



- LEGENDA**
- GABÃO CAIXA, COM PEDRAS DE 150mm a 250mm.
 - COLCHÃO RENO, ESPESSURA 30cm, COM PEDRAS DE 70mm a 150mm.
 - ENROCAMENTO
 - SOLO REGULARIZADO E COMPACTADO COM GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 100% PROCTOR NORMAL.
 - ATERRO 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
 - ALAMBRADO

NOTAS	
<ul style="list-style-type: none">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.	
ARQUIVO TÉCNICO	EM
<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	
<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	
<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
ASSINATURA	EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.	
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
ASSINATURA	EM
APROVAÇÃO	EM

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:				
<ul style="list-style-type: none">Notas de Serviço de Drenagem: 80-NS-364F-19-8000Memória 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	(I)	
VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.		EF-151 FERROVIA NORTE SUL		
		TRECHO: BELÉM (PA) – PANORAMA (SP)		
		SUBTRECHO: KM 818+300 (CÓRREGO JABOTI) – KM 1294 (PÁTIO DE URUACU)		
		SEMENTO: 01 – KM 818+300 (C. JABOTI) – KM 927+760 (C. CABECERA GRANDE)		
		LOTE CONSTRUÇÃO: 13 – KM 818+300 (CÓRREGO JABOTI) – KM 917+100		
		TÍTULO		
		PROJETO EXECUTIVO		
		PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA ERODIDA		
		KM 866+200 A KM 866+450		
RESPONSÁVEL		DATA	ESCALA	Nº VALEC
PROJ. INGENHEIRO W. SOARES - CREA 000000000-00/00		23/05/17	INDICADA	80-DES-364F-19-8000
DES. ANDRÉ ABREU		23/05/17		
VER: ANDRÉ ABREU		23/05/17		
TAVORA S. T. C. SILVA - CREA 000000000-00/00		23/05/17		Nº PROJ.

ESCALA
1: 250