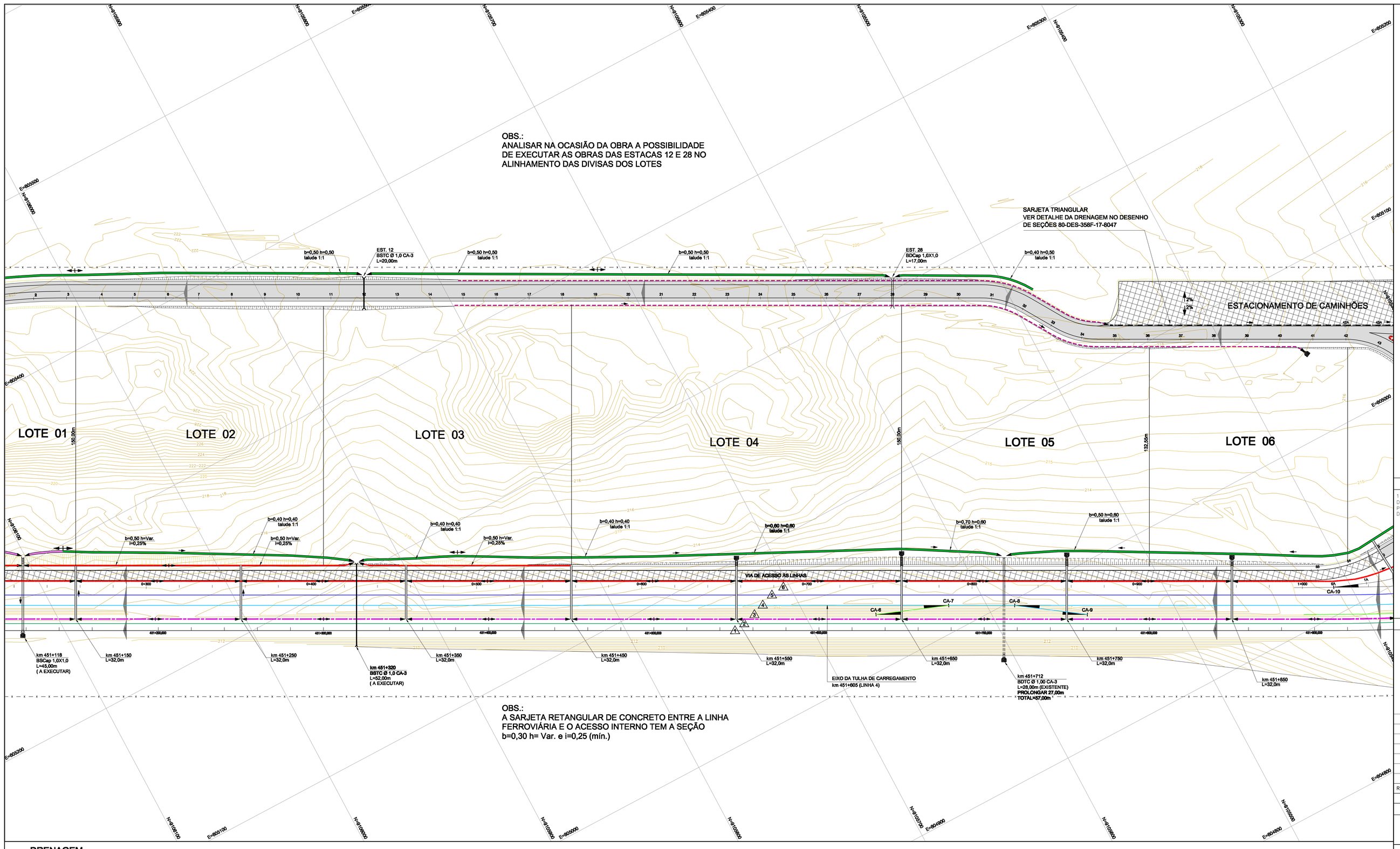

CONVENÇÕES:

DRENAGEM
CONVENÇÕES

- MEIO-FIO SARJETA
- MEIO-FIO SIMPLES
- SARJETA DE CORTE COM REVESTIMENTO DE CONCRETO
- SARJETA DE CORTE COM REVESTIMENTO VEGETAL
- SARJETA DE BANQUETA COM REVESTIMENTO DE CONCRETO
- CANALETA DE RETANGULAR
- DRENO DA PLATAFORMA
- SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO
- SARJETA/CANAL RETANGULAR DE CONCRETO

- VALETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO
- VALETA EM DEGRAUS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO
- VALETA TRAPEZOIDAL COM REVESTIMENTO VEGETAL
- DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS
- DISSIPADOR DE PEDRA ARGAMASSADA
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- CAIXA DE PASSAGEM COM RALO
- CAIXA COM RALO
- CAIXA COLETORA

- Km 3+100 — Km DE INICIO OU FIM DA VALETA
- BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO CELULAR DE CONCRETO
- BUEIRO CAPEADO
- CANALETA RETANGULAR CAPEADA
- BACIA DE INFILTRAÇÃO

- TALUDE EM CORTE
- TALUDE EM ATERRO
- DESCIDA D'ÁGUA EM RÁPIDO
- SAIDA D'ÁGUA
- SAIDA D'ÁGUA COM DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS

NOTAS

1 – COM EXCEÇÃO DA ÁREA FRONTAL AO EIXO DA TULHA, CUJA A DELIMITAÇÃO É DEFINITIVA, PARA OS DEMAIS LOTES A POSIÇÃO DE DIVISAS É PRELIMINAR POIS A MESMA DEPENDE DAS CARACTERISTICAS DAS INSTALAÇÕES DAS EMPRESAS E DAS CARGAS A SEREM MOVIMENTADAS.

VALEC

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
ADS. (ENG. MECÂNICA – CREA/RJ - 81.648-D)

DESENHOS DE REFERÊNCIA

REV.	DATA	TIPO	POR	
0	17/04/08	B/E		EMISSÃO INICIAL

EMISSÕES

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

CONCREMAT ENGENHARIA E CONSULTORIA

FERROVIA NORTE SUL

TRECHO: ESTRADA DE FERRO CARAJÁS – ANÁPOLIS
SUB-TRECHO: Km 411+0,000 (CORREGO GAMO) A km 464+0,000 (CORREGO RACHO FUNDO) - LOTE 06

TÍTULO

PÁTIO DE COLINAS DO TOCANTINS
PROJETO DE DRENAGEM – PLANTA 2/3

RESPONSÁVEL		DATA
PROJ.	Flávia de S. Carvalho	17/04/08
DES.	Vanessa de Carvalho Soares	17/04/08
VER.		17/04/08

ESCALA 1:1000

Nº VALEC 80-DES-358F-19-8001

Nº PROJ. TR-558.065-DE-PG-8001-R0