

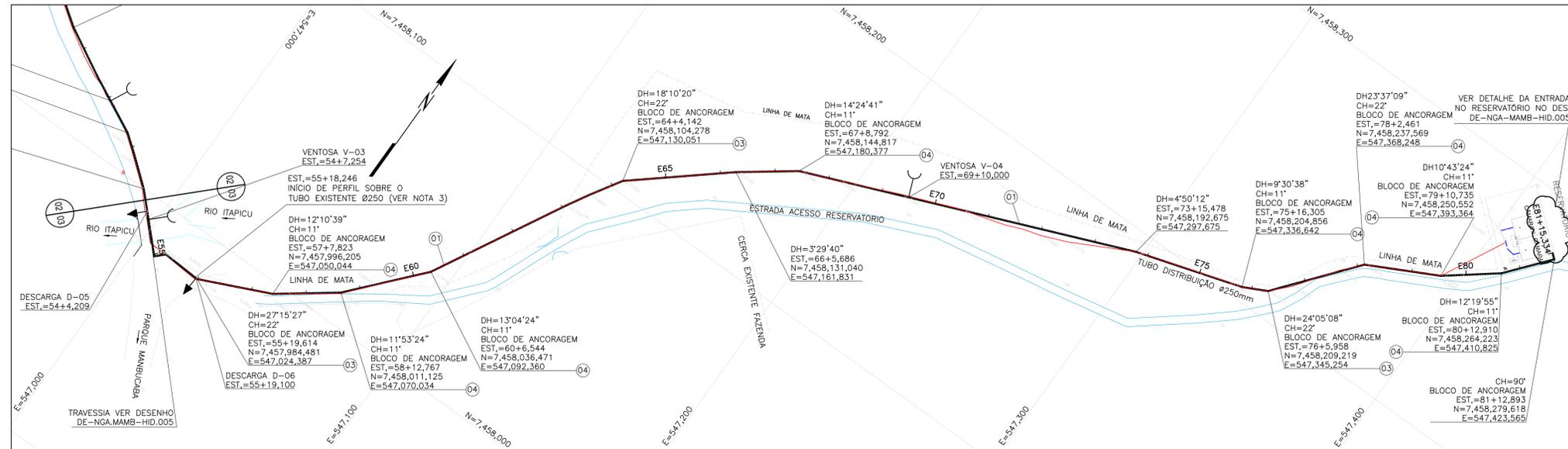
1- O PROJETO CONCEITUAL TEM COMO REFERÊNCIA, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E CADASTRAL EXECUTADO EM FEVEREIRO DE 2017.

NOTAS GERAIS

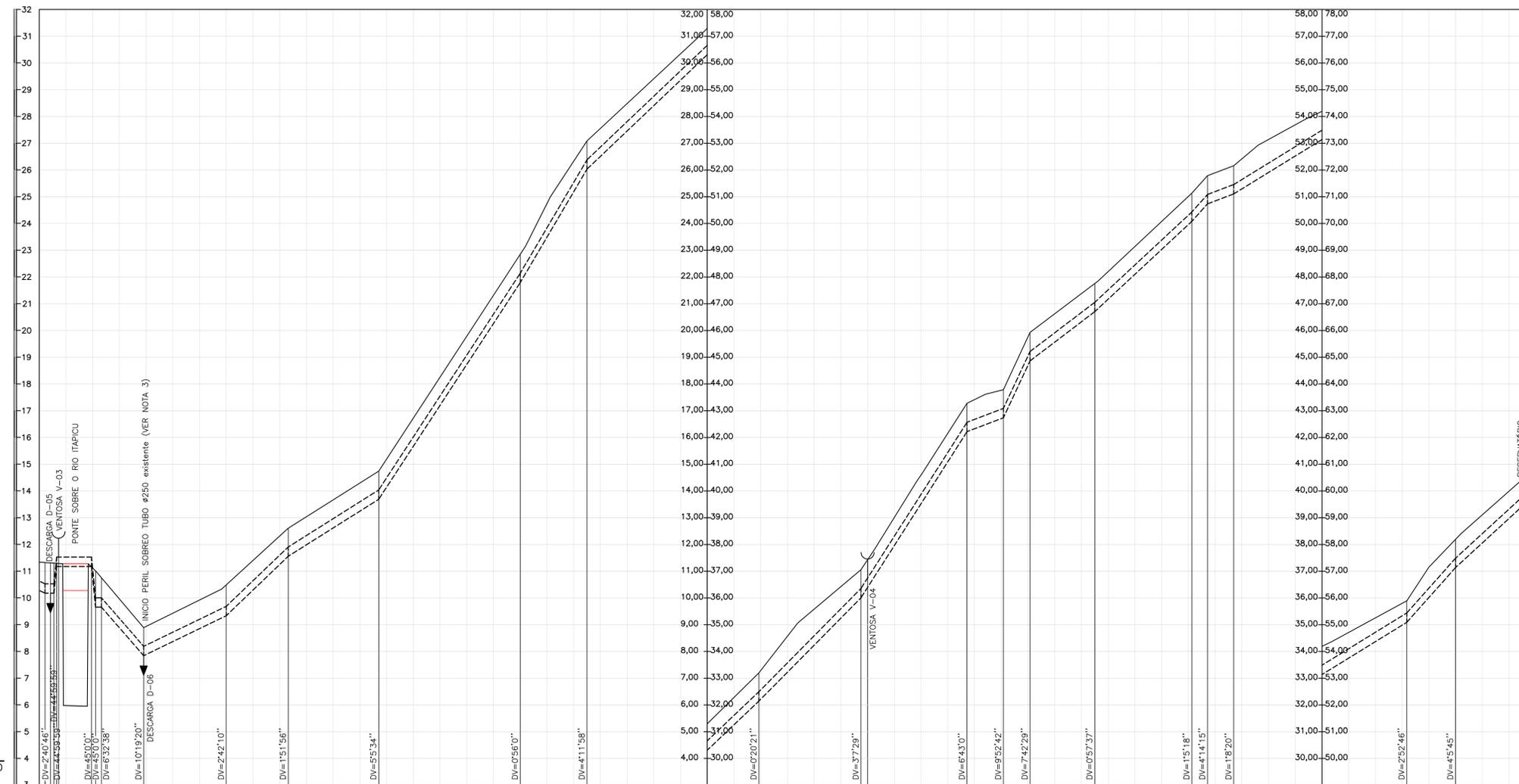
- 1- DIÂMETRO EM MILÍMETRO, COTAS E EXTENSÕES EM METRO.
- 2- AS COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OCASIÃO DA OBRA.
- 3- LINHA DE RECALQUE DEVERÁ SER ASSENTADA A 1,00m NO LADO ESQUERDO DA TUBULAÇÃO EXISTENTE DE Ø250mm.
- 4- VER LISTA DE MATERIAL NO DESENHO DE-NGA-MAMB-HID.001.

LEGENDA

DH - DEFLEXÃO HORIZONTAL  
CH - CURVA HORIZONTAL.



PLANTA  
ESC.: 1:1000



PERFIL  
ESC., HOR.: 1:1000  
VER.: 1:100

ESTACAS DA TUBULAÇÃO	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82										
COTA DO TERRENO	11,324	11,163	10,803	10,489	10,163	9,837	9,507	9,178	8,848	8,518	8,188	7,858	7,528	7,198	6,868	6,538	6,208	5,878	5,548	5,218	4,888	4,558	4,228	3,898	3,568	3,238	2,908	2,578	2,248	1,918	1,588	1,258	0,928	0,598	0,268	0,000			
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA	11,324	11,163	10,803	10,489	10,163	9,837	9,507	9,178	8,848	8,518	8,188	7,858	7,528	7,198	6,868	6,538	6,208	5,878	5,548	5,218	4,888	4,558	4,228	3,898	3,568	3,238	2,908	2,578	2,248	1,918	1,588	1,258	0,928	0,598	0,268	0,000			
DECLIVIDADE	0,00000	-0,11522	0,04829	0,09547	0,06290	0,15179	0,16808	0,09479	0,10071	0,15525	0,03801	0,21043	0,07589	0,09266	0,03770	0,06146	0,11172	0,03947																					
COMPRIMENTO	1,000	30,900	23,188	33,857	52,955	25,000	64,300	39,699	13,600	9,950	24,250	36,300	11,166	9,845	64,750	18,250	25,334																						
MATERIAL/DIÂMETRO	0,04677 3,341	1,521																																					
TUBO DE FÓFO MPVC-DN 350																																							

1	03/04/18	NUMERAÇÃO DE MATERIAL E NOTA 4	CAO
0	25/01/18		MVA
	DATA	DESIGNAÇÃO	EXECUTADO
			VERIFICADO
			APROVADO

**SAEAR** - Estado do Rio de Janeiro  
 Prefeitura Municipal de Angra dos Reis  
 Serviço Autônomo de Captação de Água e Tratamento de Esgoto  
 Praça Guarda Marinha Greenhalg, 59/B - Centro - Angra dos Reis/RJ  
 projeto@saear.org.br  
 Tel.: (24) 3377-6551 / 3377-6621

**NGO** - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.  
 Rua Hércules Guimarães, nº 25, Gr. 1102 - Centro, Rio de Janeiro - RJ - (21) 2550-6657

PROJETO / OBRA: CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - RIO MAMBUCABA

ENDEREÇO:

PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DA CAPTAÇÃO E NOVA ADUTORA DO RESERVATÓRIO ITAPICU

CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL - FOLHA 3 DE 3

OBS:

AUTOR: MARILDA AZEVEDO  
 DESENHO: DE-NGA-MAMB-HID.003  
 VERIFICADO: [assinatura]  
 FOLHA: 3/3  
 ESCALA: INDICADA

DATA: 08/01/2018