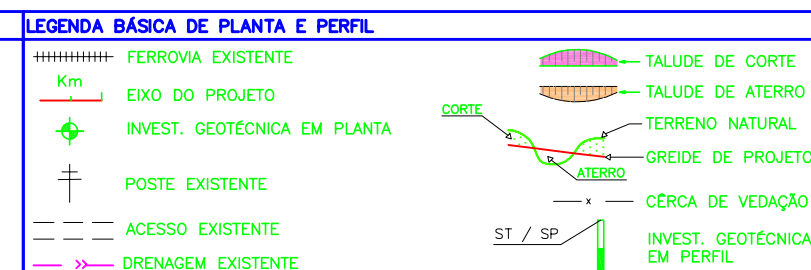


- NOTAS**
- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METROS.
 - 2 - O GREIDE DE PROJETO REFERE-SE AO NÍVEL DE TERRAPLENAGEM.
 - 3 - PARA LEGENDA VER DESENHO Nº 234K-B-05975
 - 4 - PROJETO ELABORADO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO PROJETO BÁSICO.
 - 5 - DESENHO DE REFERÊNCIA: PROJETO BÁSICO.
 - 6 - PARA AS DEMAIS INFORMAÇÕES DE BOLETINS DE SONDAEM VER RELATÓRIOS RL-200K-X-08059 E RL-200K-X-08055 DO PROJETO BÁSICO.



| REV. | T.E. | DESCRIÇÃO | PROJ. | DES. | VER. | APR. | DATA |
|------|------|--|-------|-------|------|------|----------|
| 2 | E | APROVADO ATENDENDO RAP RL-234K-G-07645 | E.VAZ | D.N | WR | JMS | 04/01/11 |
| 1 | B | PARA APROVAÇÃO | E.VAZ | D.N | WR | JMS | 03/01/11 |
| 0 | E | APROVADO ATENDENDO RAP RL-234K-G-07645 | VA | DN | WR | JMS | 08/10/10 |
| A | B | EMISSÃO INICIAL | E.VAZ | J.O.M | WR | JMS | 30/06/10 |

REVISÕES

| TIPO DE EMISSÃO | (A) PRELIMINAR | (B) PARA APROVAÇÃO | (C) PARA CONHECIMENTO | (D) PARA COTAÇÃO | (E) PARA CONSTRUÇÃO | (F) CONFORME COMPRADO | (G) CONFORME CONSTRUÍDO | (H) CANCELADO |
|-----------------|----------------|--------------------|-----------------------|------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|
|-----------------|----------------|--------------------|-----------------------|------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|

VALE **ODEBRECHT** **JMSouto**

RESP. PROJ. CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A. ENGENHARIA E CONSULTORIA

PROGRAMA CAPACITAÇÃO LOGÍSTICA NORTE N1030-02

PROJETO EXECUTIVO
FERROVIA - KM 202,88 A KM 331,03
DUPLICAÇÃO DA LINHA TRONCO - SEGMENTO 20-21
GEOMÉTRICO - KM 320,400 A KM 321,100
PLANTA E PERFIL

ESCALA SE Nº CONTRATADA Nº VALE REVISÃO
INDIC. - JCVR55A1-1-GM-PPE-0006 234K-B-05982 2