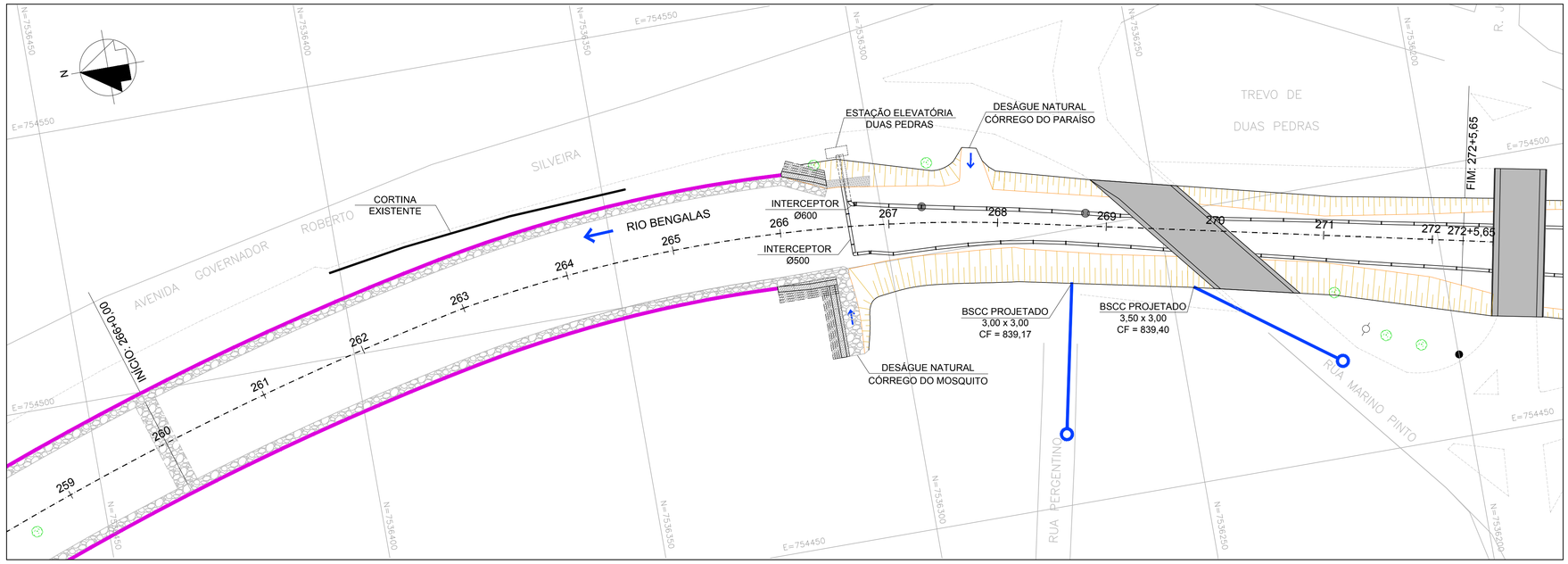
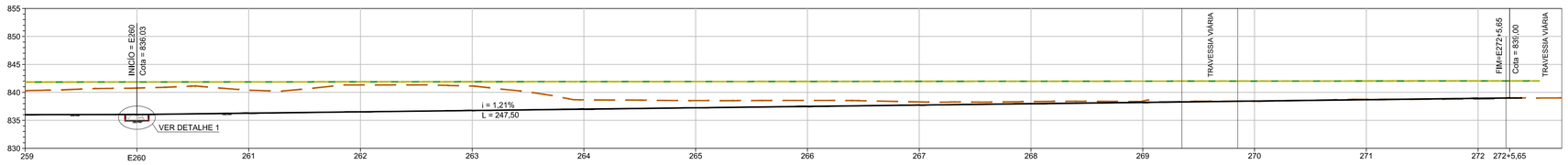
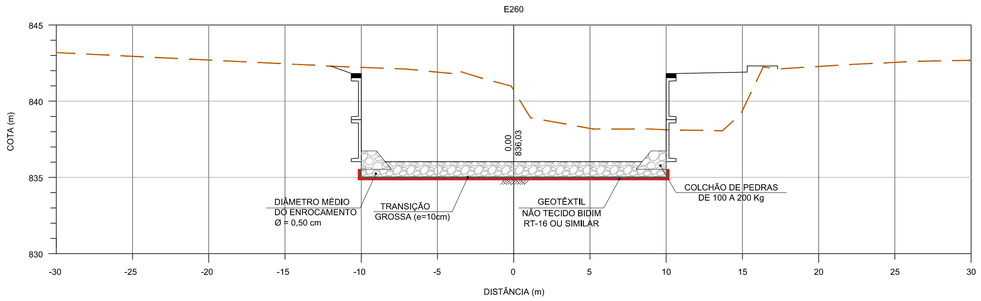


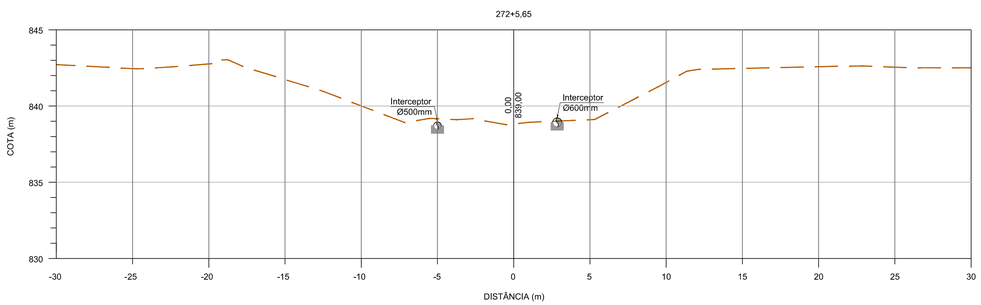
PLANTA
ESC - 1:500



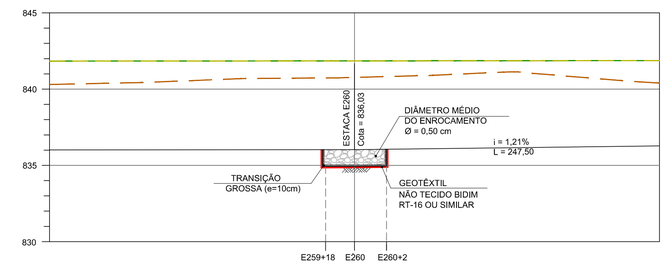
PERFIL LONGITUDINAL
ESC - 1:500



SEÇÃO TRANSVERSAL - INICÍO DA RAMPA
ESC - 1:200

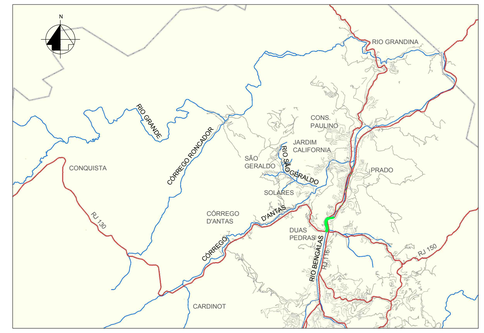


SEÇÃO TRANSVERSAL - FIM DA RAMPA
ESC - 1:200



DETALHE 1
ESC - 1:200

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



RIO BENGALAS

LEGENDA

- ESTAQUEAMENTO
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- FUNDO DO CANAL PROJETADO
- CALHA DO RIO BENGALAS
- FUNDO NATURAL
- COTA A PROTEGER NA MARGEM DIREITA
- COTA A PROTEGER NA MARGEM ESQUERDA

NOTAS

1 - MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO ONDE INDICADO.
2 - DEVIDO A PROXIMIDADE DO INTERCEPTOR DE ESGOTOS DA CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE NOVA FRIBURGO COM AS COTAS DE PROJETO, AS ESCAVAÇÕES NESTA REGIÃO DEVEM SER EXECUTADAS COM EXTREMO CUIDADO, OBSERVANDO A ESTABILIDADE DO BLOCO DE APOIO DO INTERCEPTOR E DA ESTRUTURA DE GABIÃO EXISTENTE.
3 - A LOCALIZAÇÃO DO INTERCEPTOR DE ESGOTO NESTE TRECHO TEVE COMO BASE O PROJETO FORNECIDO PELA CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE NOVA FRIBURGO. É NECESSÁRIO CONFIRMAR AS MEDIDAS EM CAMPO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1 - DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-B-001_003-DE - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - RIO BENGALAS.
2 - DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-G-001_013-DE - PROJETO GEOMÉTRICO - RIO BENGALAS.
3 - PROJETO EXECUTIVO - RIO BENGALAS - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, DESENHOS 01 A 06, CONCESSIONÁRIA ÁGUAS DE NOVA FRIBURRGO .

inicial	B	01/06/15			Desenho original
Emissão	Tipo	Data	Revisado por	Resp. Técnico	Descrição

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

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 GEOTÉCNICO
RIO BENGALAS - E259 A E272+5,65
DETALHE DA TRANSIÇÃO DO FUNDO DE PROJETO PARA FUNDO NATURAL

Responsável pelo projeto	CREA	Visto
VICTOR CAMPOS DO REGO	1996121459	

Número do INEA	Data	Prancha
DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-G-045-DE	01/06/2015	01/01

Número do Projeto	Escala
INE06-RB-GT-PE-DE-009-R0	INDICADA

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-G-045-DE