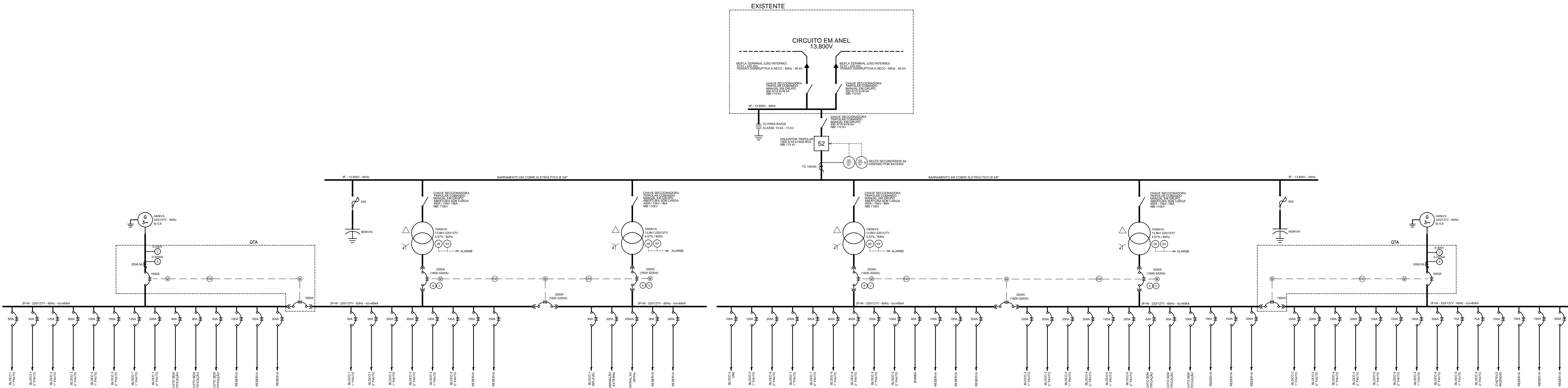


LEGENDA	
	MUFLA
	PARA-RAIO
	RELÉS PRIMÁRIOS OU SECUNDÁRIOS A e B SÃO OS CÓDIGOS DOS RELÉS
	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO
	CHAVE SECCIONADORA
	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO
	DISJUNTOR DE BAIXA TENSÃO F = FRAME DO DISJUNTOR, (A) = AJUSTE DO DISJUNTOR
	DISJUNTOR DE BAIXA TENSÃO TIPO EXTRAVEL
	INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO-MECÂNICO

- NOTAS**
1. DISJUNTORES SERÃO SERIÃO DO TIPO MASTERPAC, EXTRAVEL, ACOMENTAMENTO MOTORIZADO, COM PROTEÇÃO UNIVERSAL E INTERTRAVAMENTO MECÂNICO. FABRICAÇÃO MERLIN GERIN.
2. DISJUNTORES SECUNDÁRIOS SERÃO DO TIPO COMPACT EM CAIXA MOLDADE COM ELEMENTO MAGNÉTICO AJUSTÁVEL. FABRICAÇÃO MERLIN GERIN.
3. OS QUADROS ELÉTRICOS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO POSSUIR BARRAMENTOS TRIFÁSICOS, NEUTRO ISOLADO E TERRA DE PROTEÇÃO DEVERÃO SER MODULARES, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A QUENTE. PINTURAS COM PÓ A BASE DE EPOXI COR CINZA RAL 7032, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
- CONDICÕES CLIMÁTICAS: CALOR LIMIDO CONSTANTE.
  - TEMPERATURA AMBIENTE: 35° ± 5° C.
  - GRUPO DE PROTEÇÃO: 1° E 4° PROTEÇÃO ABRIGADA.
  - CORRENTE NOMINAL: BARRAMENTOS PRINCIPAIS 1000 - 6300 A.
  - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS 1000 - 2000A.
4. OS TRANSFORMADORES SERÃO A SECÇÃO ENCAPULADOS EM RESINA EPOXI SOB VÁCUO, MONTAGEM CONVENCIONAL COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
- TENSÃO AT: 13.800/13000/1000 V.
  - TENSÃO BT: 220/127 V.
  - NÍVEL DE ISOLAMENTO 151,2 KV - NBI 95/10 KV.
  - TEMPERATURA BT: F (105° C) AT: B (80° C).
  - GRUPO DE LIGAÇÃO Dn11 10/16.
  - NORMAS ABNT: NBR 10081 - IEC 726.
  - ACESSÓRIOS: BÊNEDICES TÊRMICOS.
  - RODAS BOMBECEONAL.
  - CAIXAS PARA SUPORTE.
- REF: GEAFAT - CONTRATO WALTER.
5. DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO SERÃO A VÁCUO EXTRAVEL MONTADOS EM CARRINHO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
- CORRENTE NOMINAL: 630 A.
  - TENSÃO NOMINAL: 17,5 KV.
  - CAPACIDADE NOMINAL DE INTERRUPÇÃO 350MVA.
  - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO EM QUARTO CIRCUITO 16 KA.
  - COMANDO MOTORIZADO PRETÁ.
  - REF: SIEMENS, MERLIN GERIN, ABB.
6. AS CHAVES SECCIONADORAS SERÃO TRIPOLARES PARA MANDRILAS COM CARGA COM ISOLAMENTO EM RESINA EPOXI. REF: SIEMENS, MERLIN GERIN, ABB.
7. OS CABOS ELÉTRICOS DE LIGAÇÃO ENTRE QDRT E QUADROS ELÉTRICOS DOS BLOCOS SERÃO EXECUTADOS DURANTE A MODIFICAÇÃO ELÉTRICA GERAL DOS BLOCOS.
8. OS DADOS SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS JUNTO COM OS GRUPOS MOTOR-GERADOR DE EMERGÊNCIA.



EMS	DESCRICO	DES.	RESP.	FINNA	DATA
<b>Archi 5</b> Arquitetos Associados R. São Paulo, 57 - 1º andar - 04.000-000 - São Paulo, SP - Tel: (011) 242-5066 - Fax: (011) 252-41.13					
<b>Missão de Serviço</b> OPAC / Construção de Engenharia Fundação Oswaldo Cruz					
NÚMERO DO PROJETO: 033 INCOB - INST. NAC. CONT. QUALI. EM SAUDE					
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO: ELÉTRICA / NORMAL					
FASE DO PROJETO: EXECUTIVO					
OBJETIVO / SETOR: ALIMENTAÇÃO DOS PRÉDIOS					
TÍTULO DO DESENHO: DIAGRAMA UNIFILAR GERAL					
ESCALA: S/ESQ.					
DATA: 15/01/2001					
DESENHISTA: Walter					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WALTER JR					
VISTO:					

NOTA DO PROJETO: 033 INCOB - INST. NAC. CONT. QUALI. EM SAUDE