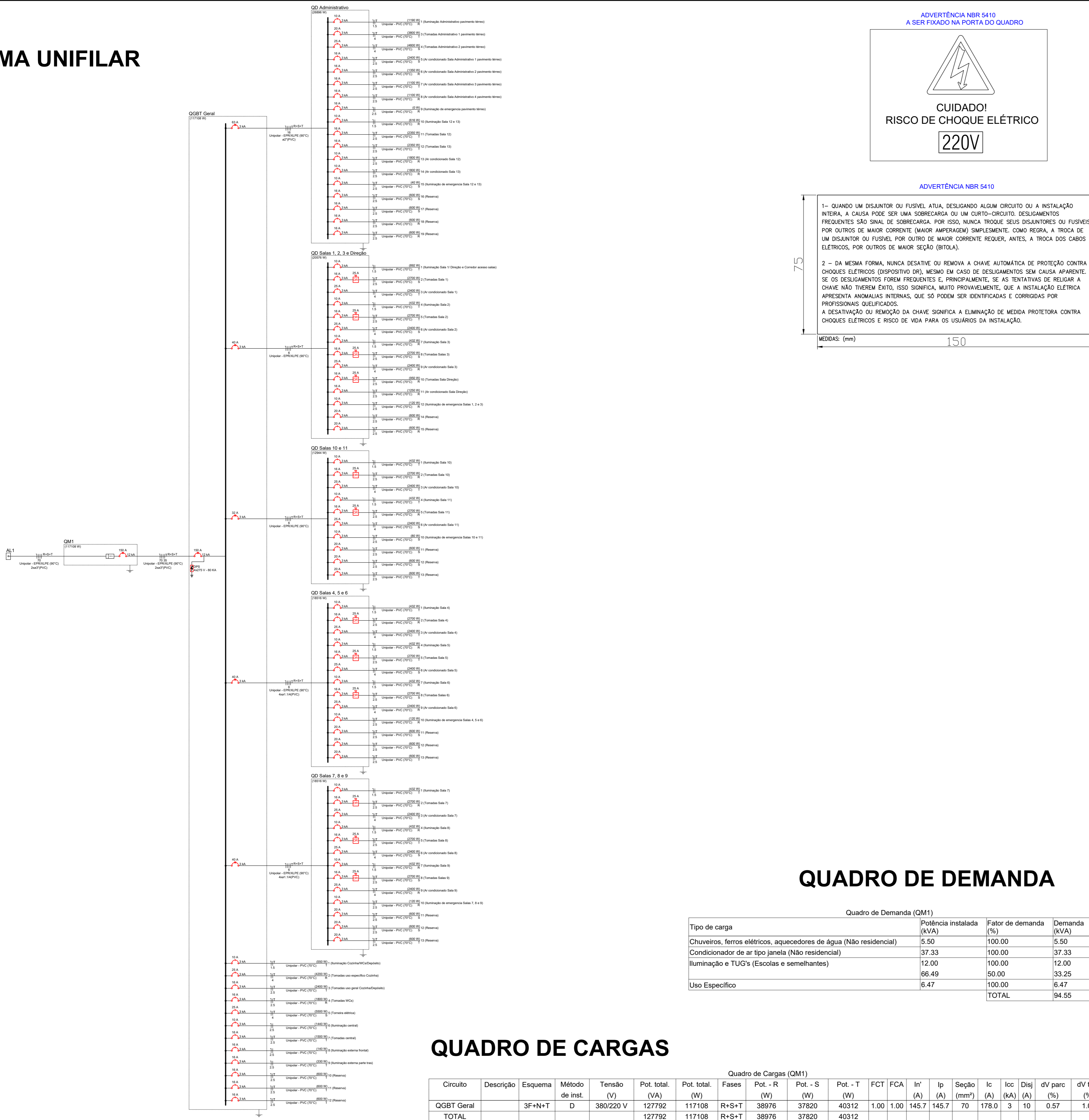


DIAGRAMA UNIFILAR



LEGENDA

- DISJUNTOR TERMICO-MAGNETICO - TRIFÁSICO
- DISJUNTOR TERMICO-MAGNETICO - BIFÁSICO
- DISJUNTOR TERMICO-MAGNETICO - MONOFÁSICO
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA BURSTOS
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL

NOTAS GERAIS

- 1.1 TODAS AS POTÊNCIAS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS ANTES DA COMPRA DO PAINEL.
- 1.2 OS QUADROS DEVERÃO POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA CONTATO ÀS ÁREAS VIVAS, E PORTA DOCUMENTO NA PARTE INTERNA DA PORTA.
- 1.4 TODOS OS CIRCUITOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS POR MEIO DE ANILHAS ALFANUMÉRICAS NAS SAÍDAS DOS RESPECTIVOS PAINÉIS ELÉTRICOS.
- 1.4 DEVERÁ SER PREVISTO ESPAÇO FÍSICO RESERVA DE NO MÍNIMO 10% DE SUA TOTALIDADE DE CIRCUITOS.
- 1.5 CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER COMPATIBILIZADOS CONFORME PROJETO ESPECÍFICO.

NOTAS DE ALIMENTADORES

- 2.1 OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DE CURVA "B" (CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS) E DE CURVA "C" (CARGAS MOTÓRICAS) E ATENDER AS NORMAS ABNT NBR IEC 60.947-2 E NBR NM-40.898.
- 2.2 OS CONDUTORES DEVERÃO SER DO TIPO ALUMINUM ANTI-CHAMA, COBRE ELETROLÍTICO, PVC 450/750/70°C EM SERVIÇO, 100°C EM SOBRECARGA, 160°C EM CURTO, ATENDENDO A NORMA NBR-13.248 COM SEÇÃO MÍNIMA DE 2,5mm<sup>2</sup> PARA FORÇA E LÚZ.
- 2.3 TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS DEVERÃO ATENDER À NORMA NBR 13248:2015.

NOTAS DE INSTALAÇÕES

- 3.1 DURANTE A MONTAGEM E INSTALAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS, DEVE SER RIGOROSAMENTE OBSERVADA A SEQUÊNCIA DE LIGAÇÃO DAS CARGAS NAS FASES ESPECIFICADAS, SOB PENA DE COMPROMETER O EQUILÍBRIO NA DISTRIBUIÇÃO DAS MESMAS E OCASIONAR EVENTUAIS SOBRECARGAS.
- 3.2 TODAS AS CONEXÕES DE CABOS EM PAINÉIS - BARRAMENTOS OU COMPONENTES - DEVERÃO SER FEITAS POR MEIO DE TERMINAIS DE DUPLA-COMPRESSÃO, INSTALADOS COM FERRAMENTAL APROPRIADO.
- 3.3 AS CARGAS QUE SERÃO ALIMENTADAS PELO GERADOR ESTÃO REPRESENTADAS NO BARRAMENTO GERADOR.
- 3.4 PARA DESCRITIVO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE BOMBAS VER MEMORIAL DESCRITIVO DE HIDRAULICA.
- 3.5 ILUMINAÇÃO ACIONADA POR SISTEMA DE AUTOMAÇÃO - CONSULTAR PROJETO ESPECÍFICO.
- 3.6 DEVERÁ SER PREVISTA AUTOMAÇÃO PARA REJEIÇÃO DE CARGAS.

Aprovações:

Obra:  
EDIFICAÇÃO ESCOLAR

Projeto:

ELÉTRICO

Endereço:

ESTRADA GERAL DO OLHO D'ÁGUA, S/Nº, OLHO D'ÁGUA, JAGUARUNA (SC)

Responsável Técnico:  
Engº Civil: Julio Preve Machado CREA 099407-D

Revisão:  
Rev. 00

Assinatura:

Situação projeto:

Final

Área total:

1.408,18 m²

Escala:

Sem escala

Responsável Desenhista:

Henrique

Desenho:

Henrique

Cliente:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA

Descrição da prancha:

Memorial de cálculo do quadro de medição

Prancha 05/14