

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

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.

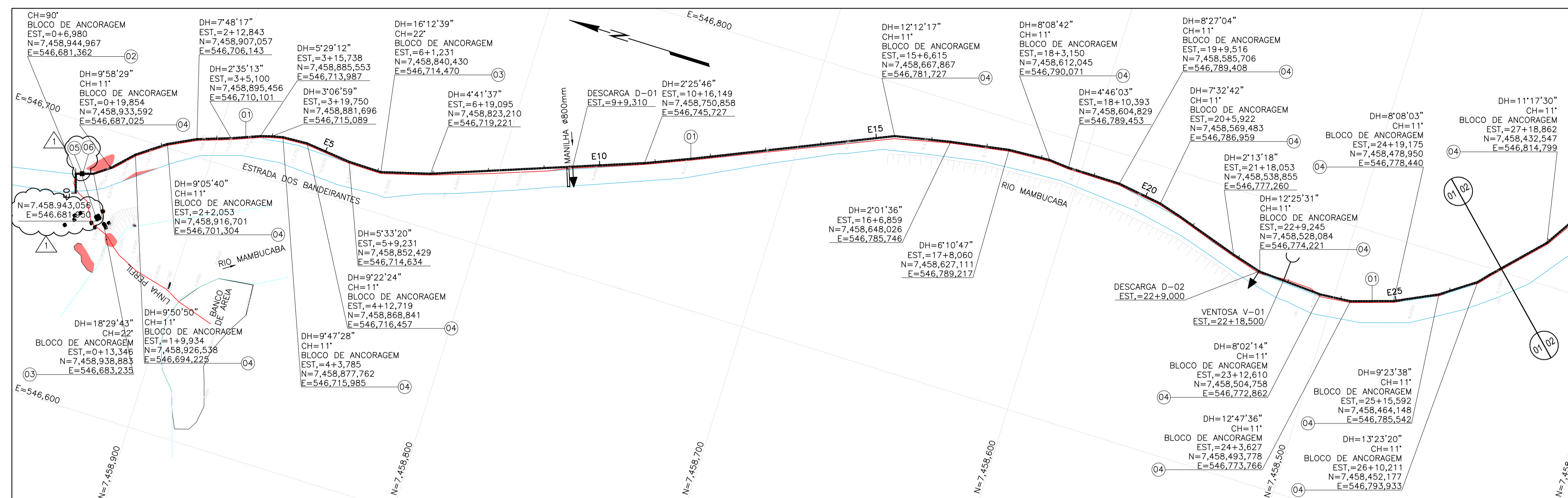
LEGENDA

DH - DEFLEXÃO HORIZONTAL
CH - CURVA HORIZONTAL.

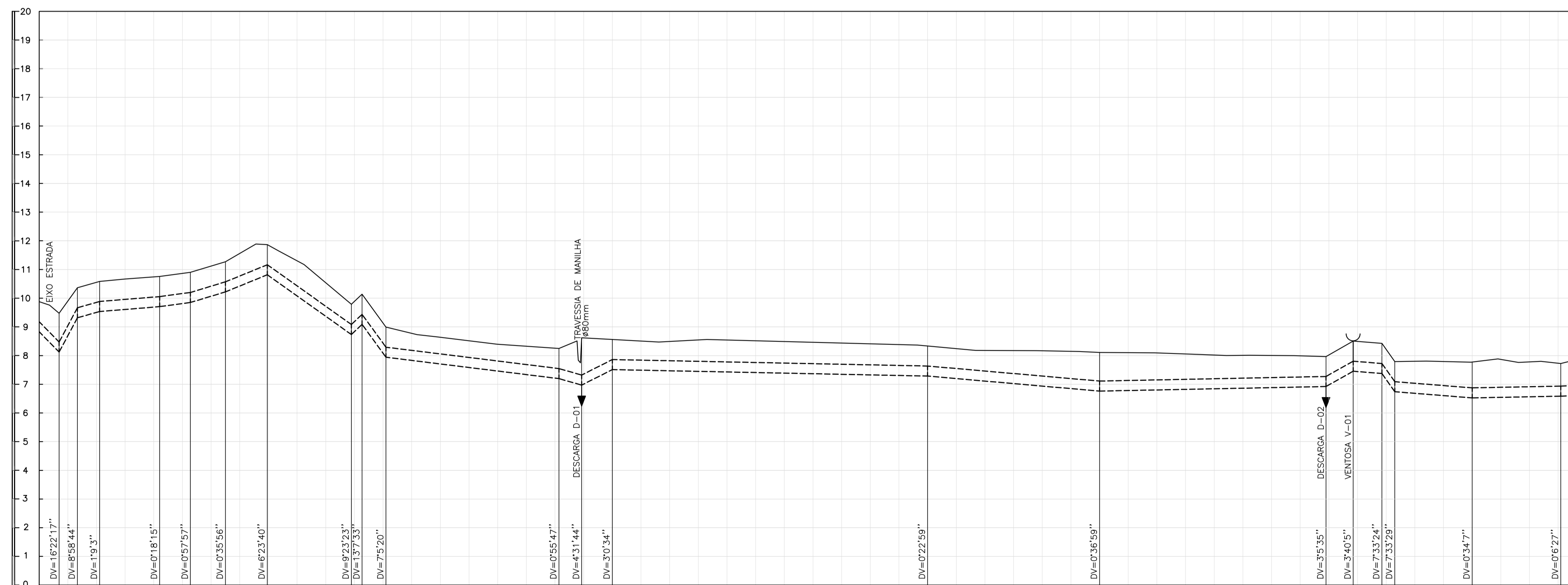
TABELAS

LISTA DE MATERIAL - ADUTORA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.
01	TUBO DEFoFo MPVC 1MPA, ØNOM.350	1640	m
02	CURVA 90° EM F° DÚCTIL BB PN-10, ØNOM.350	2	UN
03	CURVA 22° EM F° DÚCTIL BB PN-10, ØNOM.350	9	UN
04	CURVA 11° EM F° DÚCTIL BB PN-10, ØNOM.350	26	UN
05	MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO DE VAZÃO - SENSOR OPTIFLUX 2000 ØNOM.350 DA CONALT OU EQUIVALENTE	1	UN
06	FLANGE PARA SOLDA PN-10, ØNOM.350	2	UN



PLANTA
ESC.: 1:1000



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

ESTACAS DA TUBULAÇÃO	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
COTA DO TERRENO	9,317	10,366	10,586	10,756	10,900	11,271	11,867	8,247	8,620	8,561	8,336	8,107	7,775	7,721	7,846	7,454	7,374	7,790	7,775	7,721	7,846	7,775	7,721	7,846	7,775	7,846
COTA DA GERATRIZ INFERIOR INTERNA	9,317	10,366	10,586	10,756	10,900	11,271	11,867	8,247	8,620	8,561	8,336	8,107	7,775	7,721	7,846	7,454	7,374	7,790	7,775	7,721	7,846	7,775	7,721	7,846	7,775	7,846
DECLIVIDADE	0,00812	0,01341	0,03029	0,04075	-0,07086	-0,13607	-0,01234	-0,02857	0,05048	-0,00205	-0,00874	0,00203	0,05601	-0,00980	-0,00799	0,00194	0,00384	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
COMPRIMENTO	20,963	10,716	12,234	14,600	29,324	7,919	10,699	110,000	60,353	60,000	60,000	60,000	27,000	30,900	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100	9,100
MATERIAL/DIÂMETRO	TUBO DEFoFo MPVC-DN 350																									

2	22/11/18	REVISÃO DE ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS	MVA	
1	03/04/18	INCLUSÃO DO MEDIDOR DE VAZÃO, NUMERAÇÃO DE MATERIAL E LISTA DE MATERIAL	CAO	
0	25/01/18	PARA APROVAÇÃO	MVA	
DATA	DESIGNAÇÃO	EXECUTADO	VERIFICADO	APROVADO

SAABER
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@saabear.com.br
Tel.: (24) 3377-6551 / 3377-6621

NGO
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
Rua Manoel Guimarães, nº 25, Gr. 1102 - Centro, Rio de Janeiro - RJ - (21) 2550-6655

PROJETO / OBRA: CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - RIO MAMBUCABA

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

CONTEÚDO: PLANTA E PERFIL

OBS:

AUTOR: MARILDA AZEVEDO
VERIFICADO: CREA-RJ 138.619/D

DESENHO: DE-NGA.MAMB-HID.001
FOLHA: 1/3
ESCALA: INDICADA

DATA: 08/01/2018