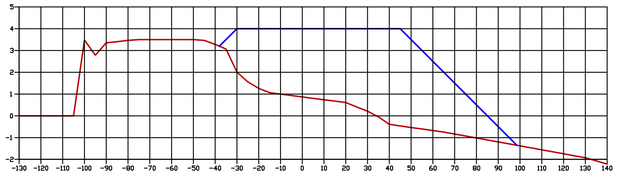
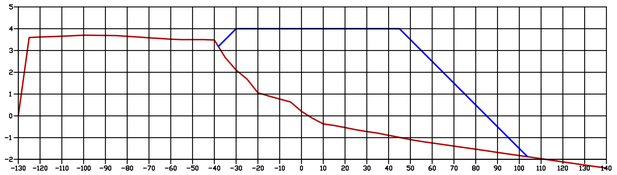


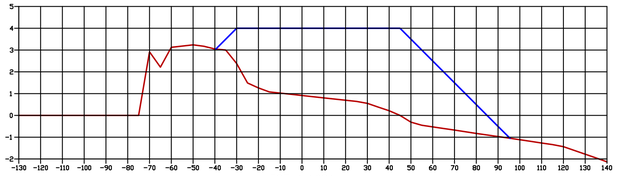
EST: 1+19.706
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 351.346 m2



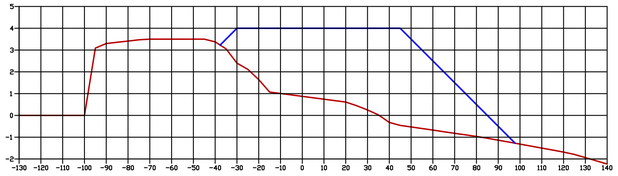
EST: 3+9.025
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 372.602 m2



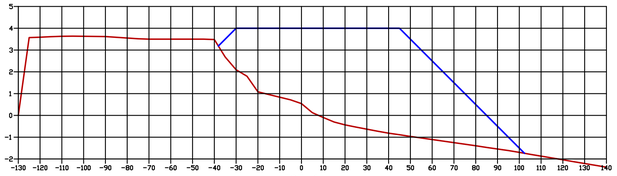
EST: 6+11.927
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 449.292 m2



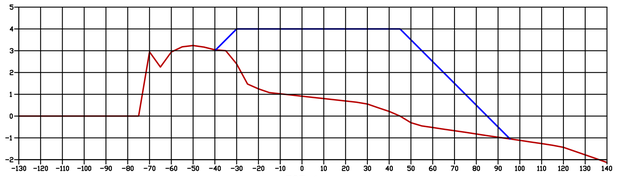
EST: 1+1.084
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 349.786 m2



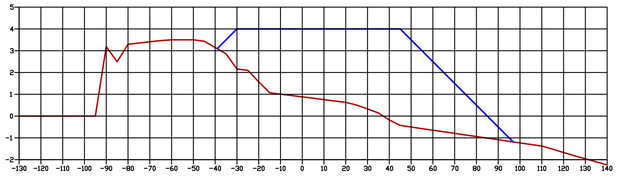
EST: 3
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 362.697 m2



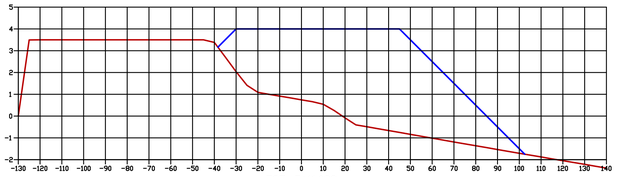
EST: 6
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 432.064 m2



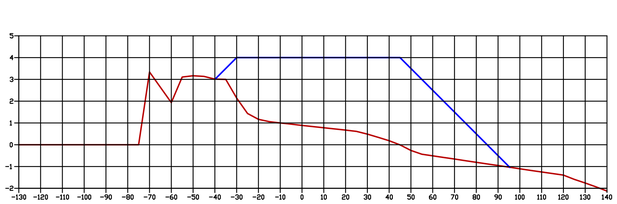
EST: 1
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 349.905 m2



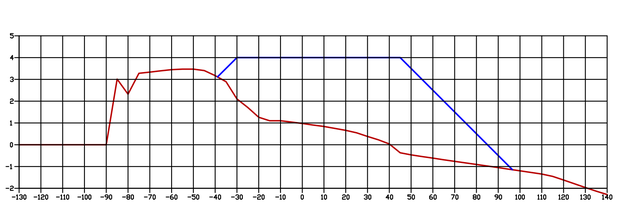
EST: 2+28.147
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 361.601 m2



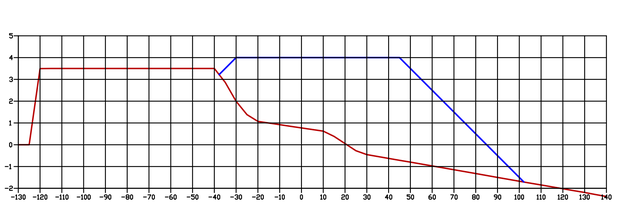
EST: 5+11.093
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 415.422 m2



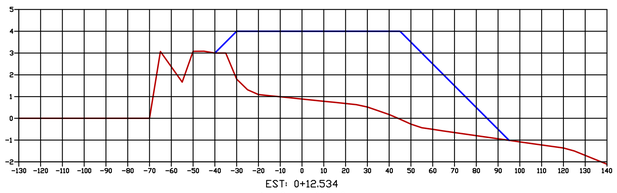
EST: 0+33.139
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 352.948 m2



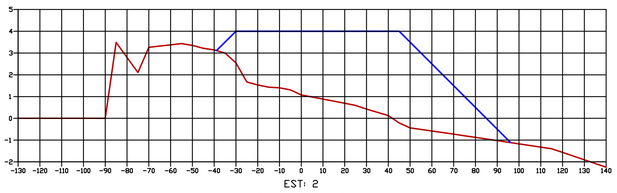
EST: 2+13.925
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 358.644 m2



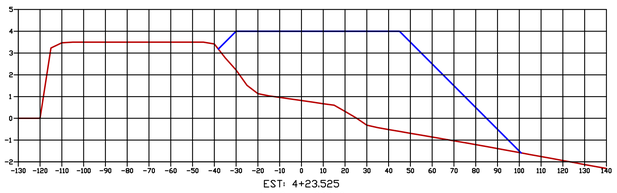
EST: 5
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 409.699 m2



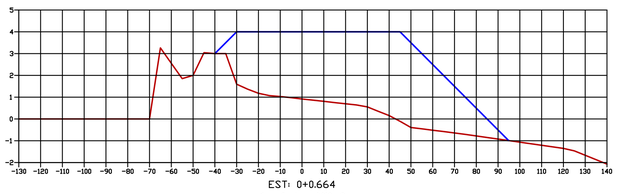
EST: 0+12.534
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 355.145 m2



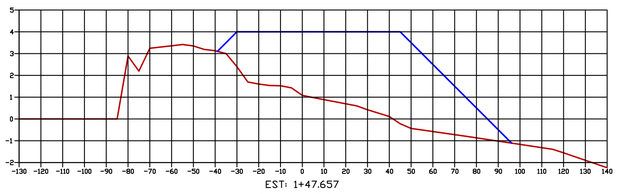
EST: 2
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 345.203 m2



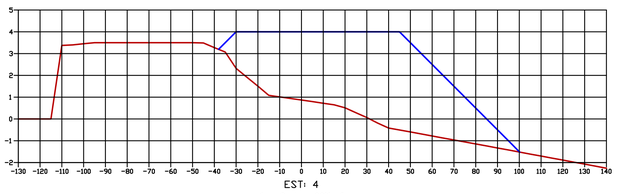
EST: 4+23.525
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 394.192 m2



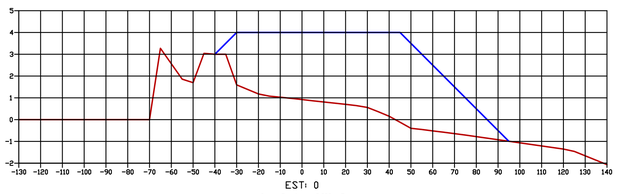
EST: 0+0.664
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 354.826 m2



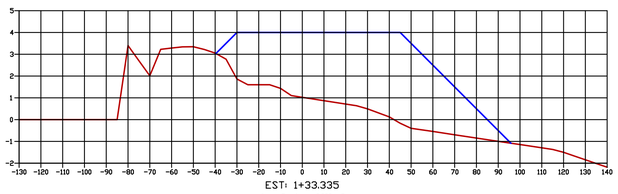
EST: 1+47.657
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 343.352 m2



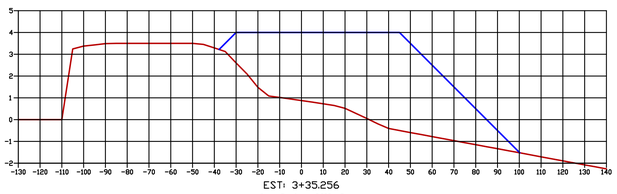
EST: 4
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 376.846 m2



EST: 0
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 354.749 m2



EST: 1+33.335
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 347.770 m2



EST: 3+35.256
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 374.421 m2

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

AQUAMODELO CONSULTORIA E ENGENHARIA

CLIENTE: INSTITUTO ÁGUA E TERRA

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE PROTEÇÃO DA ORLA DE MATINHOS
GUIAS-CORRENTES CANAL MATINHOS

TÍTULO: Seções - Engordamento - T1

REVISÕES				PROJETO	----	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Nº	NATUREZA	DATA	ASS.	DESENHO	----	JOÃO CARLOS ASSAF - CREA/RJ 81044406/D
1	REVISÃO GERAL	----	---	VERIFICADO		
2	REVISÃO GERAL	4/10/2		RESP. TECNICO	----------	ESCALA: H=1/1000 V=1/100 — DATA: FEVEREIRO DE 2021
				SUBSTITUI		DESENHO Nº: ENG-01/14
				SUBSTITUIDO POR		