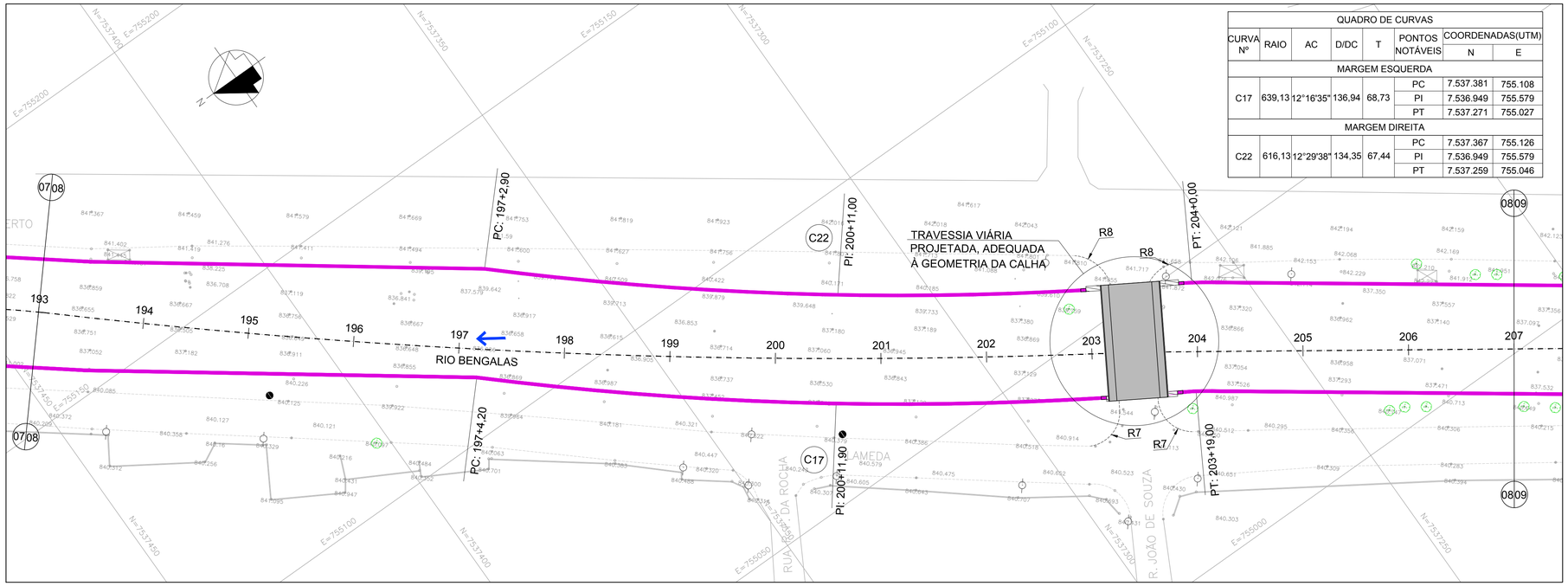
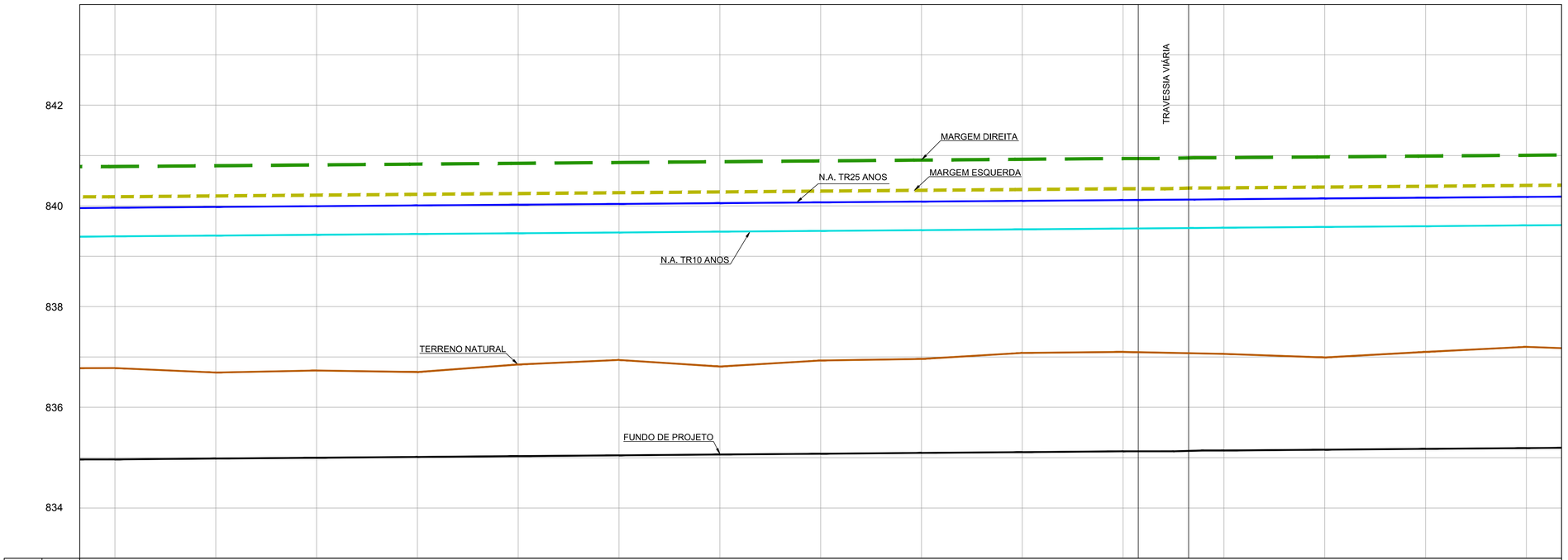


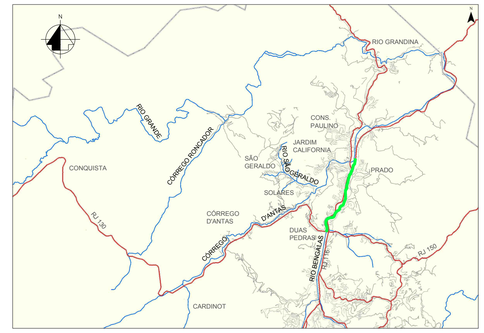
PLANTA
ESC - 1:500



		193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
ALTURA DA CORTINA	MD	5,80 m														
	ME	5,20 m														
COTA DE FUNDO																
TERRENO		836,78	836,69	836,73	836,70	836,85	836,94	836,81	836,93	836,96	837,08	837,10	836,87	837,06	836,99	837,10	837,20
PROJETO		834,97	834,98	835,00	835,01	835,03	835,05	835,06	835,08	835,09	835,11	835,13		835,14	835,16	835,17	835,19
ESTACAS																	
SEÇÃO									20,00								
VAZÃO DECLIVIDADE									TR10 ANOS 288,00 m³/s 0,0008 m/m					TR25 ANOS 341,00 m³/s 0,0008 m/m			

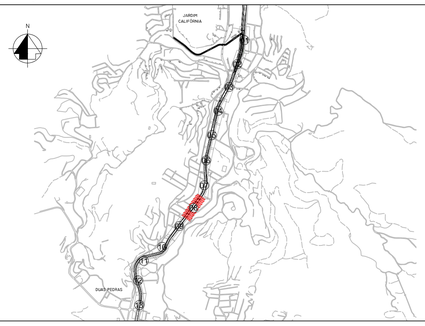
PERFIL LONGITUDINAL
ESC - H=1:500 - V=1:50

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



RIO BENGALAS

ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS



LEGENDA

- ESTAQUEAMENTO (10 – 9)
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- CALHA DO RIO BENGALAS
- C1 NÚMERO DA CURVA
- TRAVESSIA VIÁRIA
- TRAVESSIA DE PEDESTRE
- EDIFICAÇÕES
- N.A. TR10 ANOS
- N.A. TR25 ANOS
- FUNDO NATURAL
- FUNDO DO CANAL PROJETADO
- TOPO DA CORTINA (MARGEM DIREITA)
- TOPO DA CORTINA (MARGEM ESQUERDA)
- POSTE
- REDE 69KVA

NOTAS

1 - MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO ONDE INDICADO.
2 - PARA DETALHES DAS TRAVESSIAS VIÁRIAS VER DESENHOS: DRM-BH00-FBE-0-ECO-G-037_042-DE - PROJETO PARA PROTEÇÃO PROVISÓRIA DAS TRAVESSIAS VIÁRIAS - PLANTA, SEÇÕES E DETALHES.
3 - É NECESSÁRIO QUE O PROJETO VIÁRIO DA FUTURA AVENIDA BRASIL, EM ELABORAÇÃO PELA PMNF, SEJA ADEQUADO À DRENAGEM PREVISTA E AO PROJETO DAS TRAVESSIAS VIÁRIAS.
4 - PARA PROJETO ESTRUTURAL, VER DESENHOS: DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-001_050 / 053_055 / 091-092-DE.
5 - PARA PROJETO GEOTÉCNICO, VER DESENHOS: DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-G-037_044-DE.
6 - PARA PROJETO DE URBANIZAÇÃO, VER DESENHOS: DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-A-001_007-DE.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1 - DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-B-001_003-DE - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO RIO BENGALAS.

Emissão	Tipo	Data	Revisado por	Resp. Técnico	Descrição
R3	A	30/09/14			Revisão geral
R2	A	01/08/13			Revisão das cotas do fundo de projeto e inclusão da drenagem existente
R1	A	03/07/13			Revisão das cotas do N.A.
inicial	A	21/06/13			Desenho original

TIPOS DE EMISSÃO: A - Preliminar; B - Para liberação; C - Para conhecimento; D - Para cotação; E - Para construção; F - Conf. construído; G - Cancelado

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

APROVAÇÃO DO INEA

PROJETO EXECUTIVO PARA AS OBRAS DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO CÓRREGO D'ANTAS E RIO BENGALAS - MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - RJ

Ecologus Engenharia Consultiva

Projeto: PROJETO GEOMÉTRICO
RIO BENGALAS
PLANTA E PERFIL - E193 A E207

Responsável pelo projeto: VICTOR CAMPOS DO REGO
CREA: 1996121459
Visto

Número do INEA: DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-G-008-DE
Data: 21/06/2013
Prancha: 08/13

Número do Projeto: INE06-RB-PG-PE-DE-008-R3
Escala: INDICADA

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-G-001_013-DE