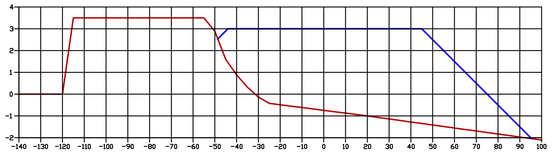
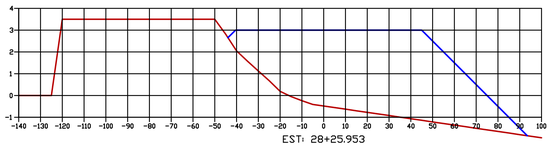


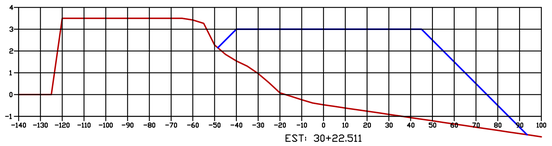
EST: 21+31.969
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 437.973 m2



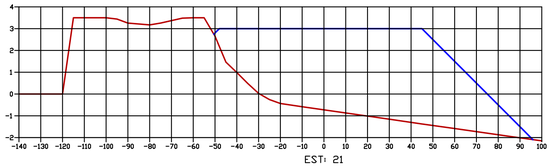
EST: 25
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 434.931 m2



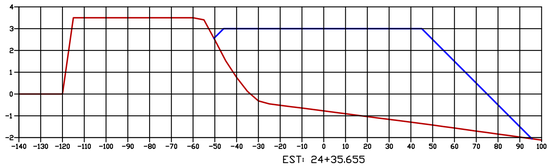
EST: 28+25.953
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 375.343 m2



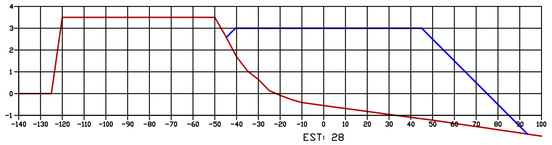
EST: 30+22.511
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 383.672 m2



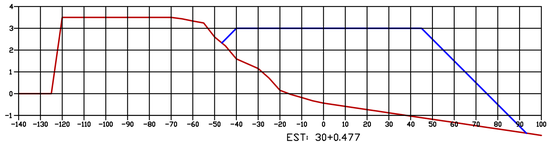
EST: 21
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 435.956 m2



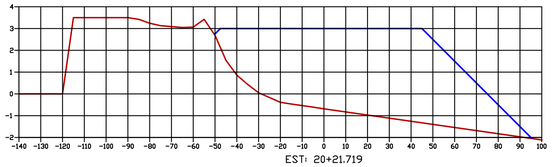
EST: 24+35.655
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 442.072 m2



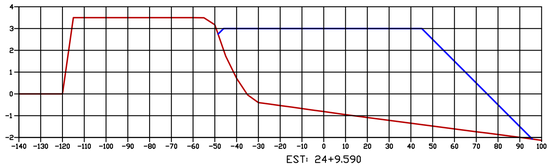
EST: 28
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 391.632 m2



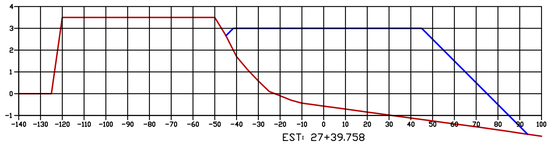
EST: 30+0.477
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 375.640 m2



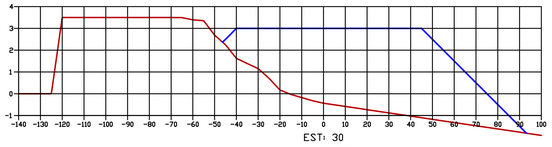
EST: 20+21.719
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 430.700 m2



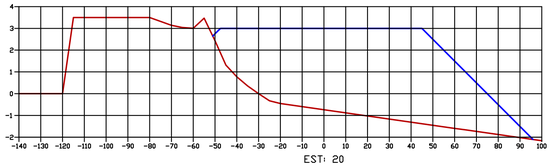
EST: 24+9.590
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 446.058 m2



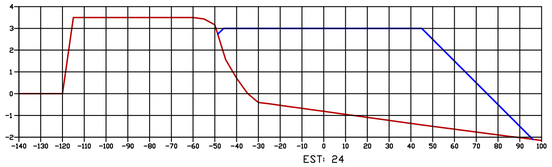
EST: 27+39.758
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 394.403 m2



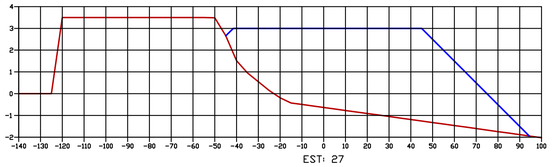
EST: 30
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 375.025 m2



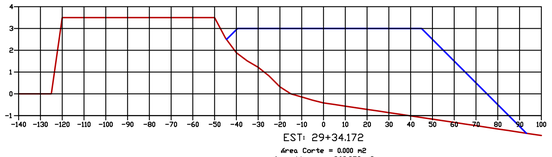
EST: 20
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 440.344 m2



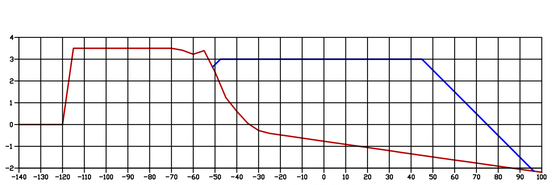
EST: 24
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 447.669 m2



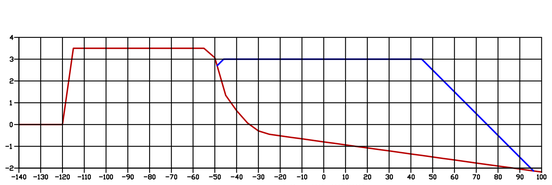
EST: 27
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 404.162 m2



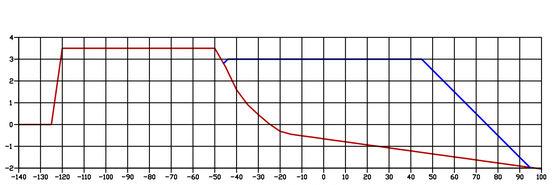
EST: 29+34.172
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 368.859 m2



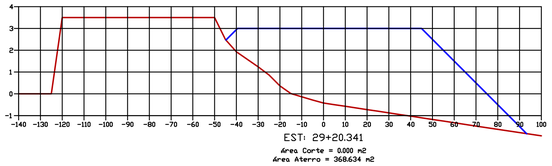
EST: 19+11.645
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 448.871 m2



EST: 23+23.023
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 447.704 m2



EST: 26+37.765
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 409.082 m2

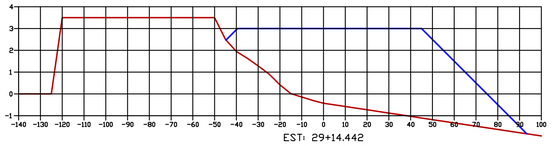


EST: 29+20.341
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 368.634 m2

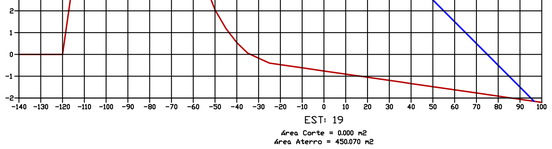
EST: 19
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 450.070 m2

EST: 23
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 446.676 m2

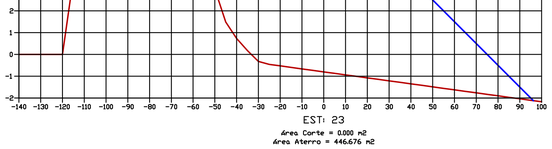
EST: 26
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 418.498 m2



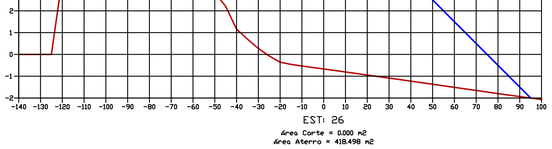
EST: 29+14.442
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 368.081 m2



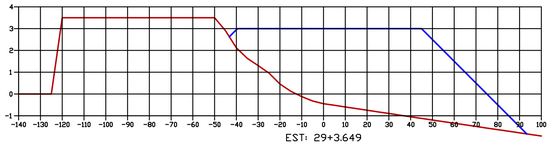
EST: 18+15.378
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 461.543 m2



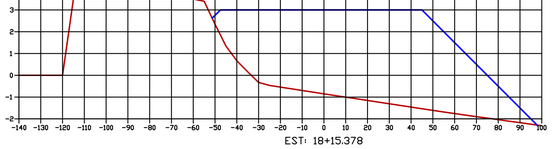
EST: 22+24.757
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 443.705 m2



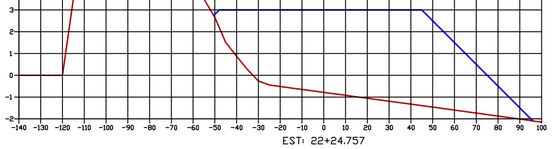
EST: 25+47.163
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 417.031 m2



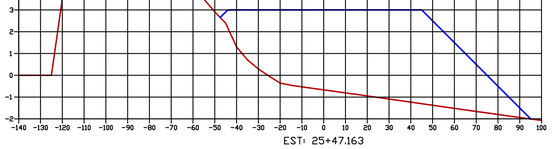
EST: 29+3.649
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 366.835 m2



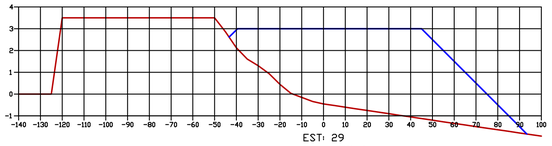
EST: 18
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 471.710 m2



EST: 22
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 439.991 m2



EST: 25+16.129
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 427.642 m2



EST: 29
Área Corte = 0.000 m2
Área Aterro = 368.362 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 - T4

REVISÕES				PROJETO	___	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Nº	NATUREZA	DATA	ASS.	DESENHO	___	JOÃO C. NASSAR - CREA/RJ 82104440/D
1	REVISÃO GERAL	___	___	VERIFICADO	___	ESCALA: H=1/1000 V=1/100
2	REVISÃO GERAL	9/7/20	___	RESP. TÉCNICO	___	DATA: FEVEREIRO DE 2021
				SUBSTITUI		DESENHO Nº: ENG-10/14
				SUBSTITUIDO POR		