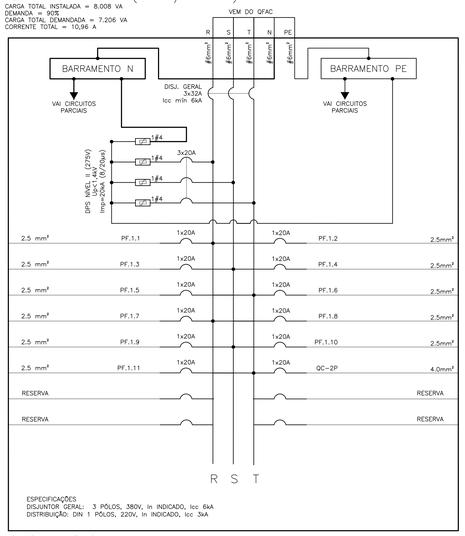
## QDAC-2P-1 (380/200V)

CARGA TOTAL INSTALADA = 8.008 VA
DEMANDA = 90%
CARGA TOTAL DEMANDADA = 7.206 VA
CORRENTE TOTAL = 10,96 A

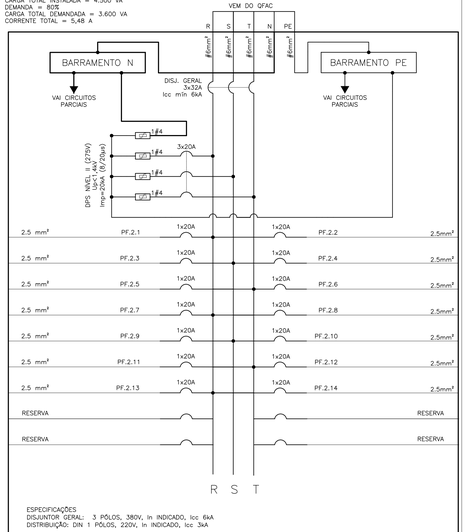



ESPECIFICAÇÕES
DISJUNTOR GERAL: 3 PÓLOS, 380V, In INDICADO, Icc 6kA
DISTRIBUIÇÃO: DIN 1 PÓLOS, 220V, In INDICADO, Icc 3kA

**DIAGRAMA UNIFILAR**
SEM ESCALA

## QDAC-2P-2 (380/200V)

CARGA TOTAL INSTALADA = 4.500 VA
DEMANDA = 80%
CARGA TOTAL DEMANDADA = 3.600 VA
CORRENTE TOTAL = 5,48 A

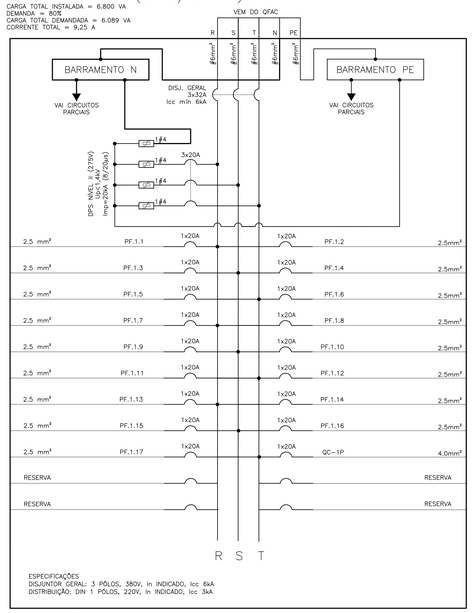



ESPECIFICAÇÕES
DISJUNTOR GERAL: 3 PÓLOS, 380V, In INDICADO, Icc 6kA
DISTRIBUIÇÃO: DIN 1 PÓLOS, 220V, In INDICADO, Icc 3kA

**DIAGRAMA UNIFILAR**
SEM ESCALA

## QDAC-1P-1 (380/200V)

CARGA TOTAL INSTALADA = 6.800 VA
DEMANDA = 80%
CARGA TOTAL DEMANDADA = 6.089 VA
CORRENTE TOTAL = 9,25 A

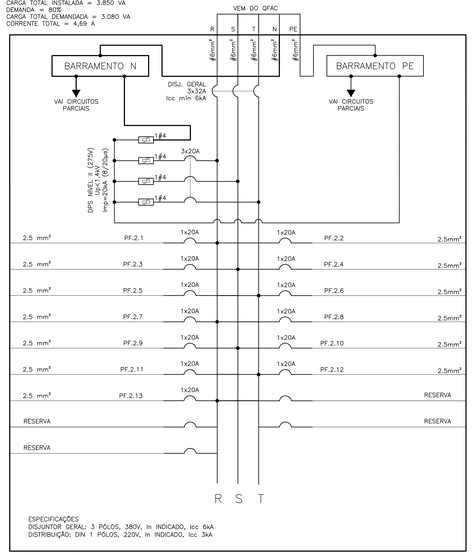



ESPECIFICAÇÕES
DISJUNTOR GERAL: 3 PÓLOS, 380V, In INDICADO, Icc 6kA
DISTRIBUIÇÃO: DIN 1 PÓLOS, 220V, In INDICADO, Icc 3kA

**DIAGRAMA UNIFILAR**
SEM ESCALA

## QDAC-1P-2 (380/200V)

CARGA TOTAL INSTALADA = 3.850 VA
DEMANDA = 80%
CARGA TOTAL DEMANDADA = 3.080 VA
CORRENTE TOTAL = 4,69 A

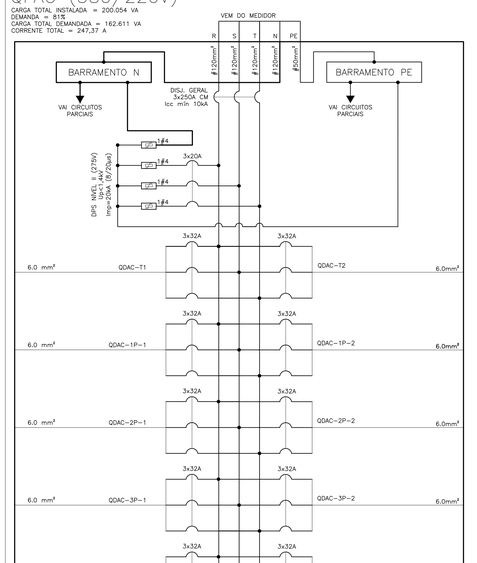



ESPECIFICAÇÕES
DISJUNTOR GERAL: 3 PÓLOS, 380V, In INDICADO, Icc 6kA
DISTRIBUIÇÃO: DIN 1 PÓLOS, 220V, In INDICADO, Icc 3kA

**DIAGRAMA UNIFILAR**
SEM ESCALA

## QFAC (380/220V)

CARGA TOTAL INSTALADA = 200.054 VA
DEMANDA = 81%
CARGA TOTAL DEMANDADA = 162.611 VA
CORRENTE TOTAL = 247,37 A

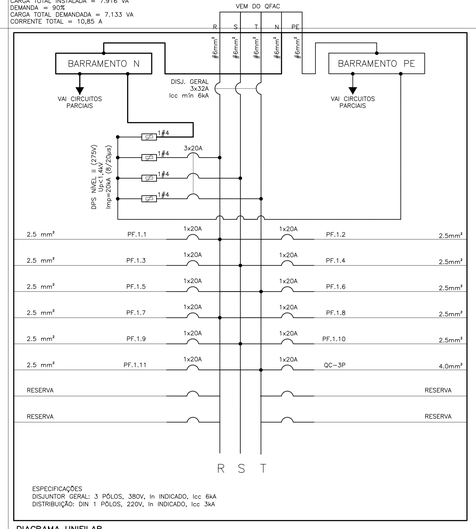



ESPECIFICAÇÕES
DISJUNTOR GERAL: CAIXA MOLDADA 3 PÓLOS, 380V, In INDICADO, Icc 10kA
DISTRIBUIÇÃO: 3 PÓLOS, 380V, In INDICADO, Icc 6kA

**DIAGRAMA UNIFILAR**
SEM ESCALA

## QDAC-3P-1 (380/200V)

CARGA TOTAL INSTALADA = 7.916 VA
DEMANDA = 90%
CARGA TOTAL DEMANDADA = 7.133 VA
CORRENTE TOTAL = 10,85 A

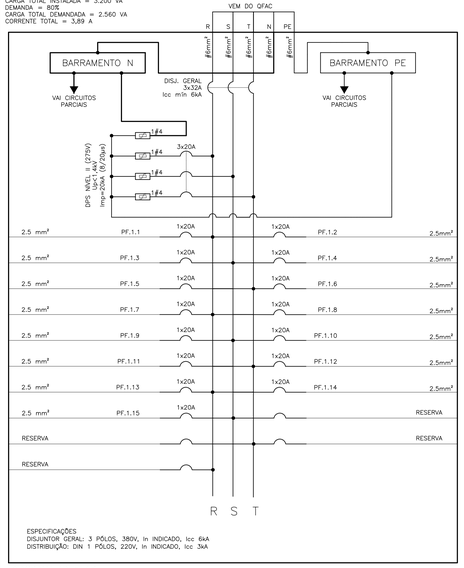



ESPECIFICAÇÕES
DISJUNTOR GERAL: 3 PÓLOS, 380V, In INDICADO, Icc 6kA
DISTRIBUIÇÃO: DIN 1 PÓLOS, 220V, In INDICADO, Icc 3kA

**DIAGRAMA UNIFILAR**
SEM ESCALA

## QDAC-T2 (380/200V)

CARGA TOTAL INSTALADA = 3.200 VA
DEMANDA = 80%
CARGA TOTAL DEMANDADA = 2.560 VA
CORRENTE TOTAL = 3,89 A

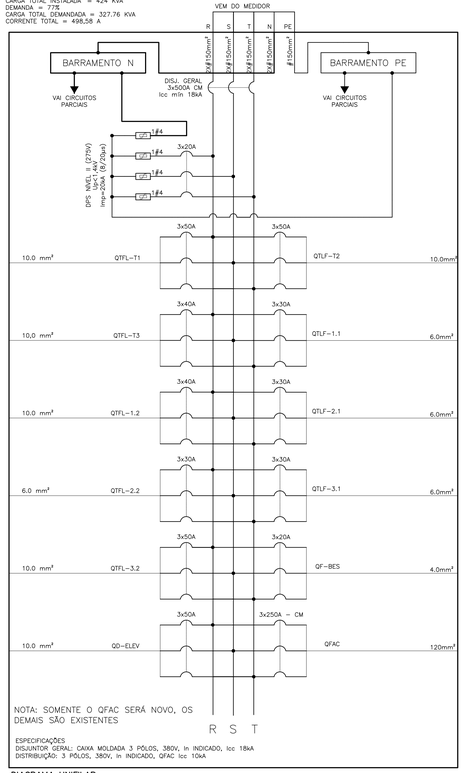



ESPECIFICAÇÕES
DISJUNTOR GERAL: 3 PÓLOS, 380V, In INDICADO, Icc 6kA
DISTRIBUIÇÃO: DIN 1 PÓLOS, 220V, In INDICADO, Icc 3kA

**DIAGRAMA UNIFILAR**
SEM ESCALA

## QGBT (380/220V)

CARGA TOTAL INSTALADA = 424 KVA
DEMANDA = 77%
CARGA TOTAL DEMANDADA = 327.76 KVA
CORRENTE TOTAL = 498,58 A



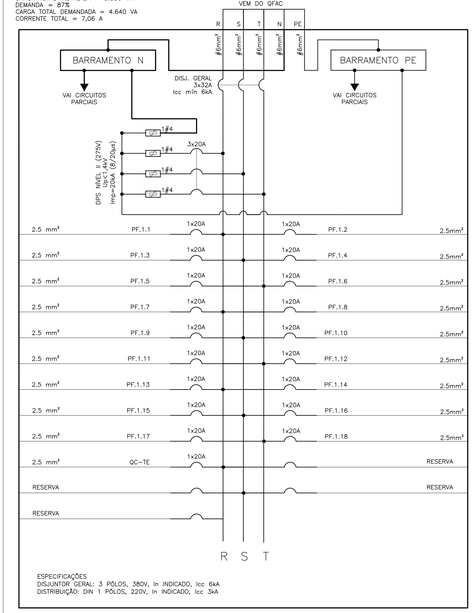

NOTA: SOMENTE O QFAC SERÁ NOVO, OS DEMAIS SÃO EXISTENTES

ESPECIFICAÇÕES
DISJUNTOR GERAL: CAIXA MOLDADA 3 PÓLOS, 380V, In INDICADO, Icc 18kA
DISTRIBUIÇÃO: 3 PÓLOS, 380V, In INDICADO, QFAC Icc 10kA

**DIAGRAMA UNIFILAR**
SEM ESCALA

## QDAC-T1 (380/200V)

CARGA TOTAL INSTALADA = 5.350 VA
DEMANDA = 87%
CARGA TOTAL DEMANDADA = 4.640 VA
CORRENTE TOTAL = 7,06 A

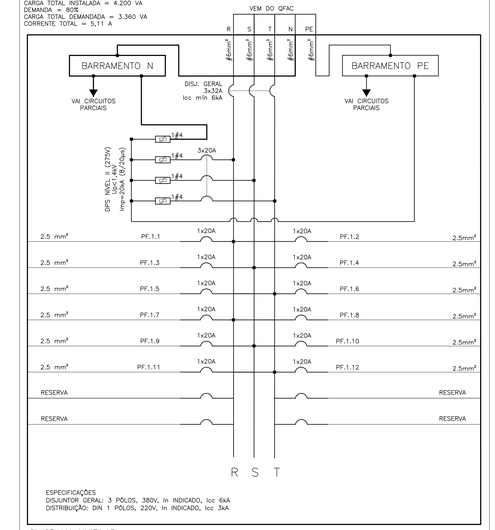



ESPECIFICAÇÕES
DISJUNTOR GERAL: 3 PÓLOS, 380V, In INDICADO, Icc 6kA
DISTRIBUIÇÃO: DIN 1 PÓLOS, 220V, In INDICADO, Icc 3kA

**DIAGRAMA UNIFILAR**
SEM ESCALA

## QDAC-3P-2 (380/200V)

CARGA TOTAL INSTALADA = 4.200 VA
DEMANDA = 80%
CARGA TOTAL DEMANDADA = 3.360 VA
CORRENTE TOTAL = 5,11 A




ESPECIFICAÇÕES
DISJUNTOR GERAL: 3 PÓLOS, 380V, In INDICADO, Icc 6kA
DISTRIBUIÇÃO: DIN 1 PÓLOS, 220V, In INDICADO, Icc 3kA

**DIAGRAMA UNIFILAR**
SEM ESCALA

CLIENTE: SESC – DF — DISTRITO FEDERAL
UNIDADE: SESC – TAGUATINGA — AT: OES16
END.: CNB 12, ÁREA ESPECIAL 2/3, SETOR B NORTE – TAGUATINGA NORTE – DF — ART
ETAPA: EXECUTIVO — ESCALA INDICADA
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO — DISCIPLINA: ELÉTRICA
DETALHES QUADROS – ALIMENTADORES — FOLHA: ALIM 06/07

CBR ENGENHARIA | CBR Engenharia | Porto Alegre | Rua Washington Luiz, 1118 sala 901 | fone: 51 3092.3800 | www.cbrengenharia.com.br
ARQUIVO: 0214_SESC TF_TAGUATINGA NORTE_ALIM_R02.dwg

QUADRO DE ÁREAS:

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ELÉ ALEXANDRE NUNES, CREA RS 180750
COORDENADOR: ARQ. Thaïs Barbosa, CAU A257005-0
ELABORAÇÃO: ENG. JANAINA DOS SANTOS, CREA RS: 187.277
DESENHO: SAMUEL QUINTANILHA

Sesc Pezmérdo Senac

QUADRO DE REVISÃO

| Rev. | Data | Descrição | Elaboração |
|---|---|---|---|
| 03 | DEZ/2023 | REVISÃO 03 | SAMUEL QUINTANILHA |
| 02 | OUT/2023 | REVISÃO 02 | SAMUEL QUINTANILHA |
| 01 | SET/2023 | REVISÃO 01 | SAMUEL QUINTANILHA |
| 00 | AGO/2023 | EMISSÃO INICIAL | SAMUEL QUINTANILHA |

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

| Nome | Data | Descrição |
|---|---|---|