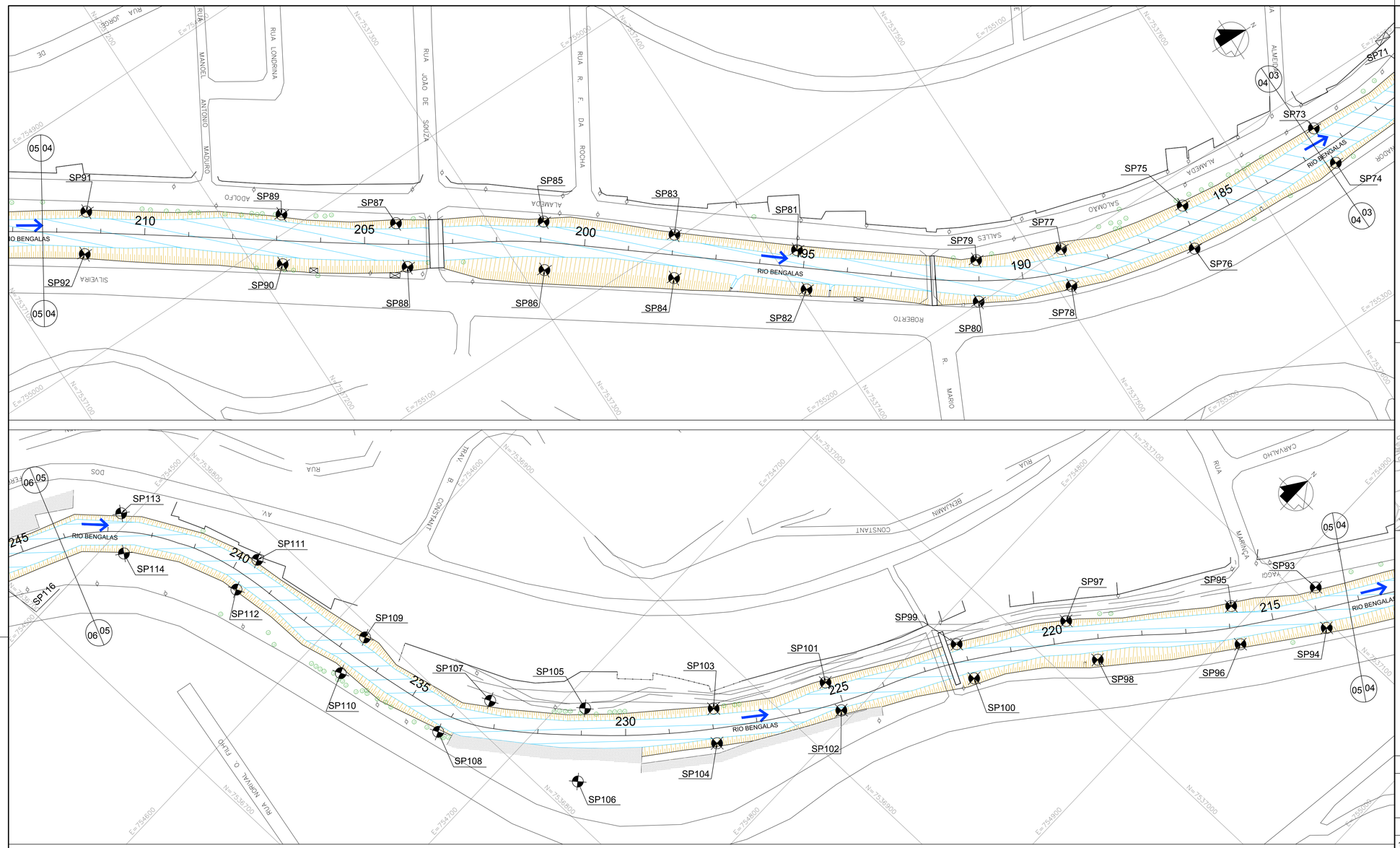
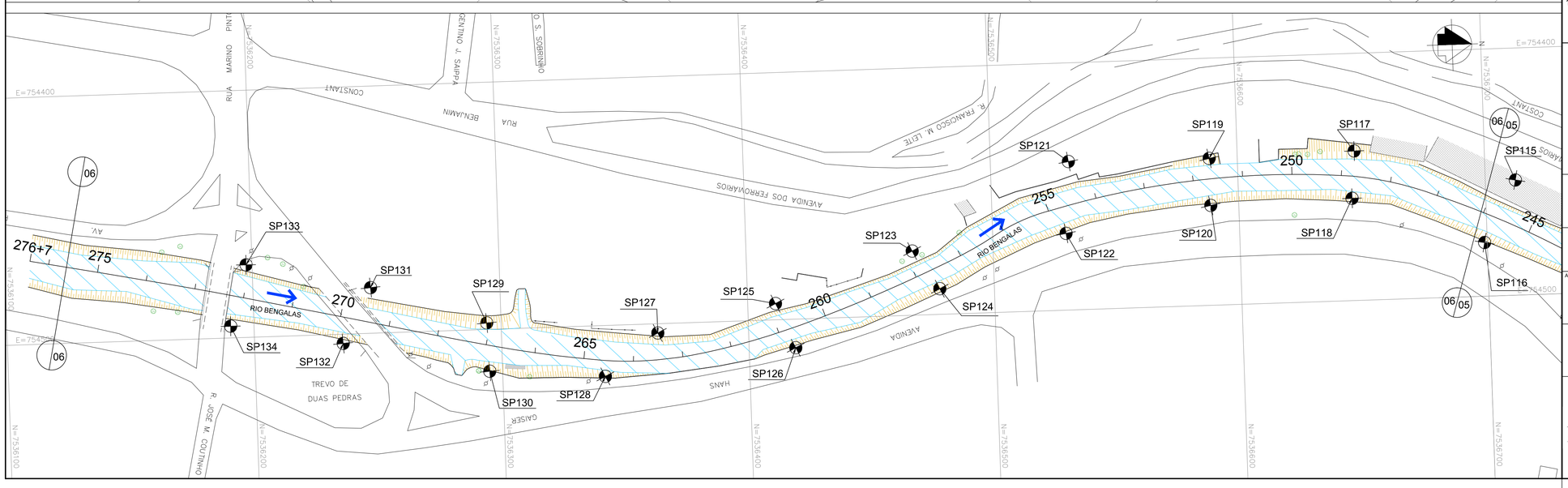
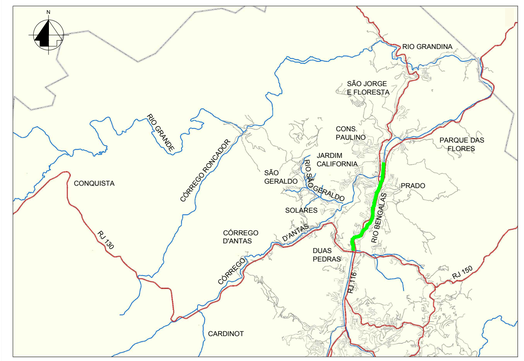

SP71
SP73
SP74
SP75
SP76
SP77
SP78
SP79
SP80
SP81
SP82
SP83
SP84
SP85
SP86
SP87
SP88
SP89
SP90
SP91
SP92
210
205
200
195
190
185
RIO BENGALAS
RUA MANOEL ANTÔNIO MADURO
RUA LONDRINA
RUA JOÃO DE SOUZA
RUA R. F. DA ROCHA
AL. AMÉDIA
ADOLFO
SILVEIRA
ROBERTO
SALLES
SALOMÃO
ALMEIDA
R. MÁRIO

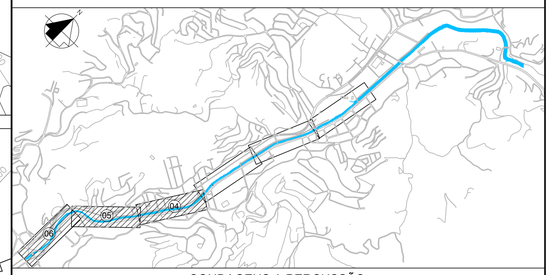


MAPA DE LOCALIZAÇÃO



RIO BENGALAS

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



SONDAGENS A PERCUSSÃO

FURO	Coordenadas UTM	
	N	E
SP73	7.537.637,069	755.216,853
SP74	7.537.636,839	755.235,425
SP75	7.537.567,928	755.213,487
SP76	7.537.561,790	755.232,820
SP77	7.537.510,997	755.199,707
SP78	7.537.505,717	755.216,392
SP79	7.537.475,951	755.182,731
SP80	7.537.466,504	755.199,201
SP81	7.537.410,299	755.134,283
SP82	7.537.404,163	755.151,651
SP83	7.537.367,597	755.097,890
SP84	7.537.356,608	755.114,375
SP85	7.537.321,153	755.060,323
SP86	7.537.309,374	755.078,963
SP87	7.537.264,632	755.024,145
SP88	7.537.258,116	755.043,681
SP89	7.537.223,307	754.992,306
SP90	7.537.211,313	755.011,463
SP91	7.537.149,830	754.942,573
SP92	7.537.138,598	754.958,336
SP93	7.537.107,562	754.913,686

FURO	Coordenadas UTM	
	N	E
SP94	7.537.097,566	754.929,913
SP95	7.537.075,064	754.891,528
SP96	7.537.065,335	754.906,474
SP97	7.537.018,755	754.841,538
SP98	7.537.015,763	754.864,083
SP99	7.536.976,948	754.812,500
SP100	7.536.971,100	754.828,933
SP101	7.536.923,420	754.781,028
SP102	7.536.919,157	754.794,960
SP103	7.536.879,955	754.752,124
SP104	7.536.869,543	754.764,066
SP105	7.536.840,009	754.709,484
SP106	7.536.813,492	754.729,891
SP107	7.536.812,972	754.675,711
SP108	7.536.786,467	754.668,200
SP109	7.536.794,960	754.614,609
SP110	7.536.775,579	754.617,688
SP111	7.536.787,101	754.554,800
SP112	7.536.770,719	754.557,112
SP113	7.536.760,071	754.495,233
SP114	7.536.747,643	754.508,650

FURO	Coordenadas UTM	
	N	E
SP115	7.536.712,185	754.453,419
SP116	7.536.698,901	754.478,281
SP117	7.536.647,353	754.439,513
SP118	7.536.645,903	754.458,629
SP119	7.536.588,586	754.440,575
SP120	7.536.588,629	754.459,598
SP121	7.536.531,617	754.439,945
SP122	7.536.529,695	754.468,951
SP123	7.536.467,236	754.474,031
SP124	7.536.477,917	754.489,626
SP125	7.536.411,225	754.493,429
SP126	7.536.418,839	754.511,561
SP127	7.536.363,229	754.503,724
SP128	7.536.341,450	754.520,578
SP129	7.536.294,165	754.497,385
SP130	7.536.294,767	754.516,944
SP131	7.536.247,654	754.481,533
SP132	7.536.235,833	754.503,739
SP133	7.536.197,595	754.470,630
SP134	7.536.190,561	754.495,252

LEGENDA

- SONDAGEM À PERCUSSÃO
- CALHA RIO BENGALAS
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- EDIFICAÇÃO

NOTAS

1 - MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO ONDE INDICADO.

inicial	C	15/09/14			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: PLANO DE SONDAGEM
RIO BENGALAS
ESTACA - E181 A E272+5,00

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

Número do INEA: DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-C-173-DE
Data: 15/09/2014
Prancha: 02/02

Número do Projeto: INE06-RB-SD-PE-DE-004-R0
Escala: 1:1000

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-C-172_173-DE