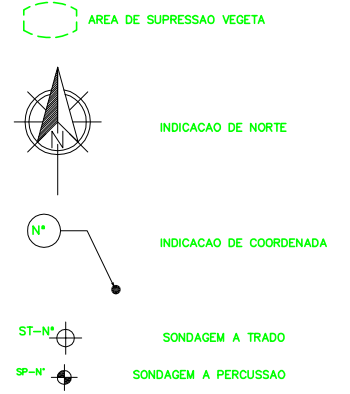


LEGENDA

| EXISTENTE | PROJETO |
|-----------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



NOTAS

- AS MEDIDAS ESTAO EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- MALHA EM COORDENADAS UTM POR SOLICITACAO DA VALE E DESENHO E PROJETOS EM COORDENADAS TOPOGRAFICAS.
- GREIDE DE PROJETO SE REFERE AO GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- ENTRE O KM 604+800 AO KM 616+700 NAO FOI POSSIVEL INDICAR A FIBRA OTICA. OS ARQUIVOS REFERENTES A LOCALIZACAO DA FIBRA OTICA ENVIADOS PELA VALE NAO CONSTAM A EXISTENCIA DE FIBRA OTICA NOS TRECHOS CITADOS.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

250K-B-07191-INTF
 250K-V-06656-CAD
 250K-B-06884-DRE
 250K-Y-07239-SUP
 250K-N-09378-ASV
 250K-N-07281-INTV
 250K-B-06804-TRF
 250K-B-06805-TRF
 250K-B-06806-TRF
 250K-B-06807-TRF

| T.E. | VALIDADO ATENDENDO A RAP RL 200K-G-23044 | GLO | LRP | PHT | MAS | DATA | |
|------|--|--|-------|------|------|--------------|------|
| 0 | C | | | | | 03/07/09 | |
| A | B | FALTA ATENDER AOS COMENTARIOS DO RL-200K-G-23044 | GLO | LRP | PHT | MAS 22/04/09 | |
| REV. | T.E. | DESCRICAO | PROJ. | DES. | VER. | APR. | DATA |

| REVISOES | | | | | | | | | | |
|----------|-----------------|----------------|--------------------|-----------------------|------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|--------------|
| T.E. | TIPO DE EMISSAO | (A) PRELIMINAR | (B) PARA APROVACAO | (C) PARA CONHECIMENTO | (D) PARA COTACAO | (E) PARA CONSTRUCAO | (F) CONFORME COMPRADO | (G) CONFORME CONSTRUIDO | (H) CANCELADO | (V) VALIDADO |
| | | | | | | | | | | |

ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 06
SEGMENTO KM 603+150 AO KM 615+986
PROJETO GEOMETRICO - FERROVIA - KM 604+700 AO KM 605+300

| | | | |
|-----------|-----------------|--------------|---------|
| ESCALA SE | N° CONTRATADA | N° VALE | REVISAO |
| 1:1000 | L6B1-532-CM-004 | 250K-B-06700 | 0 |