QT-05

POTÊNCIA TOTAL INSTALADA =37.500W

220/127V – 3F+N+T
CONSTRUÇÃO – SOBREPOR

OBSERVAÇÕES

1)– ESTE PAINEL DEVERÁ SER ADQUIRIDO COMPLETO E MONTADO, CONFORME NBR–IEC 60439–1 E NBR–5.410;
2)– DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS, VER ESPECIFICAÇÃO MEMORIAL DESCRITIVO;
3)– PARA SAÍDA DOS CIRCUITOS, PREVER RÉGUA DE BORNES;
4)– TODOS OS DISJUNTORES DEVEM ATENDER A NBR–IEC–947–2;
5)– TODOS DISJUNTORES DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS CONFECCIONADAS EM ACRILICO CONTENDO LETRAS BRANCAS E FUNDO PRETO NA DIM. QUE PERMITA FACIL VISUALIZAÇÃO E QUE NÃO INTERFIRA COM A OPERAÇÃO DO PAINEL;
6)– AS PLACAS DE ISOLAMENTO DEVERÃO SER EM POLICARBONATO;
7)– O PAINEL DEVERÁ POSSUIR CHAVE–MESTRA E PORTA DESENHO;
8)– DISJUNTOR GERAL Icc = 18kA/ DISJUNTORES PARCIAIS Icc = 6kA E GRAU DE PROTEÇÃO DO PAINEL IP–52;
9)– O DISJUNTOR GERAL DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO PARA CADEADO NA POSIÇÃO DESLIGADO.

QT-07,08 ,09,10 E 11 (5X)

POTÊNCIA TOTAL INSTALADA =21.000W

220/127V – 3F+N+T
CONSTRUÇÃO – SOBREPOR

OBSERVAÇÕES

1)– ESTE PAINEL DEVERÁ SER ADQUIRIDO COMPLETO E MONTADO, CONFORME NBR–IEC 60439–1 E NBR–5.410;
2)– DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS, VER ESPECIFICAÇÃO MEMORIAL DESCRITIVO;
3)– PARA SAÍDA DOS CIRCUITOS, PREVER RÉGUA DE BORNES;
4)– TODOS OS DISJUNTORES DEVEM ATENDER A NBR–IEC–947–2;
5)– TODOS DISJUNTORES DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS CONFECCIONADAS EM ACRILICO CONTENDO LETRAS BRANCAS E FUNDO PRETO NA DIM. QUE PERMITA FACIL VISUALIZAÇÃO E QUE NÃO INTERFIRA COM A OPERAÇÃO DO PAINEL;
6)– AS PLACAS DE ISOLAMENTO DEVERÃO SER EM POLICARBONATO;
7)– O PAINEL DEVERÁ POSSUIR CHAVE–MESTRA E PORTA DESENHO;
8)– DISJUNTOR GERAL Icc = 18kA/ DISJUNTORES PARCIAIS Icc = 6kA E GRAU DE PROTEÇÃO DO PAINEL IP–52;
9)– O DISJUNTOR GERAL DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO PARA CADEADO NA POSIÇÃO DESLIGADO.

QT-12

POTÊNCIA TOTAL INSTALADA =24.000W

220/127V – 3F+N+T
CONSTRUÇÃO – SOBREPOR

OBSERVAÇÕES

1)– ESTE PAINEL DEVERÁ SER ADQUIRIDO COMPLETO E MONTADO, CONFORME NBR–IEC 60439–1 E NBR–5.410;
2)– DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS, VER ESPECIFICAÇÃO MEMORIAL DESCRITIVO;
3)– PARA SAÍDA DOS CIRCUITOS, PREVER RÉGUA DE BORNES;
4)– TODOS OS DISJUNTORES DEVEM ATENDER A NBR–IEC–947–2;
5)– TODOS DISJUNTORES DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS CONFECCIONADAS EM ACRILICO CONTENDO LETRAS BRANCAS E FUNDO PRETO NA DIM. QUE PERMITA FACIL VISUALIZAÇÃO E QUE NÃO INTERFIRA COM A OPERAÇÃO DO PAINEL;
6)– AS PLACAS DE ISOLAMENTO DEVERÃO SER EM POLICARBONATO;
7)– O PAINEL DEVERÁ POSSUIR CHAVE–MESTRA E PORTA DESENHO;
8)– DISJUNTOR GERAL Icc = 18kA/ DISJUNTORES PARCIAIS Icc = 6kA E GRAU DE PROTEÇÃO DO PAINEL IP–52;
9)– O DISJUNTOR GERAL DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO PARA CADEADO NA POSIÇÃO DESLIGADO.

QT-06

POTÊNCIA TOTAL INSTALADA =14.550W

220/127V – 3F+N+T
CONSTRUÇÃO – SOBREPOR

OBSERVAÇÕES

1)– ESTE PAINEL DEVERÁ SER ADQUIRIDO COMPLETO E MONTADO, CONFORME NBR–IEC 60439–1 E NBR–5.410;
2)– DISJUNTORES E EQUIPAMENTOS, VER ESPECIFICAÇÃO MEMORIAL DESCRITIVO;
3)– PARA SAÍDA DOS CIRCUITOS, PREVER RÉGUA DE BORNES;
4)– TODOS OS DISJUNTORES DEVEM ATENDER A NBR–IEC–947–2;
5)– TODOS DISJUNTORES DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS CONFECCIONADAS EM ACRILICO CONTENDO LETRAS BRANCAS E FUNDO PRETO NA DIM. QUE PERMITA FACIL VISUALIZAÇÃO E QUE NÃO INTERFIRA COM A OPERAÇÃO DO PAINEL;
6)– AS PLACAS DE ISOLAMENTO DEVERÃO SER EM POLICARBONATO;
7)– O PAINEL DEVERÁ POSSUIR CHAVE–MESTRA E PORTA DESENHO;
8)– DISJUNTOR GERAL Icc = 18kA/ DISJUNTORES PARCIAIS Icc = 6kA E GRAU DE PROTEÇÃO DO PAINEL IP–52;
9)– O DISJUNTOR GERAL DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO PARA CADEADO NA POSIÇÃO DESLIGADO.

TABELA DE PENAS P/ PLOTAGEM EM PRETO		
PENA	COR	ESPESS.
1	7	0.1
2	7	0.25
3	7	0.3
4	7	0.25
5	7	0.15
6	7	0.15
7	7	0.1
8	7	0.2
9	7	0.1
10	7	0.10
11	7	0.15
131	7	0.15
124	7	0.35
211	7	0.7
230	7	0.5
252	7	0.2

RAMOSKA & CASTELLANI
CREA 31.8295
Rua Ribeiro Pires,402 - Bairro Maua
CEP 09580-690 - Sao Caetano do Sul - SP
FONES (011)4238-0282/4238-7652

BENNO PERELMUTTER ARQUITETURA PLANEJAMENTO LTDA
ARQ. BENNO PERELMUTTER
ARQ. MARCIEL PEINADO

Descrição de revisão

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	
05	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS DIAGRAMAS	01/09/2011
04	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	30/06/2010
03	REVISÃO CONFORME RELATÓRIOS LICITAÇÃO	08/04/2010

UFABC
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS - UFABC/SBC

OBRA: CSB - CAMPUS SÃO BERNARDO
FASE: PROJETO EXECUTIVO
DISCIPLINA: ELÉTRICA — DISCIPLINA: E — REVISÃO: 05
LOCAL: RUA DO TÚNEL S/Nº
DESCRIÇÃO: BLOCO DELTA - PESQUISAS DIAGRAMAS 1º PAVIMENTO
PROJETO: RAMOSKA E CASTELLANI — APROVADO:
DESENHO: Carolina Rodrigues — DESENHADO:
RESP.TÉC: ARNALDO RAMOSKA — CREA: 0601571324
ESCALA: S/ESC. — DATA: 15/10/09
FOLHA: 04/08

CSBBLPE-E-EF-000D-R05