	WILLIAM	VAGNER		AB-ELE-005450-BLK-GER-F08-R03-DIAG QDIX-Y2	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	SOLICITADO		REF.	
					www.acecoti.com.br	ESC. S/ESC.	

CÓPIA NÃO CONTROLADA

[illegible]

A-CONSTRUÇÃO

1) Local de instalação

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

Temperatura ambiente Altitude 215 m
 Max. 42 °C Min. -5 °C
 Unidade Relativa Média: 80 %
 Max. _____ °C Min. _____ °C

2) Tipo

- ☐ Metal clad ☒ Metal enclousé _____

3) Painel

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

4) Grau de proteção

- ☐ IP 50 ☒ IP 54 s/ flange
☐ IP 54 c/ flange vedado _____

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) Acessórios

- ☐ Ventilação lateral ☒ Porta desenho
☐ Ventilação frontal ☐ _____

4) Grades de proteção

- ☐ Pivotante ☐ Rasgo na porta
☐ Aparafusado ☐ _____

5) Tipo de espelho em policarbonato

- ☒ Parcial (sobre o barramento)
☐ Inteírico

6) Bitola das chapas

6.1) Estrutura

- ☒ #14 ☒ #18
☐ #18 ☐ #20
☐ #20 ☐ #20

6.2) Placa de montagem

- ☒ #14 ☒ #18
☐ #18 ☐ #20
☐ #20 ☐ #20

C-TRATAMENTO E PINTURA

1) Preparo da chapa

- ☒ Desengraxamento químico
☒ Decapagem a óleo
☒ Fosfatização

2) Pintura

- ☒ Eletrostática a pó
☐ Líquida

3) Cor

3.1) Estrutura

- ☐ Ral 2004
☐ Ral 7032
☒ Ral 9002
☐ Munsell N2,5
☐ Munsell N6,5
☐ _____

3.2) Placa

- ☒ Ral 2004
☐ Ral 7032
☐ Ral 9002
☐ Munsell N2,5
☐ Munsell N6,5
☐ _____

3.3) Espelho

- ☐ Ral 2004
☐ Ral 7032
☐ Ral 9002
☐ Munsell N2,5
☐ Munsell N6,5
☐ _____

D-BARRAMENTO

1) Barramento principal

- ☐ Natural ☒ Prateado ☐ _____

2) Barramento parcial

- ☐ Natural ☒ Prateado ☐ _____

3) Conexão

- ☐ Natural ☒ Prateado ☐ _____

4) Barra de neutro/terra

- ☐ Natural ☒ Prateado ☐ _____

5) Isolação

- ☐ Espaguete ☒ Termocontrat ☐ Não

6) Identificação

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

Fases: R-Azul S-Branco T-Violeta
 Neutro: Azul Claro Terra: Verde

E-ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO

1) Externas

- ☐ Acrílico ☒ PVC ☐ Alumínio
 Fixação ☒ Coladas
☐ Rebitadas
☐ Aparafusadas
 Fundo ☒ Preto ☐ Alumínio
 Letras ☒ Brancas ☐ Baixo relevo

2) Internas

- ☐ Acrílico ☒ PVC ☐ Alumínio
 Fixação ☒ Coladas
☐ Rebitadas
☐ Aparafusadas
 Fundo ☒ Preto ☐ Alumínio
 Letras ☒ Brancas ☐ Baixo relevo

F-FIACAO

1) Identificação

- ☒ Borne de equipamento
☐ Ponta elétrica
☐ Endereçamento
☐ _____

2) Identificadoras

- ☒ Anilhas encaixáveis
☐ Spaguetti
☐ Sistema uni-mark
☐ _____

3) Terminais

- ☒ Padrão
 - Circuito de corrente - Forquilha
 - Bornelras - Pino
 - Bases diázed - Olhal

- ☐ Todos os circuitos - Olhal
 (aonde os bornes dos equipamentos permitirem)

G-CONDUTORES

1) Circuito Força

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	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

- ☒ Padrão ☐ Painel revestido com plástico bolha

- ☐ Especial _____


ANEXOS

- ☒ Sim -> Projeto ☐ Não

OBS.:

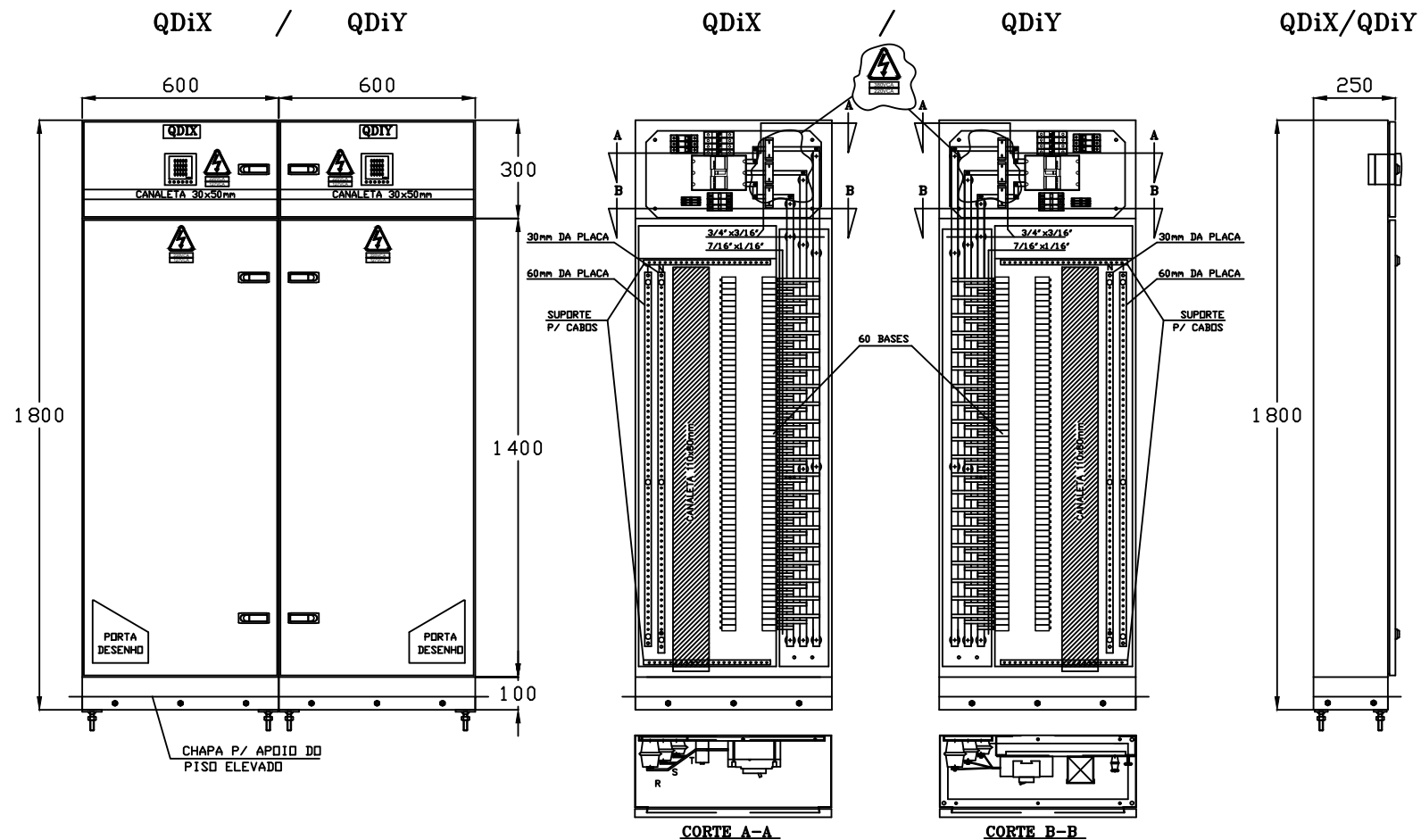
CÓPIA NÃO CONTROLADA

R02	AS BUILT	28/11/2019	ELIZEU	MÁRCIO	
R01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	24/06/2015	RICARDO	SÉRGIO C.	
R00	EMIÇÃO INICIAL	10/11/2014	WILLIAM	VAGNER	
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	SOLICITADO	

RESPONSÁVEL:  PAULO CESAR LUIZ FLORIANO CREA: RN 280973450-5	CLIENTE ME BLOCO K - BRASÍLIA - DF
TÍTULO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DIAGRAMA QUADROS - QDIX/QDIY 2	
DESENHO AB-ELE-005450-BLK-GER-F08-R03-DIAG QDIX-Y2	FOLHA 4/7
REF.	ESC S/ESC

 **aceco TI**

www.acecoti.com.br

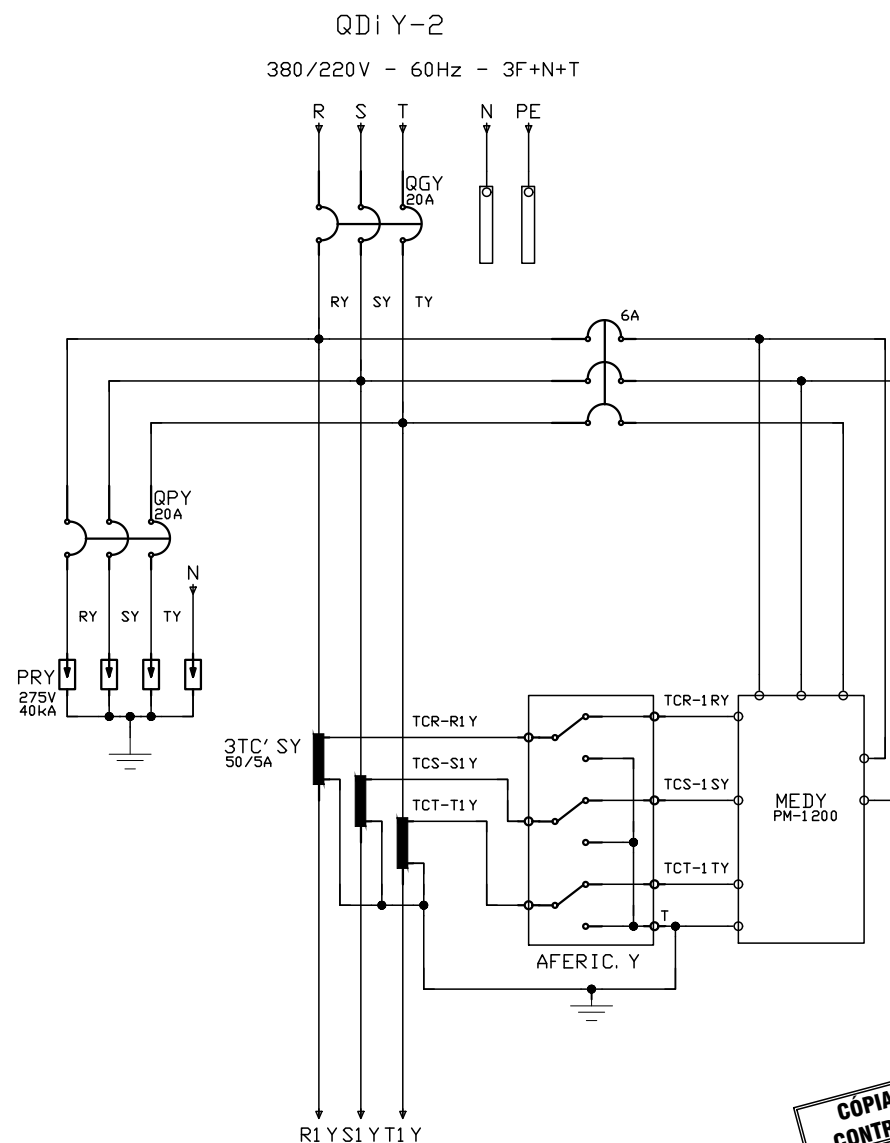
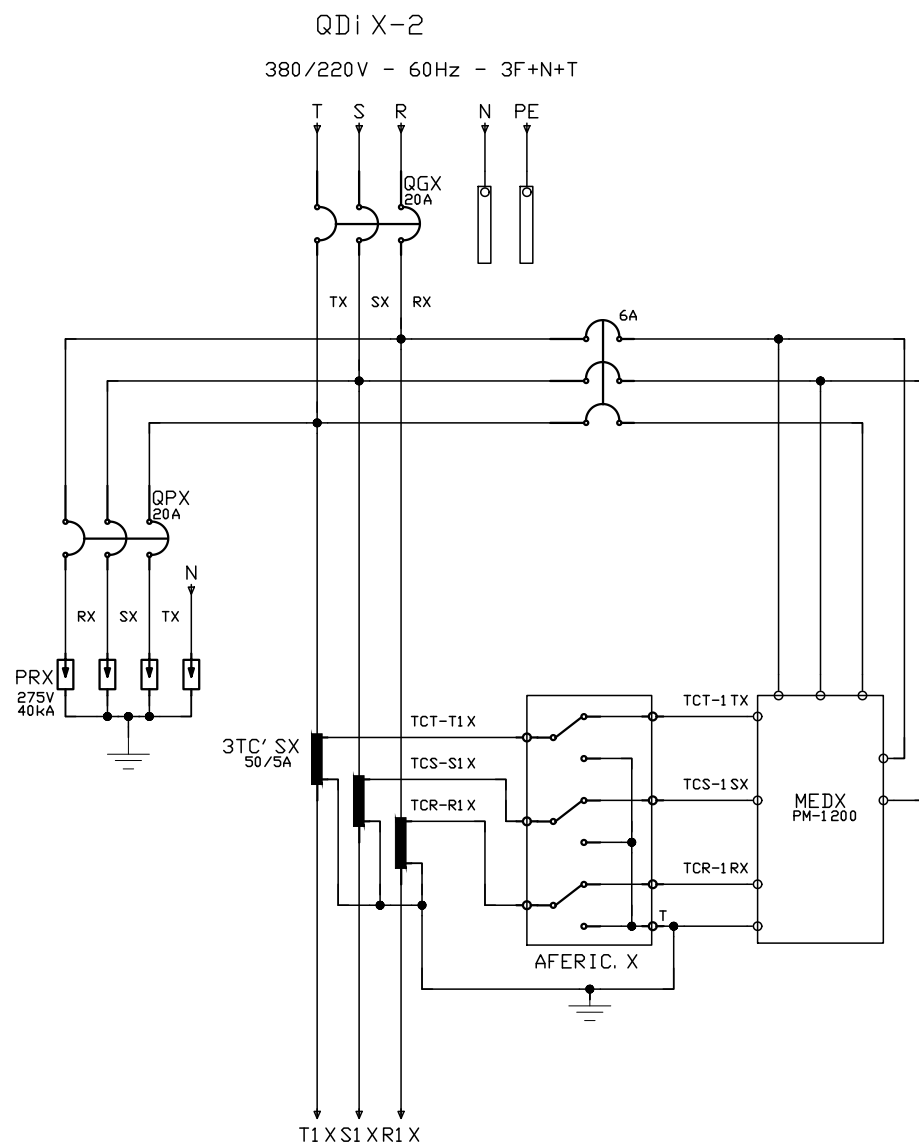


CÓPIA NÃO
CONTROLADA

				RESPONSÁVEL:		CLIENTE	
						ME BLOCO K - BRASÍLIA - DF	
				ENG. CESAR LUIZ FLORIANO CREA: RN 260973450-5		TÍTULO	
						INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DIAGRAMA QUADROS - QDiX/QDiY 2	
R03	AS BUILT (SEM ALTERAÇÕES)	15/06/2020	ELIZEU	MÁRCIO		DESENHO	FOLHA
R02	AS BUILT	28/11/2019	ELIZEU	MÁRCIO		AB-ELE-005450-BLK-GER-F08-R03-DIAG QDiX-Y2	5/7
R01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	24/06/2015	RICARDO	SÉRGIO C.			
R00	EMISSÃO INICIAL	10/11/2014	WILLIAM	VAGNER			
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	SOLICITADO		REF.	ESC S/ESC

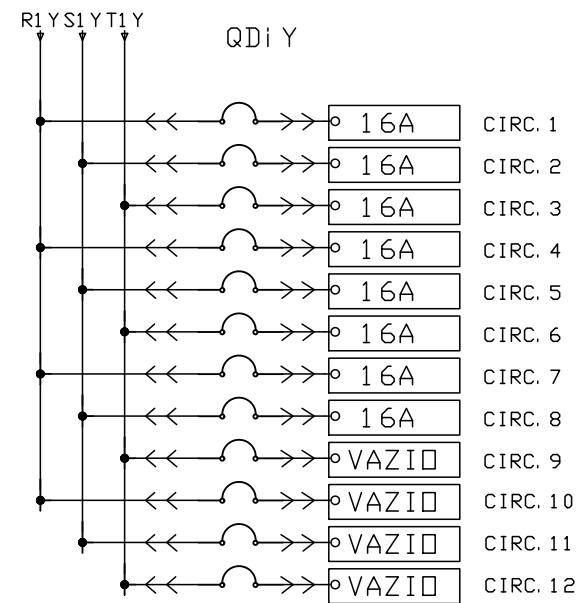
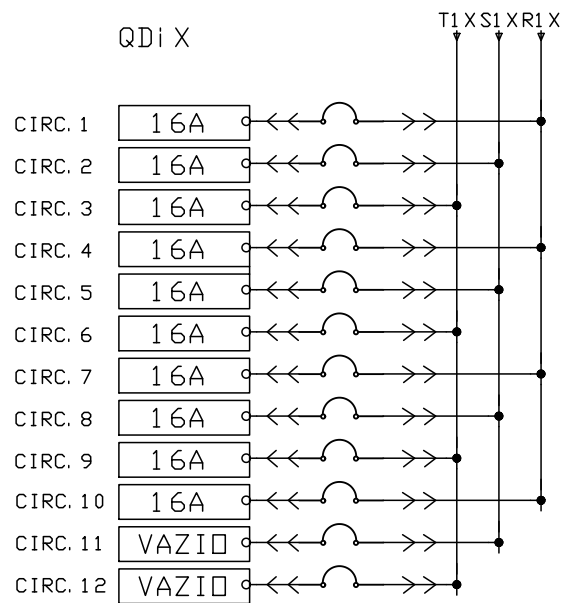


www.acecoti.com.br




CÓPIA NÃO CONTROLADA

						RESPONSÁVEL:	CLIENTE		
						 ENGENHEIRO LUIZ FLORIANO CREA: RN 2609/3450-5	ME BLOCO K - BRASÍLIA - DF		
							TÍTULO		
							INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
							DIAGRAMA QUADROS - QDIX/QDIY 2		
R03	AS BUILT (SEM ALTERAÇÕES)	15/06/2020	ELIZEU	MÁRCIO			DESENHO		FOLHA
R02	AS BUILT	28/11/2019	ELIZEU	MÁRCIO			AB-ELE-005450-BLK-GER-F08-R03-DIAG QDIX-Y2		6/7
R01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	24/06/2015	RICARDO	SÉRGIO C.					
R00	EMIÇÃO INICIAL	10/11/2014	WILLIAM	VAGNER					
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	SOLICITADO	www.acecoti.com.br	REF.	ESC.		S/ES



CÓPIA NÃO
CONTROLADA

						RESPONSÁVEL:	CLIENTE
							ME BLOCO K - BRASÍLIA - DF
						ENG. CESAR LUIZ FLORIANO CREA: RN 260973450-5	TÍTULO
							INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DIAGRAMA QUADROS - QDiX/QDiY 2
R03	AS BUILT (SEM ALTERAÇÕES)	15/06/2020	ELIZEU	MÁRCIO			DESENHO
R02	AS BUILT	28/11/2019	ELIZEU	MÁRCIO			AB-ELE-005450-BLK-GER-F08-R03-DIAG QDiX-Y2
R01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	24/06/2015	RICARDO	SÉRGIO C.			FOLHA
R00	EMISSÃO INICIAL	10/11/2014	WILLIAM	VAGNER			7/7
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHO	SOLICITADO			ESC
						www.acecoti.com.br	S/ESC