

DIAGRAMA UNIFILAR

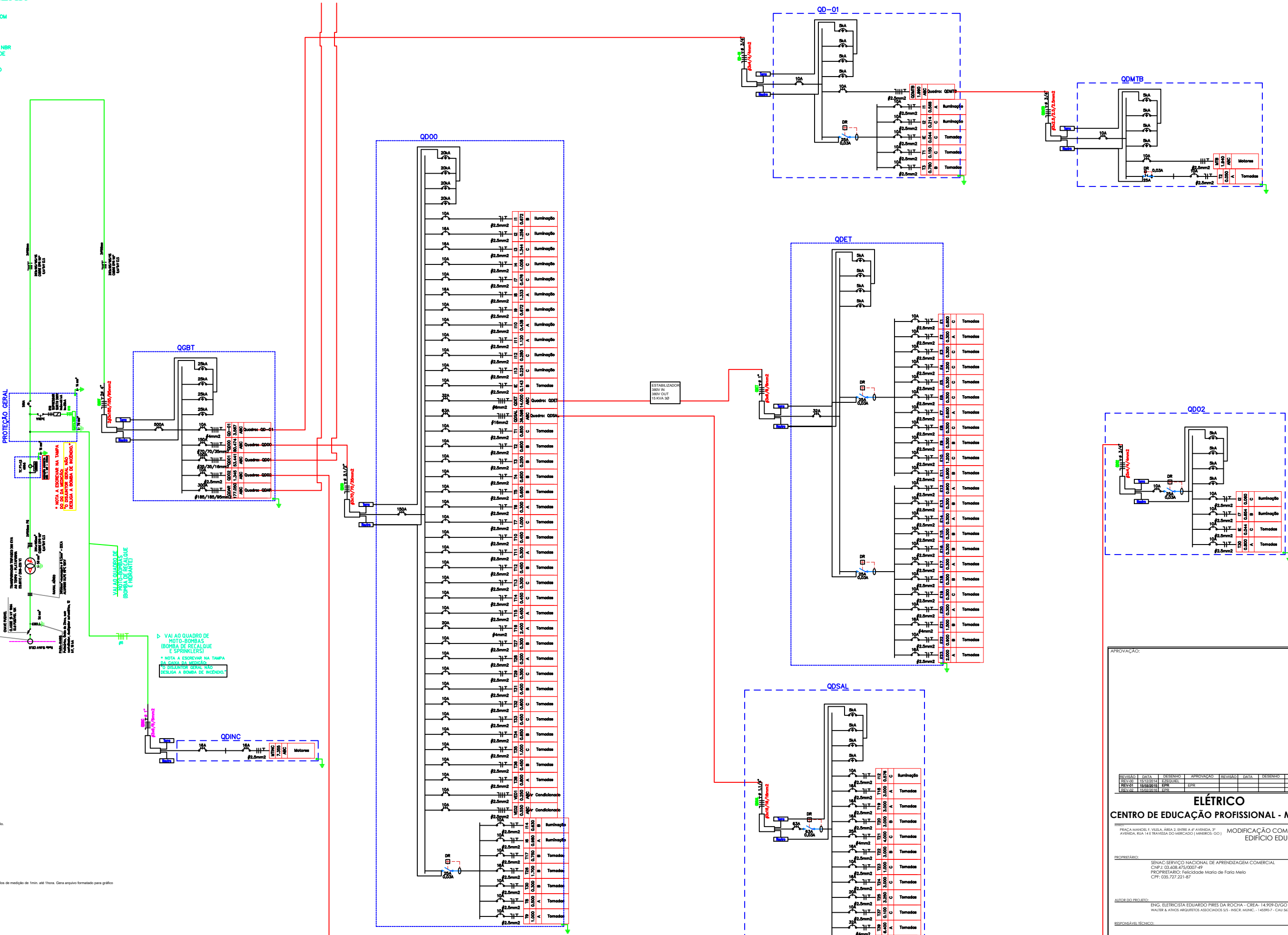
POSTO DE TRANSFORMAÇÃO AO TEMPO COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300 KVA, RAMAL DE ENTRADA AEREO, SISTEMA DE ATERRAMENTO TN-S

TODOS DISJUNTORES ATENDERÃO NORMA NBR IEC 60497-2, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 kA

TODOS OS CABOS <= 70 mm² DEVERÃO TER ENCONDAMENTO CLASSE 2, SUPERIORES SERÃO CLASSE 5.

CORES BT: (NTC-04/REV-03)  
FASE A: PRETA  
FASE B: CINZA  
FASE C: VERMELHA  
NEUTRO: AZUL CLARA  
TERRA: VERDE OU VERDE C/ AMARELO

CONTINUA NA PRACHA 21



Dados técnicos - ESTABILIZADORES:

Modelo: CONFORME UNIFILAR  
Entrada: 380/220V FFFNT  
Saída: 380/220V FFFNT  
Dimensões: (Alt. x larg. x Prof.) 610x280x550mm  
Peso: 60,4kg

Características:

- Tensão de entrada: 380Vac
- Variação de entrada admissível: +/- 15%
- Tensão de saída: 380Vac
- Sistema de correção por seleção de tapas
- Variação máxima de saída: +/- 2%
- Proteção: CONFORME UNIFILAR
- Frequência: 60Hz
- Número de fases: Trifásico
- Rendimento: 95%
- Tempo de resposta: 40ms (resposta)
- Controle independente por fase se disponível
- Capacidade de sobrecarga: 10% por 1 hora 100% por 1 ciclo
- Placas de circuito impresso em Fiber Glass

Accessórios incluídos:

- Panel LCD com:
  - Voltímetro de entrada e saída
  - Ampérmetro de saída
  - Frequenciômetro
  - Medidor de potência consumida pela carga
  - Indicação de alarme
  - Comunicação serial RS232
- Protocolo MODBUS
- Log de eventos para até 1500 eventos
- Monitoramento para 1.000 eventos (8 parâmetros T/USC configurável com intervalos de medição de 1min. até 1hora. Gera arquivo formatado para gráfico em planilha)
- BY pass manual/automático individual por fase
- Proteção de sobrecarga
- Proteção de sobre tensão
- Proteção de sub tensão
- Proteção de contra descarga atmosférica
- Display na Entrada
- Filtro de RFI
- Controler de saída para modelos até 500Va
- Rearme automático configurável pelo painel para modelos até 50kVa
- Transformador isolador com Blindagem Eletrostática (para modelos isolados)

DIAGRAMA UNIFILAR S/ESCALA

APROVAÇÃO:

REVISÃO	DATA	DESENHO	APPROVAÇÃO	REVISÃO	DATA	DESENHO
REV.01	15/12/2014	WALTER	EPR			
REV.02	15/12/2014	WALTER	EPR			

**ELÉTRICO**

**CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL - MINEIROS**

PRACA MANOEL F. VIEIRA, ÁREA 2, ENTRE A 4ª AVENIDA, 3ª AVENIDA, RUA 14 E TRAVESSA DO MERCADO (MINEIROS - GO)

MODIFICAÇÃO COM ACRÉSCIMO EDIFÍCIO EDUCACIONAL 3 PAVIMENTOS

PROPRIETÁRIO: SENAC-SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL  
CNPJ: 03.408.475/0007-49  
PROPRIETÁRIO: FALCÃO DE MORAES MORAES DE MORAES  
CPF: 033.721.221-87

AUTOR DO PROJETO: ENO, ELETRICISTA EDUARDO PIERES DA ROCHA - CREA: 14.909/D-010  
WALTER & ASSOCIADOS S/S - INSCR. MUNIC.: 1.43595-7 - CAU 5430-8

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

REVISÃO DOS PAVIMENTOS: SUBSOLO + TERREO + 1º PAVIMENTO

CONTEÚDO: DIAGRAMA UNIFILAR 1/2 NOTAS

ÁREA DO TERREO ORIGINAL: 2.714,25 m²  
ÁREA A CONSERVAR: 2.089,77 m²  
ÁREA TOTAL DA CONSERVAÇÃO: 2.448,07 m²  
ÁREA PREVISÍVEL: 777,73 m² (28,65%)

ÁREA APROVADA: 538,30 m²

ARQUIVO: APROVADO

DATA: 15/12/14

DESENHO: Walter & Associados

20/23