









- LEGENDA**

  -  GABIÃO CAIXA, COM PEDRAS DE 150mm a 250mm.
  -  COLCHÃO RENDO, ESPESURA 30cm, COM PEDRAS DE 70mm a 150mm.
  -  ENROCAMENTO
  -  SOLO REGULARIZADO E COMPACTADO COM GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 100% PROCTOR NORMAL.
  -  ATERRRO REGULARIZADO E COMPACTADO COM GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 95% PROCTOR NORMAL.
  -  PROTEÇÃO VEGETAL NAS ÁREAS DE TALUDE - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS.
  -  TERRENO NATURAL
  -  ALAMEDADO

NOTAS		ARQUIVO TÉCNICO	EM
<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta Folha é de propriedade da VALEC e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A liberação ou aprovação deste documento não exime o projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo.</li> </ul>		_____	____/____/____
<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO			
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS			
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO			
		ASSINATURA	EM
			____/____/____
<b>ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA</b>			
<b>LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA</b>			
		ASSINATURA	EM
			____/____/____
		APROVAÇÃO	EM
			____/____/____

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

- Notas de Serviço de Drenagem: 80-NS-364F-19-8000
- Memória de Cálculo de Drenagem: 80-MC-364F-19-8000

0	23/05/17	E	MMS	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO

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

<b>VALEC</b>		<b>Engenharia, Construção e Ferrovias S.A.</b>		<b>EF-151 FERROVIA NORTE SUL</b> SUBTRECHO: BELÉM (PA) – PANGRAMA, (SP) SEGMENTO: 01 - KM 818+300 (CÓRREGO JABOTI) - KM 1294 (PÁTIO DE URUQUÁ) LOTE CONSTRUÇÃO: 13 - KM 818+300 (CÓRREGO JABOTI) - KM 917+100 TÍTULO <b>PROJETO EXECUTIVO</b> <b>PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA ERODIDA</b>  <b>KM 866+200 A KM 866+450</b>	
RESPONSÁVEL		DATA			
PROJ. ANDRE MARINHO DE ASSIS - OEA 19121-02/F		23/05/17			
DES. ANDRE MARINHO		23/05/17		Nº VALEC <b>80-DES-364F-19-8000</b>	
VER: TAMARA S. T. SILVA - OEA 19121-02/F		23/05/17		Nº PROJ. 7/17	