









- | 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. |
|  | 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 |
|  | ALAMEIRADO |

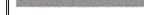
NOTAS		ARQUIVO TÉCNICO	EM
<ul style="list-style-type: none"> Esta Folha é de propriedade da VALEC e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A liberação ou aprovação deste documento não exime a projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo. 		_____	____/____/____
		<input type="checkbox"/> 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:

- 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	()

 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 URUQUÁ) SEGMENTO: 01 - KM 818+300 (C. JABOTI) – KM 927+760 (C. CABECEIRA GRANDE) LOTE CONSTRUÇÃO: 13 - KM 818+300 (CÓRREGO JABOTI) – KM 917+100
	13 - KM 818+300 (CÓRREGO JABOTI) – KM 917+100

		TÍTULO		PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA ERODIDA	
RESPONSÁVEL		DATA		KM 866+200 A KM 866+450 N° VALEC 80-DES-364F-19-8000 12/17	
PROJ. (WAGNER M. SILVA - ODEA 907921-0/09)		23/05/17		ESCALA INDICADA N° PROJ.	
DES. (ANDRÉ ABREU)		23/05/17			
VCR: (WAGNER M. SILVA - ODEA 907921-0/09)		23/05/17			

ESCALA
1: 250