

Quadro de Força Geral Portões - QDFG-P										
Circ.	Descrição	carga (W)				Total (W)	Cor. Nominal (A)	Proteção (A)		
		Quadro P1	Quadro P2							
01	QDFP-01	1				3.290	8,66	16		
02	QDFP-02		1			3.850	10,13	16		
03	QDFP-03		1			3.850	10,13	16		
04	QDFP-04	1				3.290	8,66	16		
05	QDFP-05	1				3.290	8,66	16		
06	QDFP-06	1				3.290	8,66	16		
Carga Geral (w)						20.850				
Tensão (v)						380				
Queda de tensão Máxima admitida (%)						4				
Resistividade Máxima por metro (Ω)						0,003197292				
Distância do alimentador (m)						50				
Alimentador (mm)						16,0				
Corrente Nominal (A)						54,89				
Proteção (A)						63				

Quadro de Força Portão 01 - QDFP-01 - Linha 1												
Circ.	Descrição	carga (W)				Total (W)	Cor. Nominal (A)	Proteção (A)	Alim. (mm)	Distribuição de carga		
		Portão	Tomada							Fase 1	Fase 2	Fase 3
01	Portão	1				2.200	5,79	16	PP 5x2,5mm	2.200	2.200	2.200
02	Tomada de serviço		1			2.500	11,36	16	PP 3x2,5mm	2.500		
03	Reserva											
04	Reserva											
05	Reserva											
Carga Geral (w)						4.700						
Carga Demandada (w)						3.290						
Tensão (v)						380						
Queda de tensão Máxima admitida (%)						4%						
Resistividade Máxima por metro (Ω)						0,004607						
Distância do alimentador (m)						220						
Alimentador (mm)						4,0						
Corrente Nominal Demandada (A)						8,66						
Proteção (A)						16				4.700	2.200	2.200

QUADRO A SER EXECUTADO E ENTREGUE PELA INOVADOOR  
 MAIORES DETALHES VEJA DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO  
 P1-P6 C6d.:CJT137004E0028 ANEXO A DOCUMENTAÇÃO DOS PORTÕES.

Quadro de Força Portão 04 - QDFP 04 - Portão HI												
Circ.	Descrição	carga (W)				Total (W)	Cor. Nominal (A)	Proteção (A)	Alim. (mm)	Distribuição de carga		
		Portão	Tomada							Fase 1	Fase 2	Fase 3
01	Portão	1				2.200	5,79	16	PP 5x2,5mm	2.200	2.200	2.200
02	Tomada de serviço		1			2.500	11,36	16	PP 3x2,5mm	2.500		
03	Reserva											
04	Reserva											
05	Reserva											
Carga Geral (w)						4.700						
Carga Demandada (w)						3.290						
Tensão (V)						380						
Queda de tensão Máxima admitida (%)						4%						
Resistividade Máxima por metro (Ω)						0,016893491						
Distância do alimentador (m)						60						
Alimentador (mm)						4,0						
Corrente Nominal Demandada (A)						8,66						
Proteção (A)						16				4.700	2.200	2.200

QUADRO A SER EXECUTADO E ENTREGUE PELA INOVADOOR  
 MAIORES DETALHES VEJA DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO  
 P1-P6 C6d.:CJT137004E0028 ANEXO A DOCUMENTAÇÃO DOS PORTÕES.

Quadro de Força Portão 02 - QDFP-02 - Portão AB												
Circ.	Descrição	carga (W)				Total (W)	Cor. Nominal (A)	Proteção (A)	Alim. (mm)	Distribuição de carga		
		Portão	Tomada							Fase 1	Fase 2	Fase 3
01	Portão	1				3.000	7,99	16	PP 5x2,5mm	3.000	3.000	3.000
02	Tomada de serviço		1			2.500	11,36	16	PP 3x2,5mm	2.500		
03	Reserva											
04	Reserva											
05	Reserva											
Carga Geral (w)						5.500						
Carga Demandada (w)						3.850						
Tensão (V)						380						
Queda de tensão Máxima admitida (%)						4%						
Resistividade Máxima por metro (Ω)						0,00753196						
Distância do alimentador (m)						115						
Alimentador (mm)						4,0						
Corrente Nominal Demandada (A)						10,13						
Proteção (A)						16				3.000	5.500	3.000

QUADRO A SER EXECUTADO E ENTREGUE PELA INOVADOOR  
 MAIORES DETALHES VEJA DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO  
 P1-P6 C6d.:CJT137004E0028 ANEXO A DOCUMENTAÇÃO DOS PORTÕES.

Quadro de Força Portão 05 - QDFP-05 - Portão JK												
Circ.	Descrição	carga (W)				Total (W)	Cor. Nominal (A)	Proteção (A)	Alim. (mm)	Distribuição de carga		
		Portão	Tomada							Fase 1	Fase 2	Fase 3
01	Portão	1				2.200	5,79	16	PP 5x2,5mm	2.200	2.200	2.200
02	Tomada de serviço		1			2.500	11,36	16	PP 3x2,5mm	2.500		
03	Reserva											
04	Reserva											
05	Reserva											
Carga Geral (w)						4.700						
Carga Demandada (w)						3.290						
Tensão (V)						380						
Queda de tensão Máxima admitida (%)						4%						
Resistividade Máxima por metro (Ω)						0,009653424						
Distância do alimentador (m)						105						
Alimentador (mm)						4,0						
Corrente Nominal Demandada (A)						8,66						
Proteção (A)						16				2.200	4.700	2.200

QUADRO A SER EXECUTADO E ENTREGUE PELA INOVADOOR  
 MAIORES DETALHES VEJA DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO  
 P1-P6 C6d.:CJT137004E0028 ANEXO A DOCUMENTAÇÃO DOS PORTÕES.

Quadro de Força Portão 03 - QDFP-03 - Portão CD												
Circ.	Descrição	carga (W)				Total (W)	Cor. Nominal (A)	Proteção (A)	Alim. (mm)	Distribuição de carga		
		Portão	Tomada							Fase 1	Fase 2	Fase 3
01	Portão	1				3.000	7,99	16	PP 5x2,5mm	3.000	3.000	3.000
02	Tomada de serviço		1			2.500	11,36	16	PP 3x2,5mm			2.500
03	Reserva											
04	Reserva											
05	Reserva											
Carga Geral (w)						5.500						
Carga Demandada (w)						3.850						
Tensão (V)						380						
Queda de tensão Máxima admitida (%)						4%						
Resistividade Máxima por metro (Ω)						0,012373934						
Distância do alimentador (m)						70						
Alimentador (mm)						4,0						
Corrente Nominal Demandada (A)						10,13						
Proteção (A)						16				3.000	3.000	5.500

QUADRO A SER EXECUTADO E ENTREGUE PELA INOVADOOR  
 MAIORES DETALHES VEJA DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO  
 P1-P6 C6d.:CJT137004E0028 ANEXO A DOCUMENTAÇÃO DOS PORTÕES.

Quadro de Força Portão 06 - QDFP-06 - Portão LM												
Circ.	Descrição	carga (W)				Total (W)	Cor. Nominal (A)	Proteção (A)	Alim. (mm)	Distribuição de carga		
		Portão	Tomada							Fase 1	Fase 2	Fase 3
01	Portão	1				2.200	5,79	16	PP 5x2,5mm	2.200	2.200	2.200
02	Tomada de serviço		1			2.500	11,36	16	PP 3x2,5mm			2.500
03	Reserva											
04	Reserva											
05	Reserva											
Carga Geral (w)						4.700						
Carga Demandada (w)						3.290						
Tensão (V)						380						
Queda de tensão Máxima admitida (%)						4%						
Resistividade Máxima por metro (Ω)						0,00718872						
Distância do alimentador (m)						141						
Alimentador (mm)						4,0						
Corrente Nominal Demandada (A)						8,66						
Proteção (A)						16				2.200	2.200	4.700

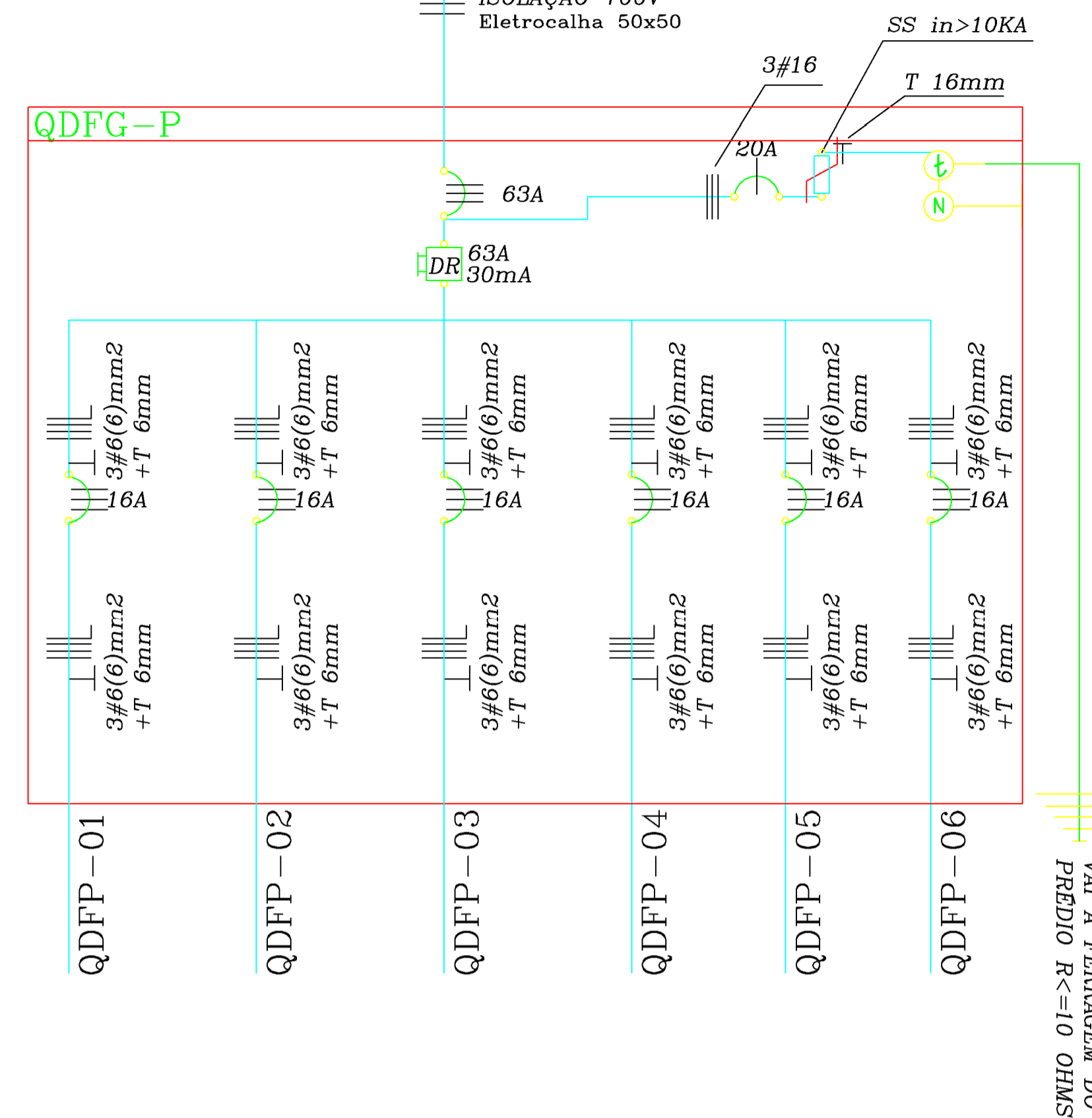
QUADRO A SER EXECUTADO E ENTREGUE PELA INOVADOOR  
 MAIORES DETALHES VEJA DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO  
 P1-P6 C6d.:CJT137004E0028 ANEXO A DOCUMENTAÇÃO DOS PORTÕES.

VEM DO CIRC. 14 QD-01 LOCALIZADO AO LADO DO BANHEIRO NA LOGISTICA/CARREGAMEN  
 DETALHE NO PROJETO PSO-2720-E-DU-0008-R2

CABO PP 5X16mm

ISOLAÇÃO 700V

Eletrocalha 50x50



HEINEKEN - ALEXÂNIA

ENDEREÇO	: BR-060, km 19 - Zona Rural, Alexânia - GO
PROPRIETÁRIO(A)	: HNK BR INDUSTRIA DE BEBIDAS LTDA
AUTOR DO PROJETO	: ENG.RESP.: PABLO SIQUEIRA DE LIMA CREA: 22.259/D-DF
RESP. TÉCNICO	

ASS. REPRESENTANTE LEGAL

ASS. AUTOR DO PROJETO/R.T. Crea Nº 22.269/D-DF

PROJETO ELÉTRICO

PRANCHA Nº	INDUSTRIAL	
02/02	DIAGRAMA UNIFILAR DOS QUADROS	
DATA	SETEMBRO/24	ESC. 1:100
DES.	ALEX	99870-1889
TOTAL CONST.		