FASE 1

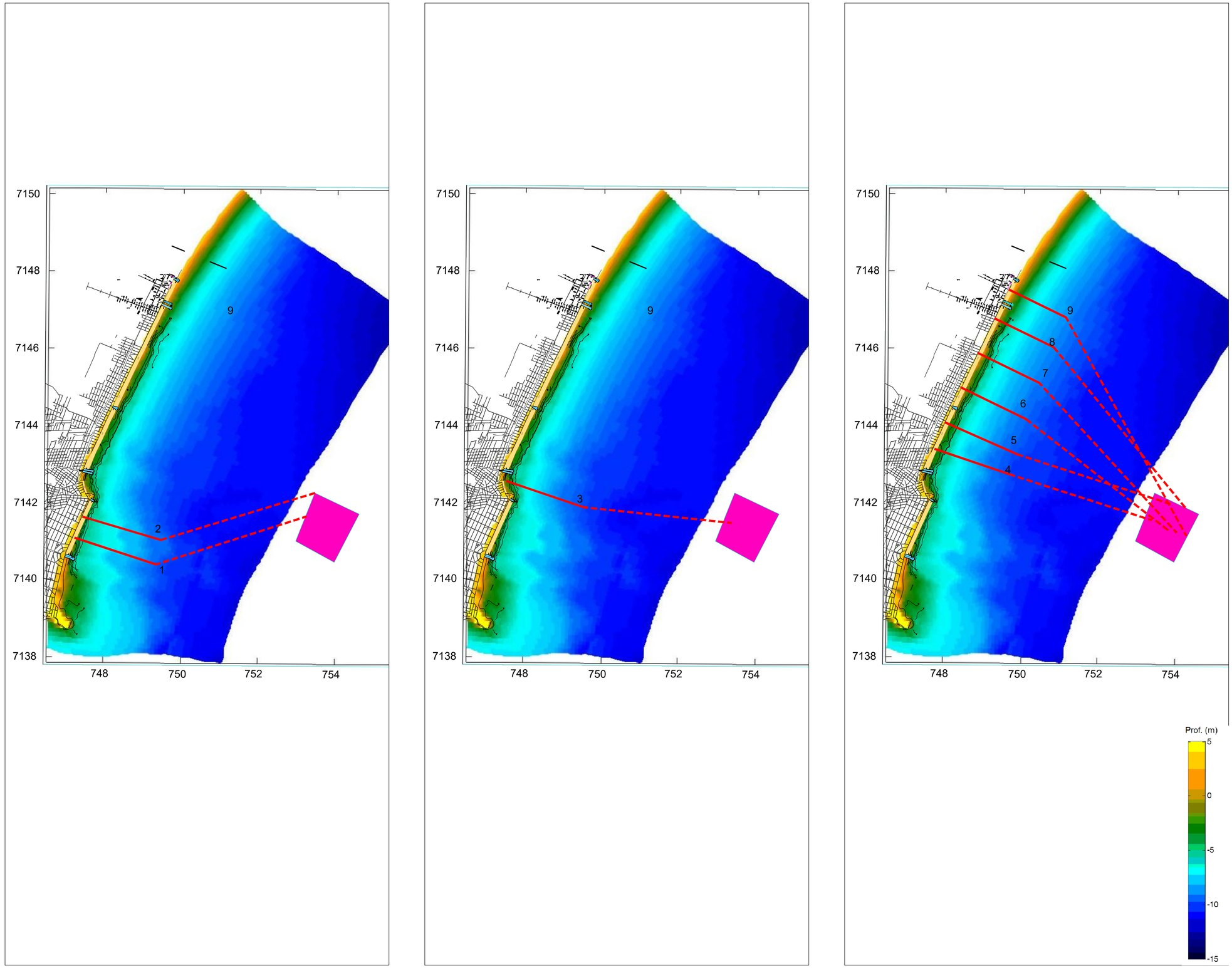
TIPO1			
COTA	SEÇÃO (m²)	EXTENSÃO (m)	VOLUME (m³)
+4,0	450	1.6	720.000

FASE 2

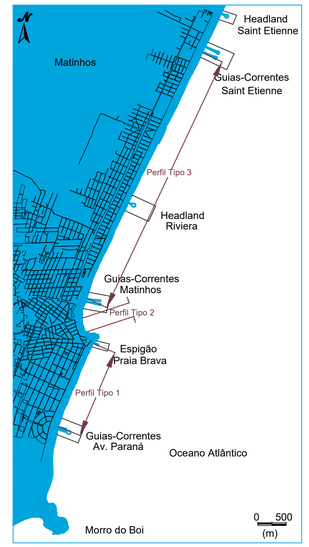
TIPO 2			
COTA	SEÇÃO (m²)	EXTENSÃO (m)	VOLUME (m³)
+2,5	100	350	35.000

FASE 2

TIPO 3			
COTA	SEÇÃO (m²)	EXTENSÃO (m)	VOLUME (m³)
+3,0	350	5.5	1.925.000



LOCALIZAÇÃO



NOTAS

1 - DIMENSÕES E NÍVEIS EM METROS
2 - DATUM HORIZONTAL: SAD-69
3 - DATUM VERTICAL: IMBITUBA - SC (IBGE)
4 - ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W Gr
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 km E 500 km RESPECTIVAMENTE
5 - PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
6 - LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO REALIZADO PELA EMPRESA CHD
EM FEV E MAR DE 2008
7 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM OUTUBRO DE 2012

LEGENDA

- ÁREA DE JAZIDA
Rotas da draga em cada fase
Posições da linha em cada fase

AQUAMODELO CONSULTORIA E ENGENHARIA

CLIENTE:
INSTITUTO ÁGUA E TERRA

OBRA::
PROJETO EXECUTIVO DE PROTEÇÃO DA ORLA DE MATINHOS
PROJETO DE ENGORDA - OPERAÇÃO DE DRAGAGEM

TITULO:
PLANTA DE OPERAÇÃO
DRAGA HOPPER DE 6000 m³ - LINHA DE RECALQUE DE 2,5km - DN800MM

REVISÕES				PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nº	NATUREZA	DATA	ASS.	DESENHO		JOÃO C.M. CASSAR - CREA/RJ 90104408/D
1	REVISÃO GERAL	.....	....	VERIFICADO		ESCALA: 1:50.000 — DATA: OUTUBRO DE 2020
2	REVISÃO GERAL	9/10/20		RESP. TECNICO		
				SUBSTITUI		DESENHO Nº. ENGSEQ-01/01
				SUBSTITUIDO POR		

A1 - 594 X 841