














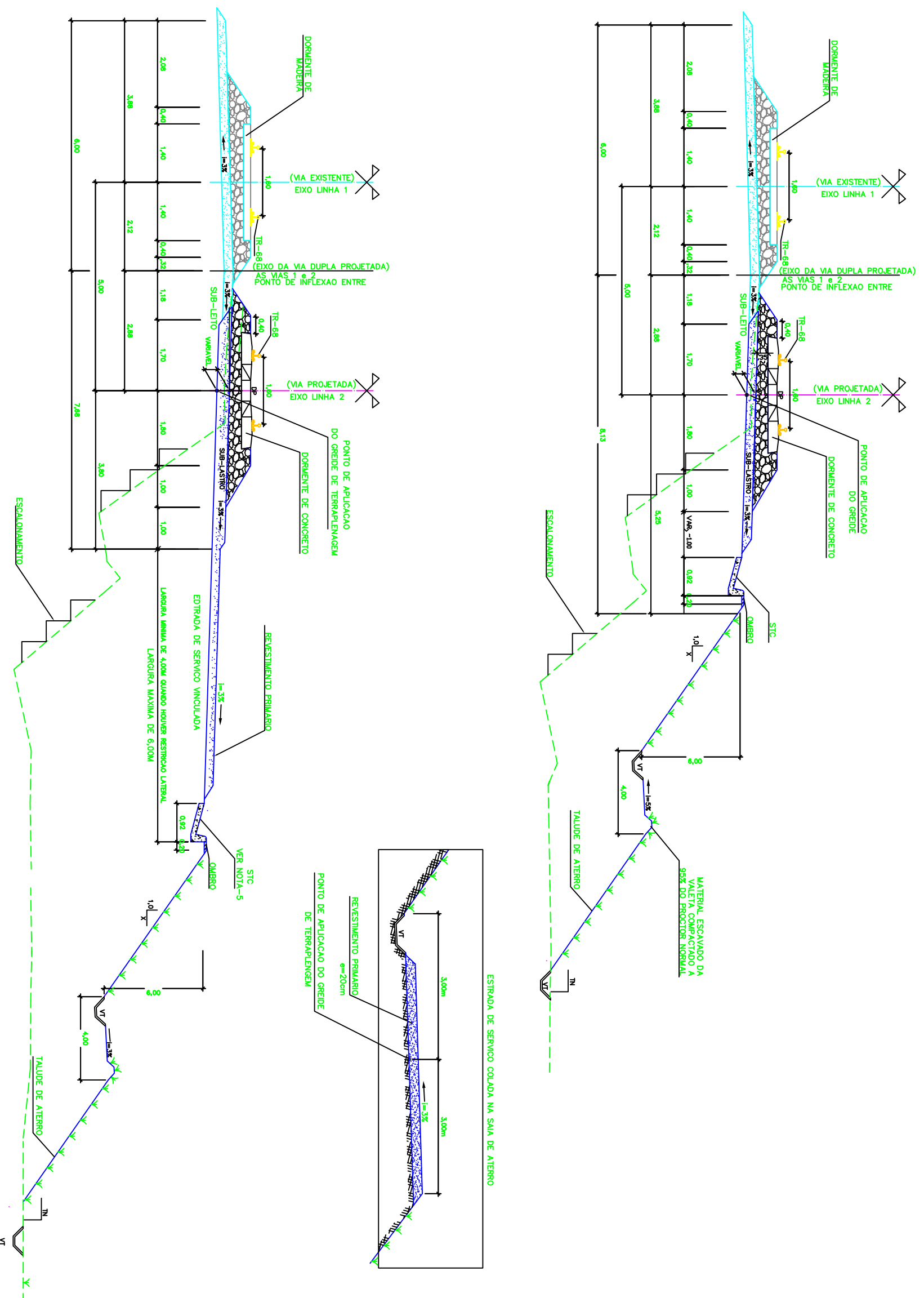


LEGENDA

EXISTENTE	PROJETO
 EXISTENTE	 PROJETO
 EXISTENTE	 PROJETO
 SUB-LASTRO	 SUB-LASTRO
 DORMENTE	 DORMENTE
 TRILHO	 TRILHO
	 VALETA TRAPEZOIDAL
	 TERRENO NATURAL
	 VALETA DE CRISTA DE ATERRO
	 MFS - MEIO-FIO COM SARETA
	 TRILHO



Locação 43



ESTRADA DE FERRO CARAJAS N1030-02

FERROVIA - KM 541,05 A KM 891,361
 PROGRAMA CAPACITACAO LOGISTICA NORTE - LOTE 06
 SEGMENTO KM 651+337 AO KM 666+628
 SECAO TRANSVERSAL TIPO - ATERRO
 PROJETO BASICO

ESCALA SE	Nº CONTRATAÇÃO	Nº VALE	REVISÃO
1:50	16B4-532-TR-009	250K-B-09304	0

NOTAS

- 1- AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- AS DECLINAÇÕES DE TALUDES DEVEM SER DADAS EM CASO A CASO.
- 3- PARA OS CANTOS DE SERVIÇO DEVEM SER APROPRIADOS OS CANTOS DE ENTRADE E SAÍDA DE SERVIÇO (REQUERIMENTO DE SERVIÇOS INDISPENSÁVEIS).
- 4- ONDE NÃO EXISTIR OU OCORRER INTERFERÊNCIA DA AMPLIAÇÃO, DEVEM SER PROJETADOS DORMENTES ABANCO.
- 5- COM GREIDE ROLADO
- 6- NO PE DA SAIA DO ATERRO
- 7- SE HOUVER MATERIAL EXCEDENTE LEVANTAR O GREIDE NA SAIA DO ATERRO ATÉ ONDE O VOLUME DO MATERIAL PERMITIR, NESTES CASOS A LARGURA DA ESTRADA DE SERVIÇO DEVERÁ TER NECESSARIAMENTE 6,00M

- 5- USAR O SÍTIO IFC-01 QUANDO A ESTRADA DE SERVIÇO ESTIVER COLADA NA PLATAFORMA DA FERROVIA.
- 6- SE PLOTADO EM A3, A ESCALA SERÁ 1:100

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- 250K-B-08880-TRIPA GEOMETRICO FERROVIA

REVISÃO	TE	TIPO DE EMISSÃO	REVISÕES
	A	PRELIMINAR	(A) PARA COMEÇAMENTO (B) PARA CONSTRUÇÃO (C) PARA CONSTRUÇÃO (D) PARA CONSTRUÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) PARA CONSTRUÇÃO (G) PARA CONSTRUÇÃO (H) PARA CONSTRUÇÃO (I) PARA CONSTRUÇÃO (J) PARA CONSTRUÇÃO (K) PARA CONSTRUÇÃO (L) PARA CONSTRUÇÃO (M) PARA CONSTRUÇÃO (N) PARA CONSTRUÇÃO (O) PARA CONSTRUÇÃO (P) PARA CONSTRUÇÃO (Q) PARA CONSTRUÇÃO (R) PARA CONSTRUÇÃO (S) PARA CONSTRUÇÃO (T) PARA CONSTRUÇÃO (U) PARA CONSTRUÇÃO (V) PARA CONSTRUÇÃO (W) PARA CONSTRUÇÃO (X) PARA CONSTRUÇÃO (Y) PARA CONSTRUÇÃO (Z) PARA CONSTRUÇÃO
	B	PARA APROVAÇÃO	
	C	VALIDADO	
	D	VALIDADO	
	E	VALIDADO	
	F	VALIDADO	
	G	VALIDADO	
	H	VALIDADO	
	I	VALIDADO	
	J	VALIDADO	
	K	VALIDADO	
	L	VALIDADO	
	M	VALIDADO	
	N	VALIDADO	
	O	VALIDADO	
	P	VALIDADO	
	Q	VALIDADO	
	R	VALIDADO	
	S	VALIDADO	
	T	VALIDADO	
	U	VALIDADO	
	V	VALIDADO	
	W	VALIDADO	
	X	VALIDADO	
	Y	VALIDADO	
	Z	VALIDADO	