







206	206	0,30
204	7	0,10
203	7	0,28
201	201	0,30
198	198	0,30
190	190	0,20
111	7	1,00
41	7	0,20
30	30	0,30
11	7	0,60
10	10	0,30
9	7	0,08
7	7	0,20
6	7	0,60
5	7	0,50
4	7	0,40
3	7	0,30
2	7	0,20
1	7	0,10
COLOR		
PCN N°		
PCN N°/N°		



	DISJUNTOR DE BAIXA TENSÃO
	TRANSFORMADOR DE CORRENTE
	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
	FUSIVEL
	CHAVE DE TESTE
A	AMPERMETRO
K1-K2	CONTATOR
NA	NORMALMENTE ABERTO
NF	NORMALMENTE FECHADO
SPCS	SISTEMA DE PROTEÇÃO, CONTROLE E SUPERVISÃO
27	RELE DE SUBTENSÃO
	MOTOR DO DISJUNTOR

- 1 - A TENSÃO DE COMANDO E SUPERVISÃO DEVERÁ SER 125Vcc E TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER PROVIDOS DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO E AQUECIMENTO ALIMENTADO EM 220Vcc.
- 2 - OS DISJUNTORES DE ENTRADA E INTERLIGAÇÃO DE BARRAS DEVERÃO SER PROVIDOS DE CONTATOS DE ALARME E DE INDICAÇÃO DE ESTADO PARA SUPERVISÃO REMOTA.
- 3 - OS DISJUNTORES DE SAÍDA DEVERÃO SER PROVIDOS DE CONTATOS DE ALARME PARA SUPERVISÃO REMOTA.
- 4 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER FORNECIDOS COM CONECTORES TERMINAIS.
- 5 - PREVER 20% DE ESPAÇO NOS QUADROS PARA FUTUROS DISJUNTORES.
- 6 - ALÉM DOS CONTATOS PARA DISPARO, TODOS OS RELES DEVERÃO POSSUIR CONTATO "NA" LEVADOS A BORNES TERMINAIS PARA SUPERVISÃO REMOTA.
- 7 - AS QUANTIDADES DOS DISPOSITIVOS QUANDO DIFERENTES DE 1 (UM) ESTÃO INDICADAS ENTRE PARENTÊSES.
- 8 - A SUPERVISÃO DE GRANDEZAS ANALÓGICAS DE CORRENTE, TENSÃO, ETC. COM O SISTEMA SPCS DA SUBESTAÇÃO ESTÁ PREVISTA PARA SER REALIZADA ATRAVÉS DE TRANSDUTORES.
- 9 - AS CARACTERÍSTICAS NOMINAIS DOS COMPONENTES INDICADOS COMO "CAP A DEFINIR" SERÃO ESTABELECIDAS NA FASE DO PROJETO EXECUTIVO.

DES. 41-S000-0092 - SUBESTAÇÃO GILBUÉS II
DIAGRAMA UNIFILAR SERVIÇOS AUXILIARES 13,8kV

DES. 41-S000-0094 - SUBESTAÇÃO GILBUÉS II
DIAGRAMA UNIFILAR SERVIÇOS AUXILIARES
CORRENTE CONTÍNUA 125 Vcc