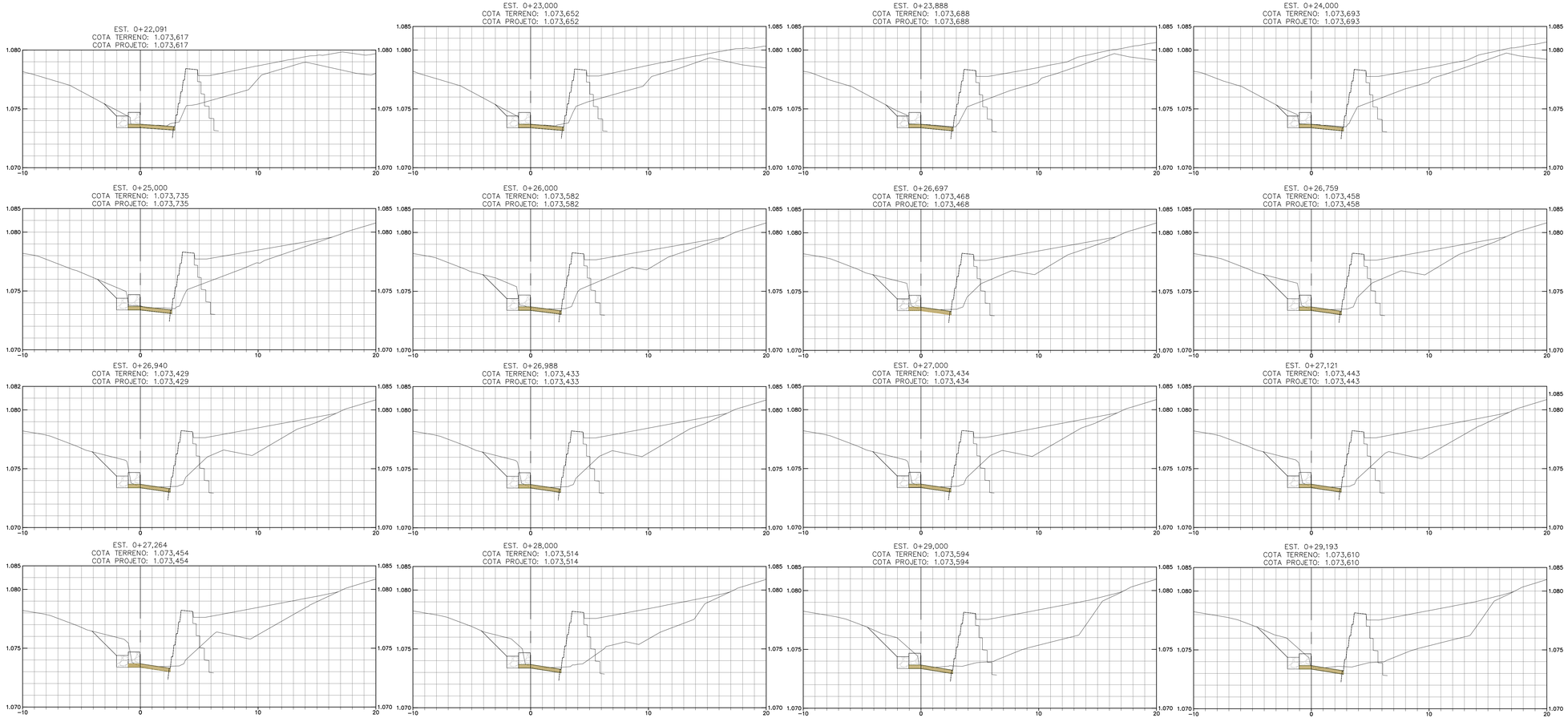
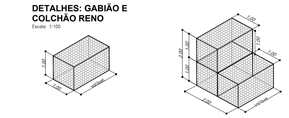
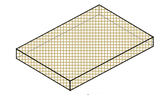


ESCALA
1:150

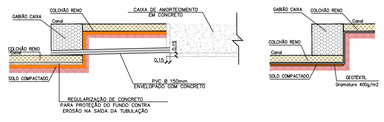
DETALHES: GABIÃO E COLCHÃO RENO

Escala: 1:100





COLCHÃO RENO



– 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/SUGOF, de 03/06/2017, afim de reavaliar os Projetos encaminhados e Quantitativos encaminhados para as obras de recuperação de erosões ao Pátio de Anápolis–GO.
- Atendendo ao memorando Nº 0496/2017/SUAMB, de 25/05/2017, afim de atender aos 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.

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 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 Asbuilt: 80–ABS–950F–37–5003 a 80–ABS–950F–37–5010

REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO
3	06/04/18	E	RSS/MMS	REVISÃO GABIÃO E COLCHÃO RENO DO CANAL E DETALHES
2	04/07/17	E	RSS/MMS	ALTERAÇÃO DO DIÂMETRO DE ø 200mm PARA ø 150mm E NO GRAU DE COMPACTAÇÃO DE TERRAPLENAGEM.
1	04/07/17	E	RSS/MMS	ALTERAÇÃO DO DIÂMETRO DE ø 200mm PARA ø 150mm E NO GRAU DE COMPACTAÇÃO DE TERRAPLENAGEM.
0	06/04/18	E	RSS/MMS	EMISSÃO INICIAL

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: ANÁPOLIS – PORANGATÚ

SUBTRECHO: RAMAL DE ACESSO AO PORTO SECO DE ANÁPOLIS

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. GEOMETRIA: ROMULO DOS SANTOS SOUZA – CREA-200680/D-GO	06/04/18
PROJ. DRENAGEM: MARIO M. SATAKE – CREA 970742/D-GO	06/04/18
DES. (NOME AQUI)	06/04/18
VER. RAMON S. T. C. SILVA – CREA 971760/D-GO	06/04/18

TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA ERODIDA
KM 9+830 (OPERAÇÃO 48+800)
SEÇÕES GABIÃO 4

ESCALA INDICADAS

Nº VALEC 80–DES–950F–21–8015 | 27/38

Nº PROJ.