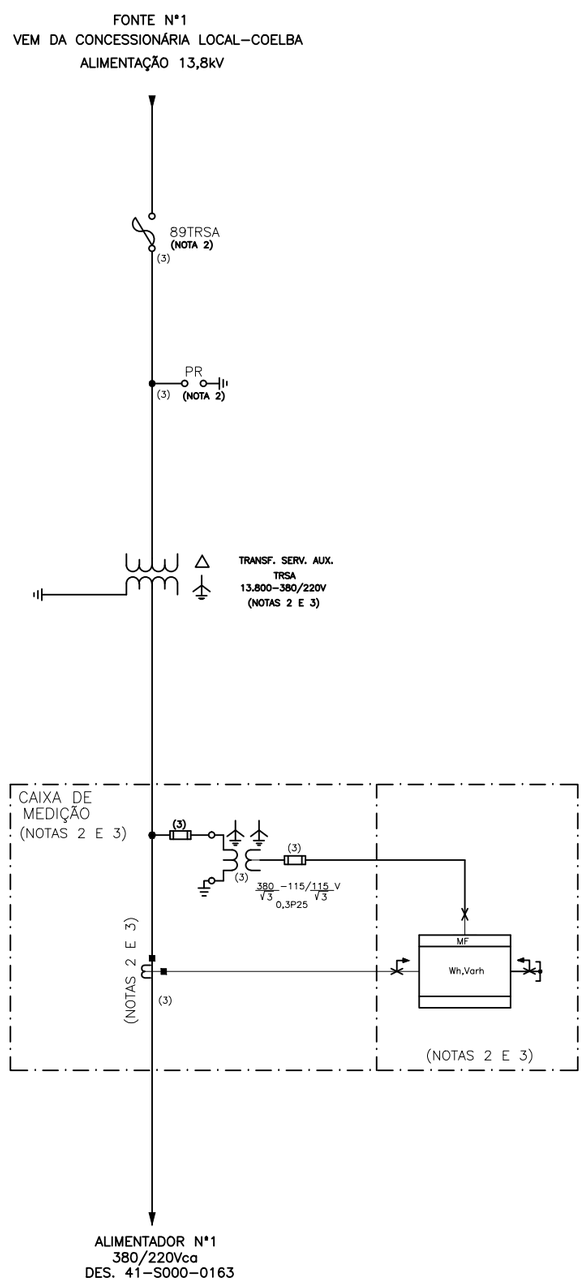

LEGENDA:

CHAVE FUSÍVEL

TRANSFORMADOR DE CORRENTE

TRANSFORMADOR DE POTENCIAL

PR	PARA RAIO
MF	MEDIDOR DE FATURAMENTO
Wh	ENERGIA ATIVA
Varh	ENERGIA REATIVA

NOTAS:

1 – A SEGUNDA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS AUXILIARES CA SERÁ UM GRUPO GERADOR DIESEL LIGADO DIRETAMENTE NO BARRAMENTO DE 380 Vca.

2 – EQUIPAMENTOS A SEREM DEFINIDOS E FORNECIDOS PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL NO MOMENTO DA LIGAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE 13,8kV.

3 – ESTE PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DO TRANSFORMADOR EM POSTE COM MEDIÇÃO DE ENERGIA NA BAIXA TENSÃO. REGISTRA–SE, ENTRETANTO, QUE ESTA CONEXÃO À REDE DE 13,8 kV DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DEVERÁ SEGUIR O PADRÃO DESTA CONCESSIONÁRIA.

DESENHO DE REFERÊNCIA:

41–S000–0163 – SUBESTAÇÃO IGAPORÃ III
DIAGRAMA UNIFILAR DE SERVIÇOS AUXILIARES
CORRENTE ALTERNADA – 380/220Vca

Nº	DESCRIÇÃO	FEITO	VISTO	APROV	DATA

FLUXO engenharia | CYMI MASA | JMM Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A.

SUBESTAÇÕES GENTIO DO OURO II - GILBUÉS II - MORRO DO CHAPÉU II - OUROLÂNDIA II - BROTAS DE MACAÚBAS - IGAPORÃ III - PINDAÍ II
PROJETO BÁSICO

Nº FLUXO 3.51.20-A1-1162	SUBESTAÇÃO IGAPORÃ III SERVIÇOS AUXILIARES 13,8 kV DIAGRAMA UNIFILAR	ESCALA -	
ELAB. ZT / VERIF. NS		FOLHA 1/1	
APROV. ZT			
RESP. TÉC. NS / Nº CREA 27.298/D / DATA 25/04/15	Nº JMM 41-S000-0162	REV. A	

COLOR	PEN Nº	PEN WIDTH
254	254	0,30
252	252	0,30
250	250	0,35
111	7	1,00
41	7	0,20
30	7	0,30
14	14	0,30
11	7	0,60
9	7	0,08
7	7	0,30
6	7	0,40
5	7	0,60
4	7	0,40
3	7	0,30
2	7	0,20
1	7	0,10