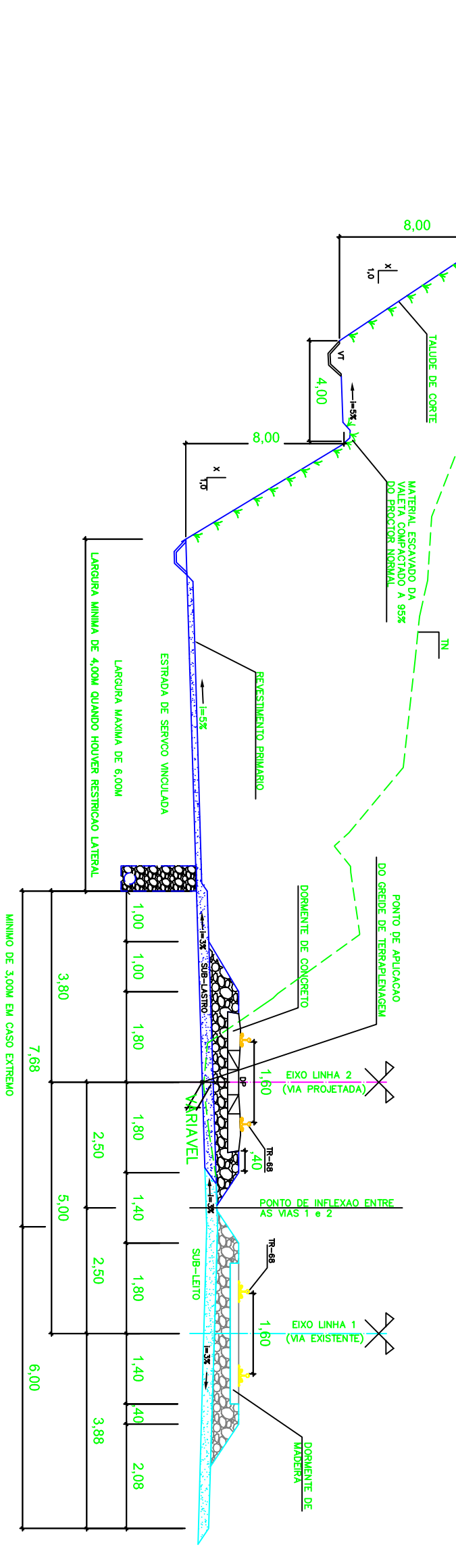
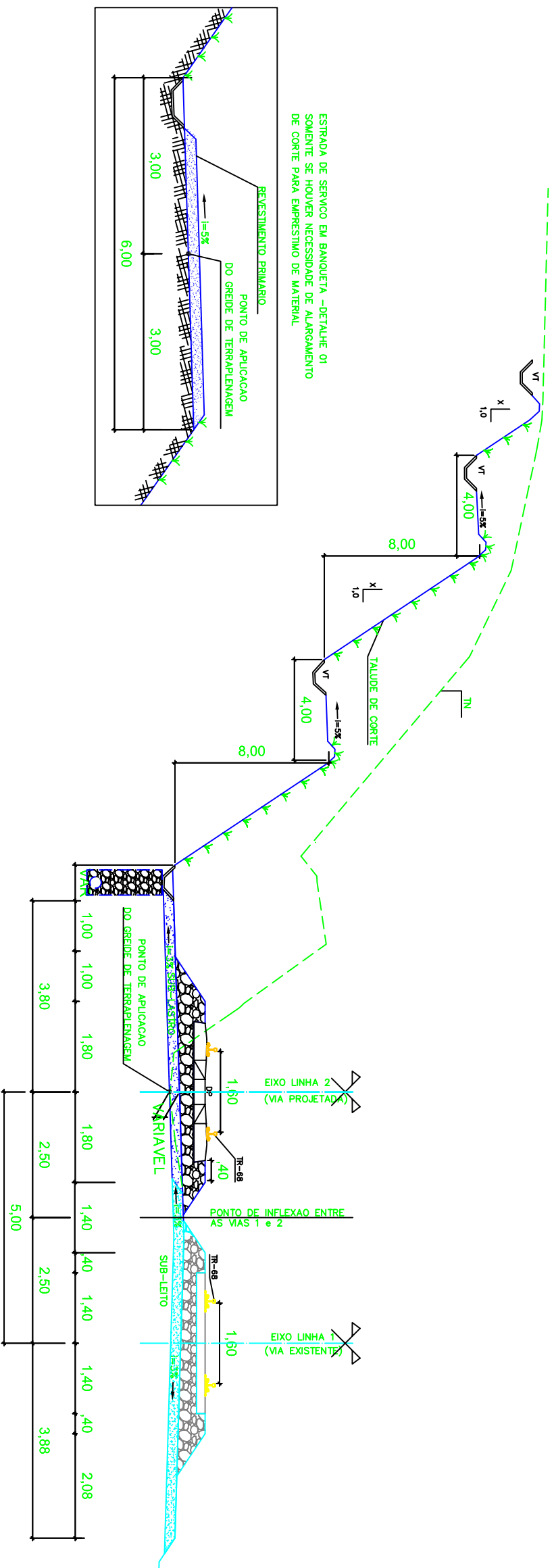


# LEGENDA

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



## NOTAS

- 1- AS DIMENSÖES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- O ALARGAMENTO DE CORTE, QUANDO DESTINADO A EMPRESTIMO E SUA LARGURA FOR SUPERIORE, PODE SER UTILIZADO PARA IMPLANTACAO DE ESTRADA DE SERVIÇO.
- 3- SE O ALARGAMENTO FOR MAIS LARGO QUE A ESTRADA DE SERVIÇO, O VALOR ENTRE ESTA E O TALUDE DO CORTE UM RESMÃO SEMELHANTE A UM VALETÃO TRAPEZODAL.
- 4- AS RECLIVIDADES DE TALUDES DEBEM SER DEFINIDAS CASO A CASO.
- 5- SE FORNADO EM 1:1, A ESCALA SERA 1:100.

## DOCUMENTOS DE REFERENCIA

PROJETO DE SUPERESTRUTURA  
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

| REVISÖES | TE | TIPO DE EMISSÃO      | DESCRICAO               | PROJL | DES. | VER. | APR. | DATA |
|----------|----|----------------------|-------------------------|-------|------|------|------|------|
|          | A  | (A) PRELIMINAR       | (C) PARA COMEÇAMENTO    |       |      |      |      |      |
|          | B  | (B) PARA APROVACAO   | (D) PARA COTACAO        |       |      |      |      |      |
|          | C  | (C) PARA COMEÇAMENTO | (E) PARA CONSTRUCAO     |       |      |      |      |      |
|          | D  | (D) PARA APROVACAO   | (F) CONFORME COMPROVADO |       |      |      |      |      |
|          | E  | (E) PARA COMEÇAMENTO | (G) CONFORME COMPROVADO |       |      |      |      |      |
|          | F  | (F) PARA APROVACAO   | (H) CANCELADO           |       |      |      |      |      |
|          | G  | (G) PARA COMEÇAMENTO | (I) VALIADO             |       |      |      |      |      |



**ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02**

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361  
PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 06  
SEGMEN TO KM 603+150 AO KM 615+986  
TERRAPLENAGEM - SECAO TRANSVERSAL TIPO - CORTE  
PROJETO BASICO

ESCALA SE 1:50 N° CONTRATA DA L6B1-532-TR-002 N° VALE 250K-B-09335 REVISAO 0