









- | LEGENDA | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GABIÃO CAIXA, COM PEDRAS DE 150mm a 250mm. |
|  | COLCHÃO RÊDO, 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 |
|  | ALAMEDADO |


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 o projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo. 		<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>
		<input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO	
		<input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS	
		<input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO	
		ASSINATURA	EM
		<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA			
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA			
		ASSINATURA	EM
		<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>
		APROVAÇÃO	EM
		<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>

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 (CABOETE JABOTI) – KM 1294 (PÁTO DE URUAJU) SEGMENTO: 01 – KM 818+300 (CABOETE JABOTI) – KM 827+760 (C. CABECEIRA GRANDE) LOTE CONSTRUÇÃO: 13 – KM 818+300 (CABOETE JABOTI) – KM 917+100		
	TÍTULO		
	PROJETO EXECUTIVO		
	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA ERODIDA		
RESPONSÁVEL		DATA	
PROJ. / REVISÃO Nº 0000 – DATA 01/01/2017	23/05/17		
DES. / REVISÃO Nº 0000 – DATA 01/01/2017	23/05/17		
VER. / REVISÃO Nº 0000 – DATA 01/01/2017	ESCALA INDICADA		Nº PROJ.
		80-DES-364F-19-8000	
		14/17	

ESCALA
1: 250