



NOTAS:

- 1 – AS QUANTIDADES DOS DISPOSITIVOS QUANDO DIFERENTE DE 1 (UM) ESTÃO INDICADAS ENTRE PARENTESES.
- 2 – A TENSÃO DE COMANDO E SUPERVISÃO DEVERÁ SER 125Vcc, E TODOS OS CUBÍCULOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO E AQUECIMENTO ALIMENTADO EM 220Vcc.
- 3 – O BARRAMENTO DE 15KV DEVERÁ TER GRADE DE PROTEÇÃO.
- 4 – AS SUPERVISÕES COLETADAS PELAS UNIDADES DIGITAS DEVERÃO SER ENVIADAS PARA O SPCS ATRAVÉS DE COMUNICAÇÃO VIA PROTOCOLO (MODBUS RTU ESCRAVO).
- 5 – OS CUBÍCULOS BLINDADOS DE 15KV DEVERÃO SER PARA USO EXTERNO.
- 6 – DEVERÁ SER FORNECIDO SOMENTE UM LINK PARA USO EM UMA DAS POSIÇÕES INDICADAS.
- 7 – TODOS OS DISJUNTORES AUXILIARES DEVERÃO SER PROVIDOS DE CONTATOS DE ALARME E INDICAÇÃO DE ESTADO PARA SUPERVISÃO REMOTA.

DESENHO DE REFERÊNCIA

- DES. 41-S000-0120 – SE OUROLÂNDIA II
DIAGRAMA UNIFILAR SIMPLIFICADO
SETOR 500kv
- DES. 41-S000-0122 – SE OUROLÂNDIA II
DIAGRAMA UNIFILAR DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO
SETOR 500kv – FL. 1/3
- DES. 41-S000-0123 – SE OUROLÂNDIA II
DIAGRAMA UNIFILAR DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO
SETOR 500kv – FL. 2/3
- DES. 41-S000-0127 – SE OUROLÂNDIA II
DIAGRAMA UNIFILAR DE SERVIÇOS AUXILIARES
CORRENTE ALTERNADA – 380/220Vca – FL. 1/3
- DES. 41-S000-0128 – SE OUROLÂNDIA II
DIAGRAMA UNIFILAR DE SERVIÇOS AUXILIARES
CORRENTE ALTERNADA – 380/220Vca – FL. 2/3
- DES. 41-S000-0129 – SE OUROLÂNDIA II
DIAGRAMA UNIFILAR DE SERVIÇOS AUXILIARES
CORRENTE ALTERNADA – 380/220Vca – FL. 3/3
- DES. 41-S000-0130 – SE OUROLÂNDIA II
DIAGRAMA UNIFILAR DE SERVIÇOS AUXILIARES
CORRENTE ALTERNADA – 380/220Vca – CHESF

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | |
|-------|--------|-----------|
| 254 | 254 | 0,30 |
| 255 | 255 | 0,30 |
| 251 | 251 | 0,30 |
| 250 | 250 | 0,30 |
| 111 | 7 | 1,00 |
| 41 | 7 | 0,20 |
| 30 | 7 | 0,30 |
| 11 | 7 | 0,80 |
| 10 | 10 | 0,30 |
| 9 | 7 | 0,05 |
| 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 | PEN N° | PEN WIDTH |