



DETALHES: GABÃO E COLCHÃO RENO

Escala: 1:100

ASSENTAMENTO DO GABÃO

— NA EXECUÇÃO DO GABÃO CAIXA, DEVERÁ SER COLOCADA UMA MANTA GEOTÊXTIL DE GRAMATURA 400 GR/M2 NO CONTATO DAS CAIXAS C/ SOLO, TANTO EM SUA BASE COMO EM ATERROS LATERAIS.

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

- 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

☐ LIBERADO PARA EMISSÃO

☐ LIBERADO COM COMENTÁRIOS

☐ 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	(I)

VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.

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

KM 866+200 A KM 866+450

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. RESPONSÁVEL: M. SOARES – OBRAS E INFRAESTRUTURA	23/05/17
DES. ANDRÉ ARAÚJO	23/05/17
VER. TAVARES S. T. C. SILVA – OBRAS E INFRAESTRUTURA	23/05/17

ESCALA INDICADA	Nº VALEC	80–DES–364F–19–8000	10/17
	Nº PROJ.		