



- 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
- ALAMEDRADO

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"/>	___/___/___
		<input type="checkbox"/>	___/___/___
		<input type="checkbox"/>	___/___/___
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	EMIÇÃO INICIAL	
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO	
TIPO DE EMISSÃO		(A) PRELIMINAR (B) PARA LIBERAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO		(D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO	
				(G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO (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 (PÁTO 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			
RESPONSÁVEL		DATA		KM 866+200 A KM 866+450	
PROJ.	PROJ. RESPONSÁVEL	23/05/17			
DES.	DES.	23/05/17		ESCALA INDICADA	Nº VALEC 80–DES–364F–19–8000 9/17
VER.	VER.	23/05/17		Nº PROJ.	
TAVEL S. T. C. SILVA – DES. Nº 11501-2016					