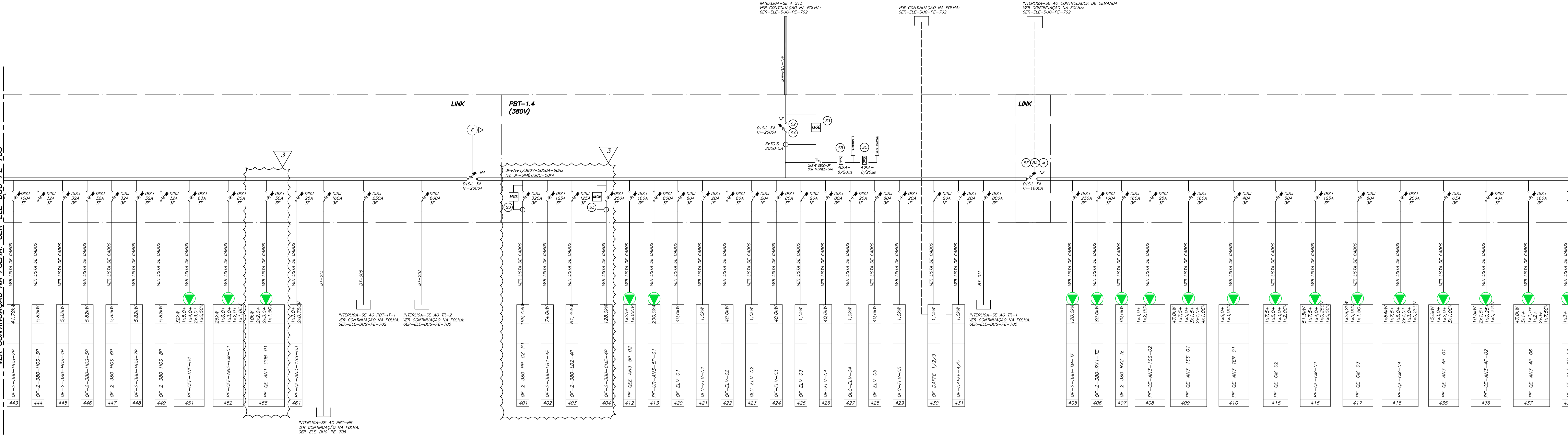


VER CONTINUAÇÃO NA FOLHA GER-ELE-DUG-PE-703

VER CONTINUAÇÃO NA FOLHA GER-ELE-DUG-PE-704

VER CONTINUAÇÃO ACIMA

VER CONTINUAÇÃO ABAIXO



- NOTAS DE BAIXA TENSÃO:**
- OS PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO DEVERÃO OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
 - TODOS OS CABOS DE BAIXA TENSÃO DEVERÃO POSSUIR PARA OS CONDUTORES FASE E NEUTRO ISOLAÇÃO DE 700V E PARA OS CONDUTORES TERMO ISOLAÇÃO DE 700V - 100% TODOS NÃO PROPAGANTES DE CHAMA, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRES DE GASES HALOGENOS, CONFORME NBR-13248.
 - A CONSTRUÇÃO/PAINELAMENTO DOS DISJUNTORES DEVERÁ GARANTIR A SELETIVIDADE ENTRE AS PROTEÇÕES, A SUORTABILIDADE DAS CORRENTES DE CURTO CIRCUITO E A COORDENAÇÃO COM OS CABOS ALIMENTADORES E DISJUNTORES A MONTANTES.
 - A BARRA DO BARRAMENTO NEUTRO DE TODOS OS PAINÉIS E QUADROS DEVE SER A MESMA DOS CONDUTORES FASE.
 - OS PBT'S/DBT'S DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS CONFORME NORMA NBR-IEC-60439-1, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E DIMENSÕES CONFORME LAT 001.
 - O NÍVEL DE CURTO CIRCUITO DOS QUADROS TERMINAS SEME DE 10kA, SALVO QUANDO INDICADO.
 - TODOS OS DISJUNTORES DOS PBT'S/DBT'S DEVERÃO TER UM CONTATO SECO P/ SINALIZAÇÃO NA SUPERFÍCIE FRENAL, DISPONIBILIZADO EM REGIA DE BORNE.
 - OS PAINÉIS DEVERÃO SER MONTADOS TENDO AS DIMENSÕES APROXIMADAS INDICADAS NAS PLANTAS BÁSICAS. DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS PARA AS CONDIÇÕES INDICADAS NO DIAGRAMA UNIFILAR E PLANTAS.
 - TODOS OS DISJUNTORES DE CAPACIDADE MENOR OU IGUAL A 100A DEVERÃO TER OS RELES DE PROTEÇÃO FIXA, OS DISJUNTORES MAIORES DE 100A DEVERÃO TER OS RELES DE PROTEÇÃO MICROPROCESSADOS (SALVO QUANDO INDICADO).
 - TODAS AS CHAVES E DISJUNTORES DEVERÃO POSSUIR ELEMENTOS QUE PERMITAM O BLOQUEIO ATRÁVES DE CADELOS.
 - OS QUADROS INDICADOS COM O SíMBOLO DEVERÃO SER PROJETADOS PELOS FORNECEDORES DOS RESPECTIVOS SISTEMAS.
 - O DIMENSIONAMENTO DAS PROTEÇÕES E CABOS ALIMENTADORES QUADROS DOS ELEVADORES E CLIMATIZAÇÃO DEVERÁ SER CONFIRMADO JUNTO AO FABRICANTE ANTES DE SUA INSTALAÇÃO.

- OBSERVAÇÕES:**
- VER MODELO DOS SUPRESSORES DE SURTO DOS PAINÉIS NO MEMORIAL DESCRITIVO.
 - OS DBT'S DEVERÃO SER INTERTRIVADOS ANIM DE SE EVITAR O PARALELISMO DOS TRANSFORMADORES E CONSEQUENTEMENTE O ALTO NÍVEL DE CURTO CIRCUITO.
 - O DIMENSIONAMENTO DOS CABOS ESTÁ NA LISTA DE CABOS DO PROJETO.

LEGENDA BAIXA TENSÃO

	DISJUNTOR TRIPOLAR
	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR
	MEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS
	FUSÍVEL DIAZO
	BARRAMENTO ALUMINADO DE COBRE
	INTERTRAVAMENTO MECÂNICO E ELÉTRICO
	TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	BARRA DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO
	BARRA DO CONDUTOR NEUTRO

- LEGENDA DE PONTOS DE AUTOMAÇÃO**
- MONITORAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DO UPS INTERFACE SERIAL (CONTATO SECO)
 - MONITORAÇÃO DO STATUS ABERTO/FECHADO DO DISJUNTOR (CONTATO SECO)
 - MEDIDA DE GRANDEZAS ELÉTRICAS - PORTA SERIAL DO MEDIDOR DIGITAL
 - MONITORAÇÃO DO STATUS DE TRIP DO DISJUNTOR (CONTATO SECO)
 - STATUS DE ARMADILHA DO DPS (CONTATO SECO)
 - MONITORAÇÃO DO STATUS DE ALARME DO GERADOR E MONITORAÇÃO DE DEFETOS (INTERFACE SERIAL)
 - MONITORAÇÃO DA POSIÇÃO DA CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (CONTATO SECO)
 - MONITORAÇÃO DO STATUS DE ALARME DO RELE DE TEMPERATURA (CONTATO SECO)

PLANTA CHAVE

01	COMPLEMENTOS DOS PROJETOS (LABORATÓRIOS/COMUNICAÇÕES)	JOSÉ	16/03/2013
02	ATENDIMENTO COMENTÁRIOS CONDOR (ORGANIZAÇÃO/ARQUITETURA)	JOSÉ	27/06/2013
03	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS IER	JOSÉ	06/03/2013
04	EMISSÃO INICIAL	JOSÉ	19/12/2011
REV. DESIGNADA		RESPONSÁVEL	DATA

ENGEFORM constuibase valdeci ferreira & arquitetos associados BN&L

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMÍLIO RIBAS

AV. DR. ANHILDO, 165 - SÃO PAULO - SP

DIAGRAMA UNIFILAR DE BAIXA TENSÃO S/E-1

DIAGRAMAS - PARTE 3

PROJETO EXECUTIVO

704

15/12/2014

AV. ADRIANAR DIZOU FERNANDES, AV. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN