



|           |        |           |
|-----------|--------|-----------|
| LAYER     | COR    | ESPESSURA |
| 1-RED     | BLACK  | 0,15      |
| 2-YEL     | BLACK  | 0,20      |
| 3-GRE     | BLACK  | 0,30      |
| 4-CYA     | BLACK  | 0,15      |
| 5-BLU     | BLACK  | 0,40      |
| 6-MAG     | BLACK  | 0,15      |
| 7-WHI     | BLACK  | 0,25      |
| COLOR 8   | BLACK  | 0,05      |
| COLOR 9   | BLACK  | 0,10      |
| COLOR 10  | RED    | 0,20      |
| COLOR 10R | ORANGE | 0,20      |
| COLOR 10Y | YELLOW | 0,05      |
| COLOR 10G | GREEN  | 0,05      |
| COLOR 10B | BLACK  | 0,20      |
| COLOR 140 | CYAN   | 0,05      |

| DESENHOS DE REFERÊNCIA |  | NOTAS   |
|------------------------|--|---|
|                        |  | 1. Estimativa feita considerando platagem das estruturas sobre dados topográficos aproximados provenientes do SRTM, livremente disponibilizados pela Norte Energia em conjunto com o levantamento de curvas de nível disponibilizados pelo Consórcio Construtor Belo Monte. |
|                        |  | 2. Foi utilizado o cabo condutor "CANTON", com uma família de estruturas fictícia.  |
|                        |  | 3. O caminhamento não considera obstáculos naturais ou situações especiais, tais como travessias de rodovias, rios e linhas de transmissão, aeroportos e outros.  |
|                        |  | 4. Temperatura de platagem: 60 °C   |
|                        |  | 5. Esse estudo não deve ser utilizado para construção da linha.   |

TRABALHE COM FERRAMENTAS ADEQUADAS.  
 MANTENHA O LOCAL DE TRABALHO  
 LIMPO E ORGANIZADO.  
 NÃO SE ARRISQUE, USE CINTO DE SEGURANÇA.  
 USE EPI's (CAPACETE, BOTAS, LUVAS, ETC.).  
 OBEDEÇA A SINALIZAÇÃO, SEGURANÇA É VIDA!

| 02   |                 |      |            |        |
|------|-----------------|------|------------|--------|
| 01   |                 |      |            |        |
| 00   | EMISSÃO INICIAL |      | 27/07/2011 |        |
| REV. | DESCRIÇÃO       | DATA | DESENHO    | VERIF. |
|      |                 |      |            |        |



GERAL PARA O  
EMPREENDIMENTO

DESENHO:  
JSS 27/07/2011

PROJETO:  
JSS 27/07/2011

CONFERIDO:  
Rubens 27/07/2011

**UHE BELO MONTE**  
**CONSÓRCIO CONSTRUTOR BELO MONTE**

**OBRA PRINCIPAL**  
**LT 34,5 KV SE BELO MONTE - SÍTIO PIMENTAL**  
 Planta com Locação de Estruturas



|                        |              |        |        |      |    |
|------------------------|--------------|--------|--------|------|----|
| DESENHO N°             | GR-LT-EL-040 | ESCALA | 1:1000 | REV. | 00 |
| FORMATO A1 (841x594mm) |              |        |        |      |    |