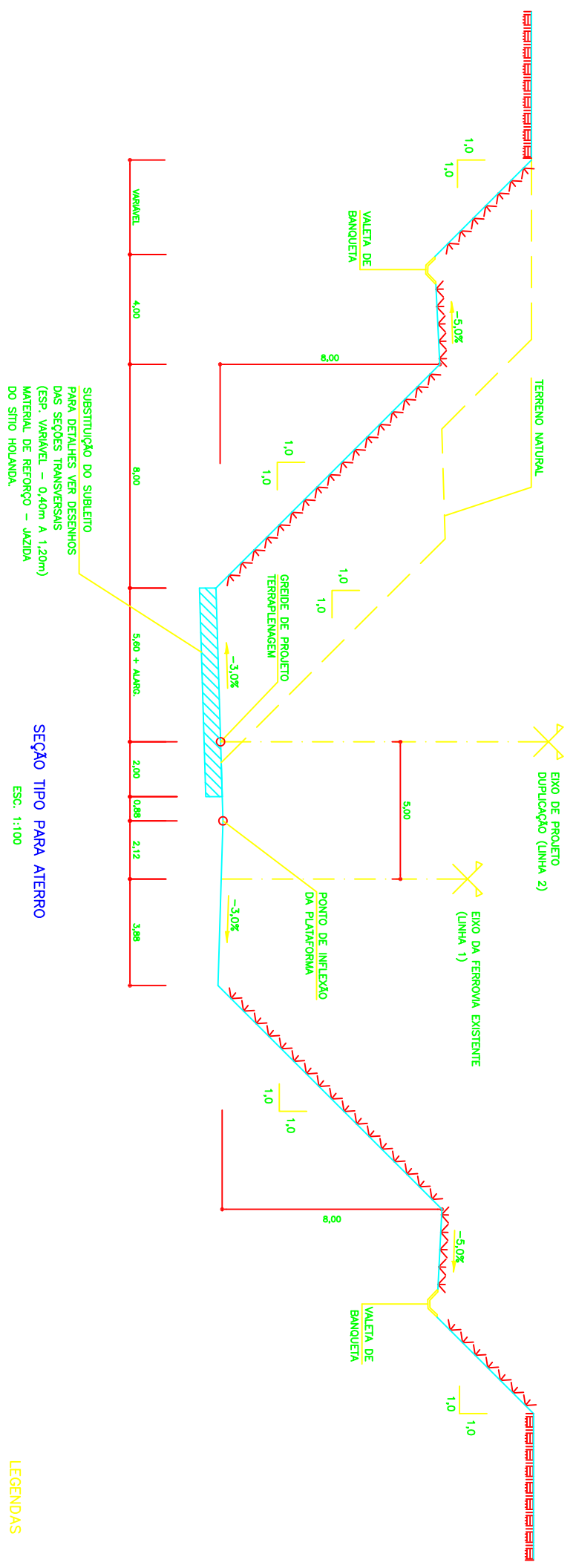
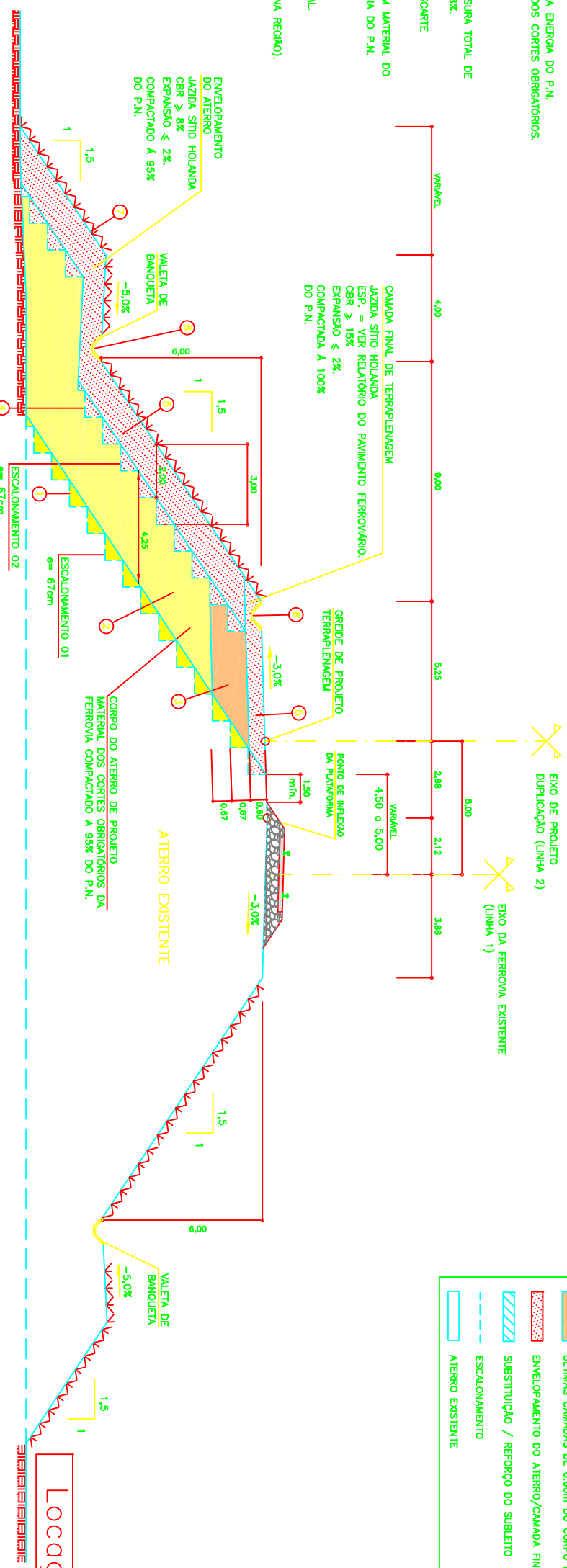


SEÇÃO TIPO PARA CORTE
ESC. 1:100



SEÇÃO TIPO PARA ATERRRO
ESC. 1:100



LEGENDAS

- CORPO DE ATERRRO - PROJETO
- ÚLTIMAS CAMADAS DE 0,60m DO CORPO DE ATERRRO - PROJETO
- ENVELOPAMENTO DO ATERRRO/CAMADA FINAL - PROJETO
- SUBSTITUIÇÃO / REFORÇO DO SUBLEITO
- ESCALONAMENTO
- ATERRRO EXISTENTE

- SEQUENCIA DE EXECUÇÃO DOS ATERRROS:**
- 1 - LIMPEZA E ESCALONAMENTO 01 DO TALUDE DE ATERRRO EXISTENTE ($\phi = 67\text{cm}$). ATENÇÃO ESPECIAL DEVERÁ SER DADA NA ESCOVAÇÃO DOS ÚLTIMOS DEGRAUS EM FUNÇÃO DO TRÁFEGO FERROVIÁRIO DE MODO A NÃO DESESTABILIZAR A PLATAFORMA EXISTENTE.
 - 2 - COMPACTAÇÃO DO CORPO DO ATERRRO EM CAMADAS DE 22cm, A 95% DA ENERGIA DO P.N. ATÉ 1,20m ABAIXO DO GREIDE DE PROJETO, UTILIZANDO OS MATERIAIS DOS CORTES OBRIGATORIOS. O MATERIAL DEVERÁ SER COMPACTADO NA UMIDADE ÓTIMA.
 - 3 - COMPACTAÇÃO DAS ÚLTIMAS CAMADAS DO CORPO DE ATERRRO NA ESPESURA TOTAL DE 1,34m A 95% DA ENERGIA DO P.N. UTILIZANDO MATERIAL COM CBR \geq 8%.
 - 4 - ESCALONAMENTO 02 DO CORPO DO NOVO ATERRRO ($\phi = 67\text{cm}$) COM DESCARTE DO MATERIAL RETIRADO.
 - 5 - COMPACTAÇÃO DO ENVELOPAMENTO DO ATERRRO E DA CAMADA FINAL COM MATERIAL DO SITO HOLANDA. (CBR \geq 8%) EM CAMADAS DE 22cm A 100% DA ENERGIA DO P.N.
 - 6 - IMPLANTAÇÃO IMEDIATA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL.
 - 7 - IMPLANTAÇÃO IMEDIATA DO REVESTIMENTO DE TALUDES COM TELA VEGETAL.
 - 8 - AS OBRAS NÃO DEVERÃO SER FEITAS NO INVERNO (PERÍODO CHUVOSO NA REGIÃO).

NOTAS
1 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

REV.	TE.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
0	E	APROVADO ATENDENDO RMP RL-254K-C-00390	E.G.	C.S.	W.R.	J.M.S.	27/10/10
A	B	EMISSÃO INICIAL	E.G.	M.F.	W.R.	J.M.S.	04/08/10
REV.	TE.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA

REVISÕES

REVISÃO	TIPO DE EMISSÃO	DESCRIÇÃO
(A)	PRELIMINAR	
(B)	PARA APROVAÇÃO	
(C)	PARA CONHECIMENTO	
(D)	PARA CONTÍDIO	
(E)	PARA CONSTRUÇÃO	
(F)	CONFERIR COMPROVADO	
(G)	CONFERIR CONSTRUÍDO	
(H)	CANCELADO	

PROGRAMA CAPACITAÇÃO LOGÍSTICA NORTE N1030-02

PROJETO EXECUTIVO
FERROVIA - KM 727,13 A KM 811,38
DUPLICAÇÃO DA LINHA TRONCO - SEGMENTO 47-48
TERRAPLENAGEM
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO PARA CORTE E ATERRRO

VALE **ODERBRECHT** **M. Souto**

RESP. **ODERBRECHT** **M. Souto**

ESCALA SE INDIC. - N° CONTRATAÇÃO JCVR5546-1-TR-STP-0002 N° VALE 254K-B-06720

REVISÃO 0