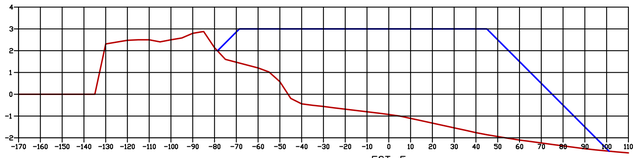
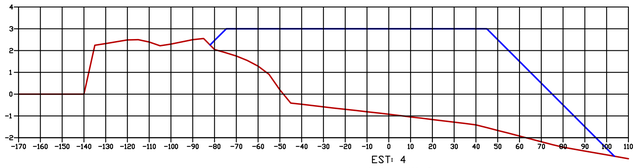


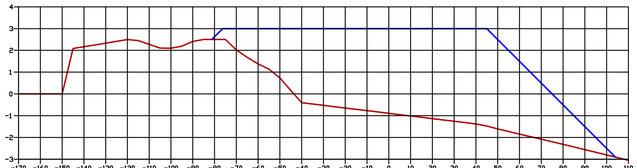
EST: 6
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 548.872 m2



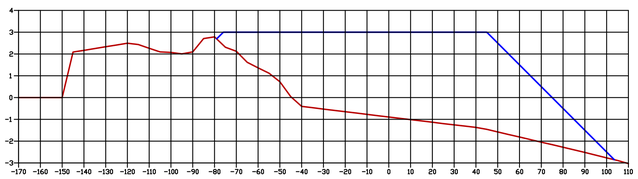
EST: 5
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 557.013 m2



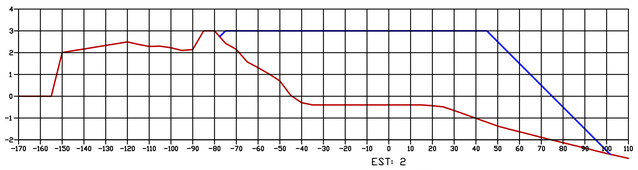
EST: 4
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 552.356 m2



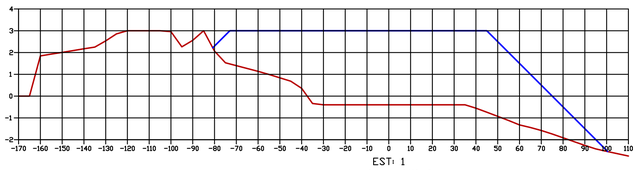
EST: 3
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 531.295 m2



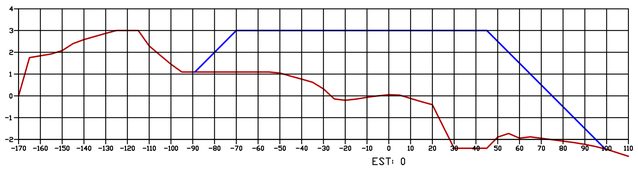
EST: 2+44.433
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 530.033 m2



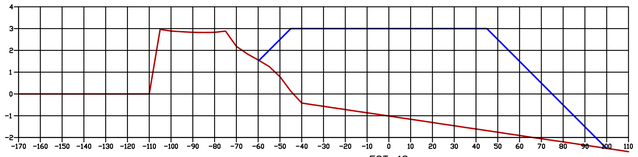
EST: 2
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 484.872 m2



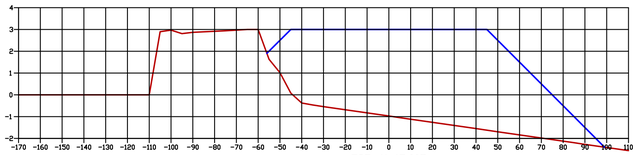
EST: 1
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 466.995 m2



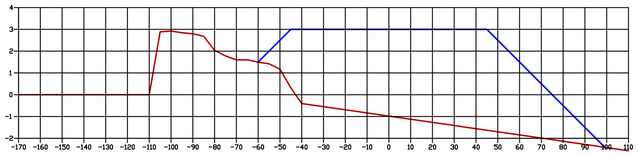
EST: 0
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 507.266 m2



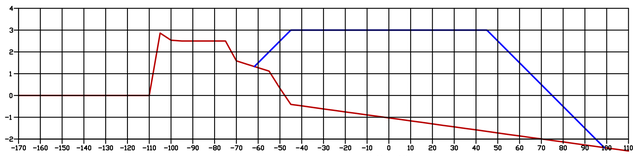
EST: 12
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 508.041 m2



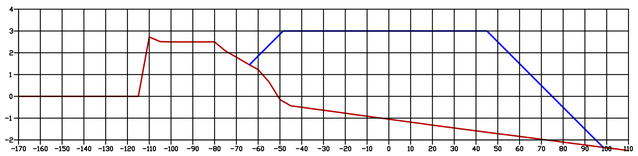
EST: 11+15.605
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 497.195 m2



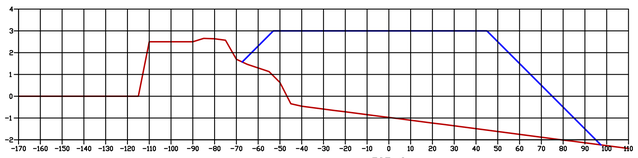
EST: 11
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 498.589 m2



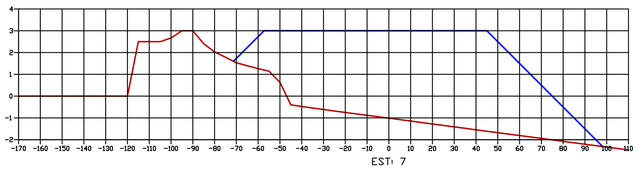
EST: 10
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 512.216 m2



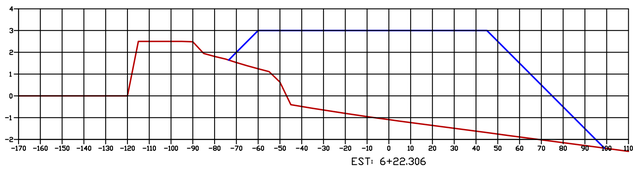
EST: 9
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 523.129 m2



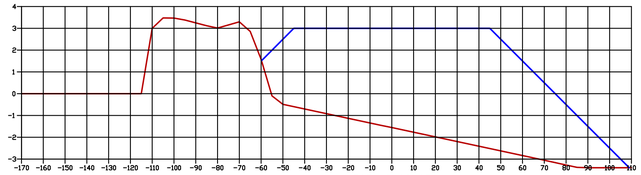
EST: 8
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 511.845 m2



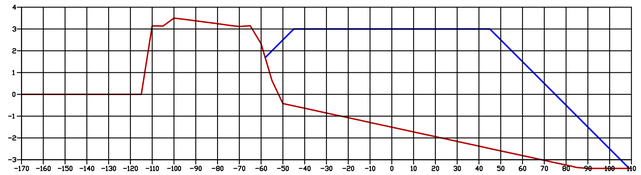
EST: 7
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 526.152 m2



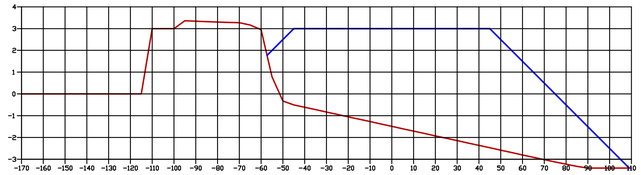
EST: 6+22.306
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 539.164 m2



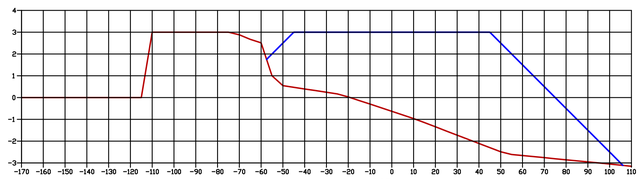
EST: 15+38.167
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 631.007 m2



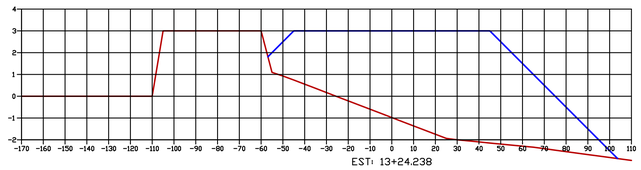
EST: 15
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 628.476 m2



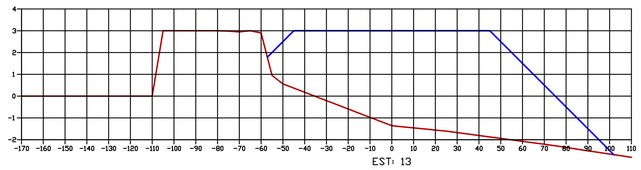
EST: 14+32.167
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 615.856 m2



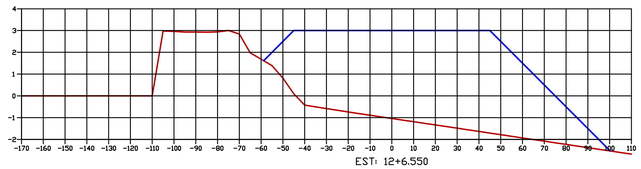
EST: 14
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 521.326 m2



EST: 13+24.238
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 518.739 m2



EST: 13
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 522.566 m2



EST: 12+6.550
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 510.121 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. LACERDA - CREA/PJ 3210444080
1	REVISÃO GERAL	---	---	VERIFICADO		ESCALA: 1H:1/1000
2	REVISÃO GERAL	1/1/05		RESP. TECNICO	---	V=1/100
				SUBSTITUI		DESENHO Nº.
				SUBSTITUIDO POR		ENG-06/14

DATA: FEVEREIRO DE 2021