



ESCALA  
1: 250

DETALHES: GABÃO E COLCHÃO RENO

Escala: 1:100

ASSENTAMENTO DO GABÃO

— NA EXECUÇÃO DO GABÃO CAIXA, DEVERÁ SER COLOCADA UMA MANTA GEOTÊXTEL 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

ASSINATURA

EM

APROVAÇÃO

EM

ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

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  
(B) PARA LIBERAÇÃO  
(C) PARA CONHECIMENTO

(D) PARA COTAÇÃO  
(E) PARA CONSTRUÇÃO  
(F) CONFORME COMPRADO

(G) CONFORME CONSTRUÍDO  
(H) CANCELADO  
( )

**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

PROJ. RESPONSÁVEL M. SOUZA - DATA 23/05/17

DES. ANDRÉ ARAÚJO - DATA 23/05/17

VER. ANDRÉ ARAÚJO - DATA 23/05/17

ESCALA INDICADA

Nº VALEC

Nº PROJ.

80-DES-364F-19-8000

6/17