




- NA EXECUÇÃO DO GABIÃO 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

-  GABIÃO CAIXA, COM PEDRAS DE 150mm a 250mm.  
 COLCHÃO RENO, ESPESSURA 30cm, COM PEDRAS DE 70mm a 150mm.  
 TERRENO NATURAL

## NOTAS

- Atendendo ao memorando nº 268/2017/SUOGF, de 03/06/2017, afim de reavaliar os Projetos encaminhados e Quantitativos encaminhados para as obras de recuperação de erosões do Pátio de Anápolis-GO.
- Atendendo ao memorando Nº 0496/2017/SUAMB, de 25/05/2017, afim de atender os problemas de drenagem constatados na vistoria do pátio de Anápolis.
- 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.


1 - DIMENSÕES E COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.  
2 - MALHA DE COORDENADAS UTM - SAD-69.  
3 - TALUDE DE CORTE E ATERRO SERÃO GRAMADOS.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

- Notas de Serviço de Terraplenagem: 80-NS-950F-21-8001-03
- Memória de Cálculo de Terraplenagem: 80-MC-950F-21-8001-03
- Notas de Serviço de Drenagem: 80-NS-950F-21-8000-03
- Memória de Cálculo de Drenagem: 80-MC-950F-21-8000-03
- Nota Técnica: 006/2018-SUPRO
- Este projeto complementa o Asbuit: 80-ABS-950F-37-5003 e 80-ABS-950F-37-5010

0	06/04/18	E	RSS/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	( )

 <b>Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.</b>		EF-151 FERROVIA NORTE SUL	
		TRECHO: ANAPÓLIS – PORANGATU SUBTRECHO: RAMAL DE ACESSO AO PORTO SECO DE ANAPÓLIS	
RESPONSÁVEL		TÍTULO	
PROJ. GOMES FERNANDES DOS SANTOS SILVA – (GOMES-FERNANDES)		PROJETO EXECUTIVO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA ERODIDA KM 9+830 (OPERAÇÃO 4+800) SEÇÕES GABÍO 4	
PROJ. MARIU W. SAGAL – (MARIU-WAGNER)		ESCALA INDICADAS	
DES. MARIU W. SAGAL – (MARIU-WAGNER)		Nº VAL' 80-DES-950F-21-8015 Nº PROJ.	
DES. MARIU W. SAGAL – (MARIU-WAGNER)		34/31	
PROJ. GOMES FERNANDES DOS SANTOS SILVA – (GOMES-FERNANDES)		06/04/18	
PROJ. MARIU W. SAGAL – (MARIU-WAGNER)		06/04/18	
PROJ. MARIU W. SAGAL – (MARIU-WAGNER)		06/04/18	
PROJ. GOMES FERNANDES DOS SANTOS SILVA – (GOMES-FERNANDES)		06/04/18	