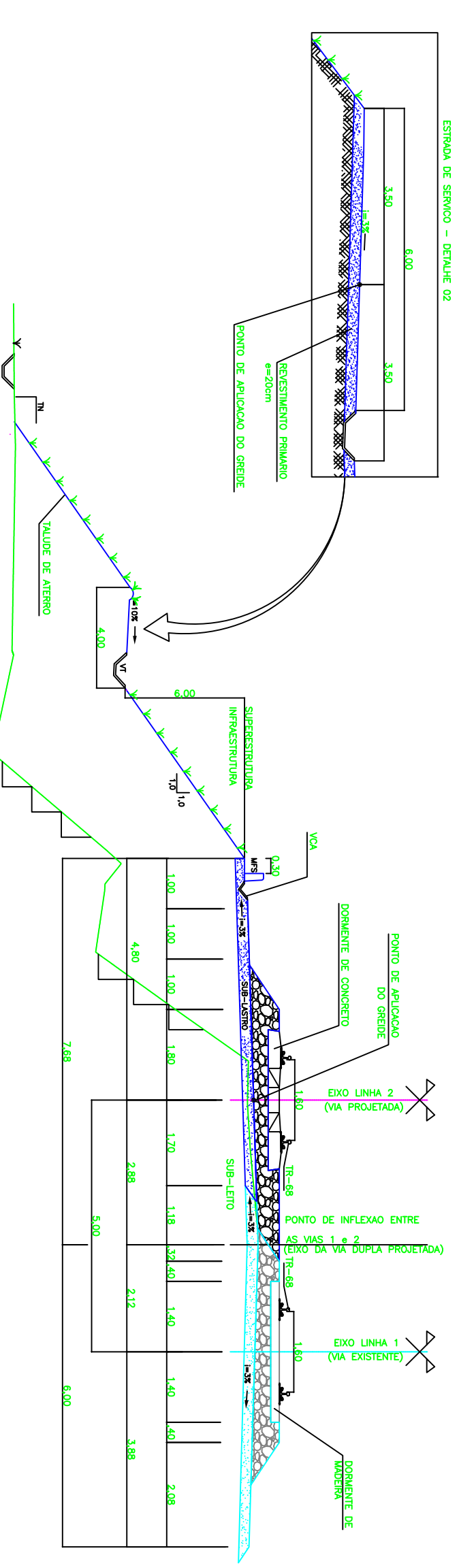
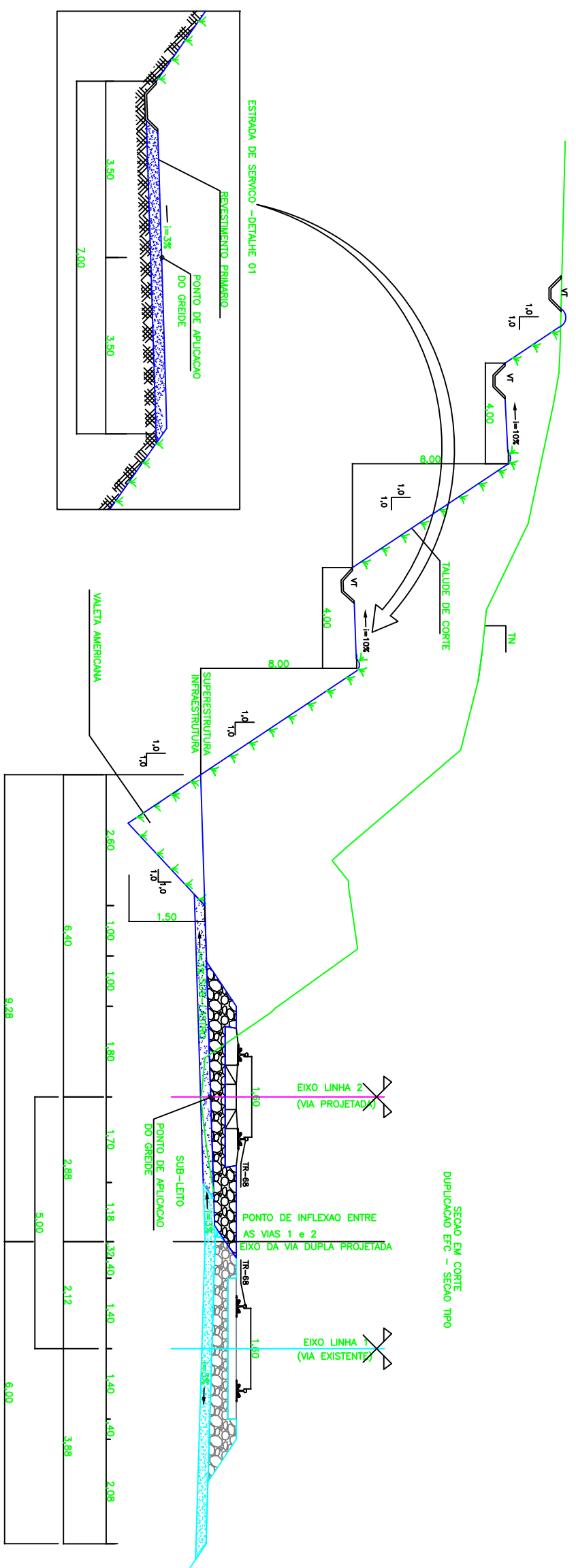


LEGENDAS

EXISTENTE	PROJETO



Localção 5

AV	<input checked="" type="checkbox"/>	APROVADO E VALIDADO
AC	<input type="checkbox"/>	APROVADO COM COMENTARIO
RE	<input type="checkbox"/>	NÃO APROVADO / RESERVA
EL	<input type="checkbox"/>	NÃO APROVADO / ELIMINAR
NOME: ANDRÉ SERRATI		
FUNÇÃO: GERENTE DE DESENVOLVIMENTO - DATA: 17/10/08		
AV	<input checked="" type="checkbox"/>	APROVADO E VALIDADO
AC	<input type="checkbox"/>	APROVADO COM COMENTARIO
RE	<input type="checkbox"/>	NÃO APROVADO / RESERVA
EL	<input type="checkbox"/>	NÃO APROVADO / ELIMINAR
NOME: ANDRÉ SERRATI		
FUNÇÃO: GERENTE DE DESENVOLVIMENTO - DATA: 17/10/08		



ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 0,00 AO KM 331,03
 DUPLICAÇÃO FERROVIA - LOTE 02
 SEGUIMENTO - KM 59+633 AO KM 70+726
 PROJETO GEOMETRICO - SECAO TRANSVERSAL TIPO
 PROJETO BASICO

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

NOTAS

1. AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CASO NECESSÁRIO, O CAMINHO DE SERVIÇO PODE SER INSERIDO NAUMA DAS BERMAS, COM LARGURA DE 6,0m.

REVISÃO	TIPO DE EMISSÃO	DESCRIÇÃO	PROJ. DES.	VER.	APR.	DATA
0	C	APROVADO PELA VALE	VEGA	TSS	ASX	30/09/08
0	C	PARA CONHECIMENTO	VEGA	DOT	AFG	19/09/08

REVISÕES
 (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVADO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONHECIMENTO (F) PARA CONHECIMENTO (G) PARA CONHECIMENTO (H) PARA CONHECIMENTO (I) PARA CONHECIMENTO (J) PARA CONHECIMENTO (K) PARA CONHECIMENTO (L) PARA CONHECIMENTO (M) PARA CONHECIMENTO (N) PARA CONHECIMENTO (O) PARA CONHECIMENTO (P) PARA CONHECIMENTO (Q) PARA CONHECIMENTO (R) PARA CONHECIMENTO (S) PARA CONHECIMENTO (T) PARA CONHECIMENTO (U) PARA CONHECIMENTO (V) PARA CONHECIMENTO (W) PARA CONHECIMENTO (X) PARA CONHECIMENTO (Y) PARA CONHECIMENTO (Z) PARA CONHECIMENTO

ESCALA: SE	1:2000
Nº CONTRATAÇÃO	VRD01-PBFT-PG-001-01
Nº VALE	230K-B-07064
REVISÃO	0

PROJETO	GEOMETRICO
TIPO	SECAO TRANSVERSAL
DATA	17/10/08
PROJ. DES.	VEGA
VER.	TSS
APR.	ASX
DATA	30/09/08