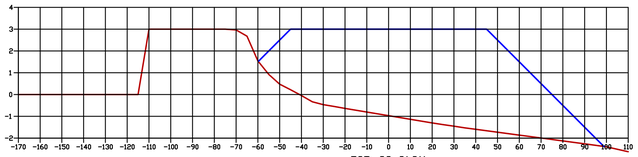
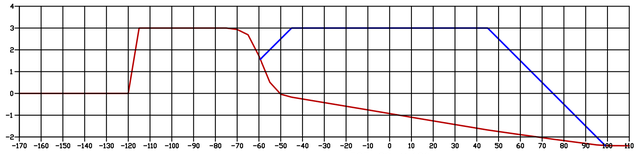


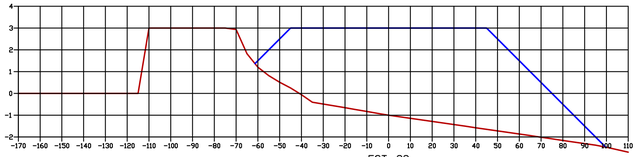
EST: 30
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 313.271 m2



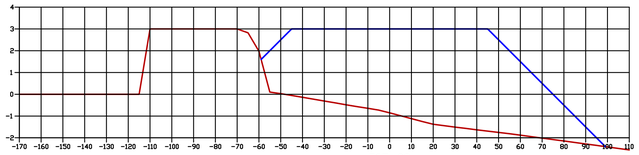
EST: 33+21.911
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 501.902 m2



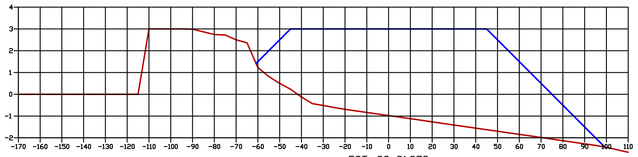
EST: 29+41.630
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 508.183 m2



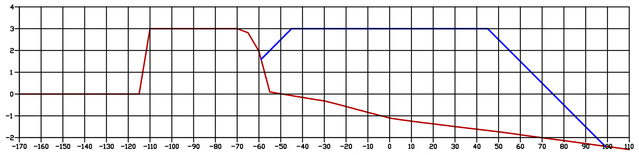
EST: 33
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 505.057 m2



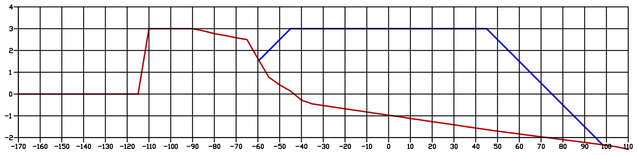
EST: 29
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 505.641 m2



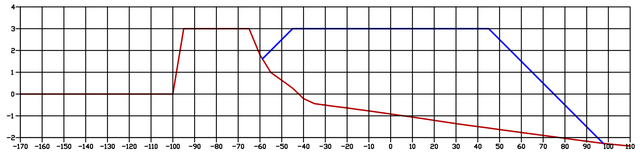
EST: 32+31.373
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 503.782 m2



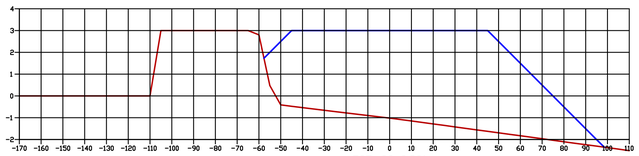
EST: 28+41.922
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 511.260 m2



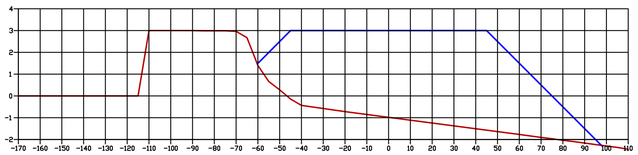
EST: 32+14.124
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 502.401 m2



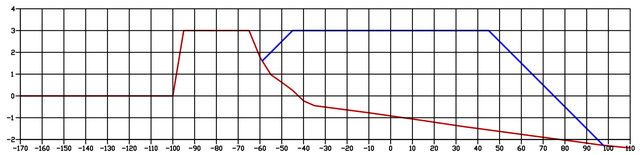
EST: 35+0.667
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 491.687 m2



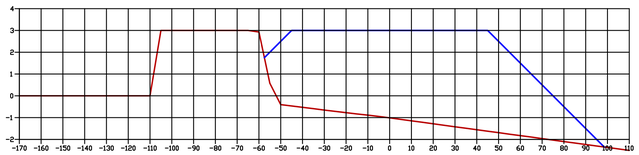
EST: 28+2.821
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 516.067 m2



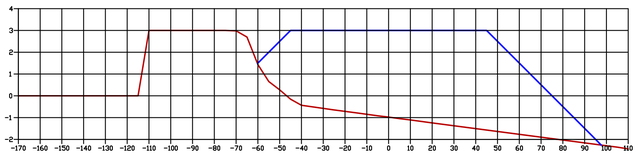
EST: 32
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 503.807 m2



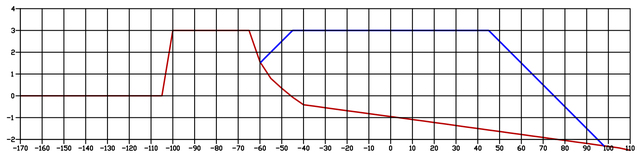
EST: 35
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 492.061 m2



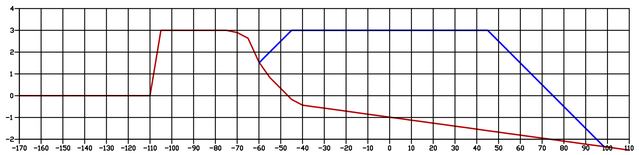
EST: 28
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 515.822 m2



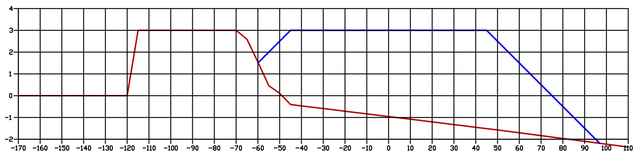
EST: 31+49.374
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 503.540 m2



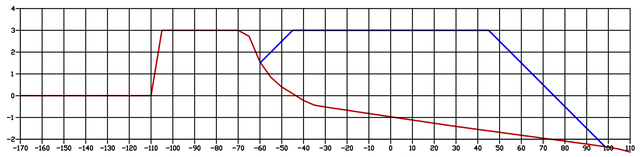
EST: 34+34.590
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 500.734 m2



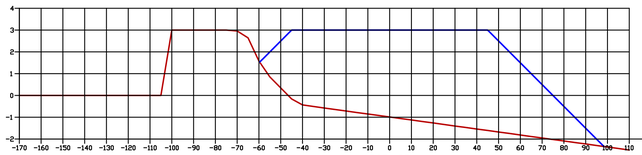
EST: 27+2.802
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 506.129 m2



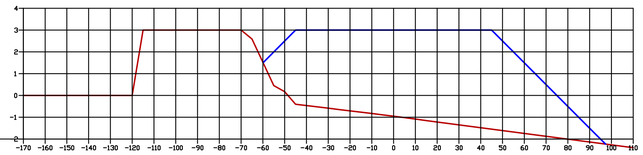
EST: 31+12.346
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 501.645 m2



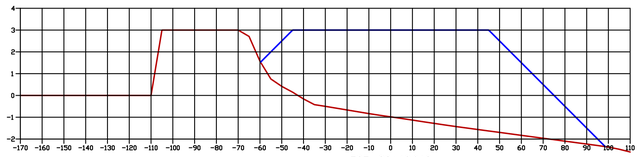
EST: 34
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 501.860 m2



EST: 27
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 505.683 m2



EST: 31
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 503.210 m2



EST: 33+42.042
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 502.401 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 - T3

REVISÕES				PROJETO	---	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Nº	NATUREZA	DATA	ASS.	DESENHO	---	JOÃO C. MARCUSSI - CREA/SU 5120440/D
1	REVISÃO GERAL	---	---	VERIFICADO		ESCALA: DATA:
2	REVISÃO GERAL	9/7/20		RESP. TÉCNICO	---	H=1/1000 V=1/100 FEVEREIRO DE 2021
				SUBSTITUI		DESENHO Nº.
				SUBSTITUIDO POR		ENG-08/14