



- 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
<div><input type="checkbox"/> LIBERADO PARA EMISSÃO</div> <div><input type="checkbox"/> LIBERADO COM COMENTÁRIOS</div> <div><input type="checkbox"/> NÃO LIBERADO</div>	
ASSINATURA	EM
ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.	
LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA	
ASSINATURA	EM
APROVAÇÃO	
EM	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	()
VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.		EF-151 FERROVIA NORTE SUL	
		TRECHO: BELEM (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. CABECEIRA GRANDE)	
		LOTE CONSTRUÇÃO: 13 – KM 818+300 (CÓRREGO JABOTI) – KM 917+100	
TÍTULO		PROJETO EXECUTIVO	
		PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA ERODIDA	
RESPONSÁVEL		DATA	
PROJ. RESPONSÁVEL: M. S. SOUZA – CREA Nº 17621-2/SP		23/05/17	
DES. ANDR. ABREU		23/05/17	
VER: ANDR. S. T. C. SILVA – CREA Nº 17621-2/SP		23/05/17	
		ESCALA INDICADA	Nº VALEC
			80-DES-364F-19-8000
		Nº PROJ.	16/17