



ESCALA
1: 250

DETALHES: GABÃO E COLCHÃO RENO

Escala: 1:100

ASSENTAMENTO DO GABÃO

COLCHÃO RENO

– 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 ATÉRSOS LATERAIS.

- LEGENDA
- GABÃO CAIXA, COM PEDRAS DE 150mm a 250mm.
- COLCHÃO RENO, ESPESURA 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 | | 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. | | <input type="checkbox"/> | ___/___/___ |
| | | <input type="checkbox"/> | ___/___/___ |
| | | <input type="checkbox"/> | ___/___/___ |
| | | <input type="checkbox"/> | ___/___/___ |
| ASSINATURA | | EM | ___/___/___ |
| ESTE DOCUMENTO É DE TOTAL E EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA. | | EM | ___/___/___ |
| LIBERADO P/ EXECUÇÃO DA OBRA | | EM | ___/___/___ |
| 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 | (D) PARA COTAÇÃO | (G) CONFORME CONSTRUÍDO |
| | (B) PARA LIBERAÇÃO | (E) PARA CONSTRUÇÃO | (H) CANCELADO |
| | (C) PARA CONHECIMENTO | (F) CONFORME COMPRADO | (I) |
| EF-151 FERROVIA NORTE SUL | | | |
| VALEC Engenharia, Construções e Ferrovias S.A. | TRECHO: BELEM (PA) – PANORAMA (SP) | | |
| | SUBTRECHO: KM 818+300 (CÓRREGO JABOTI) – KM 1294 (PÁTIO DE URUAÇU) | | |
| | 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 | | 23/05/17 | |
| DES. PROJ. | | 23/05/17 | |
| VER. PROJ. | | 23/05/17 | |
| | | ESCALA INDICADA | Nº VALEC 80–DES–364F–19–8000 4/17 |
| | | | Nº PROJ. |
| SANTOS S. T. C. SILVA – OBR Nº17021-2/09 | | | |