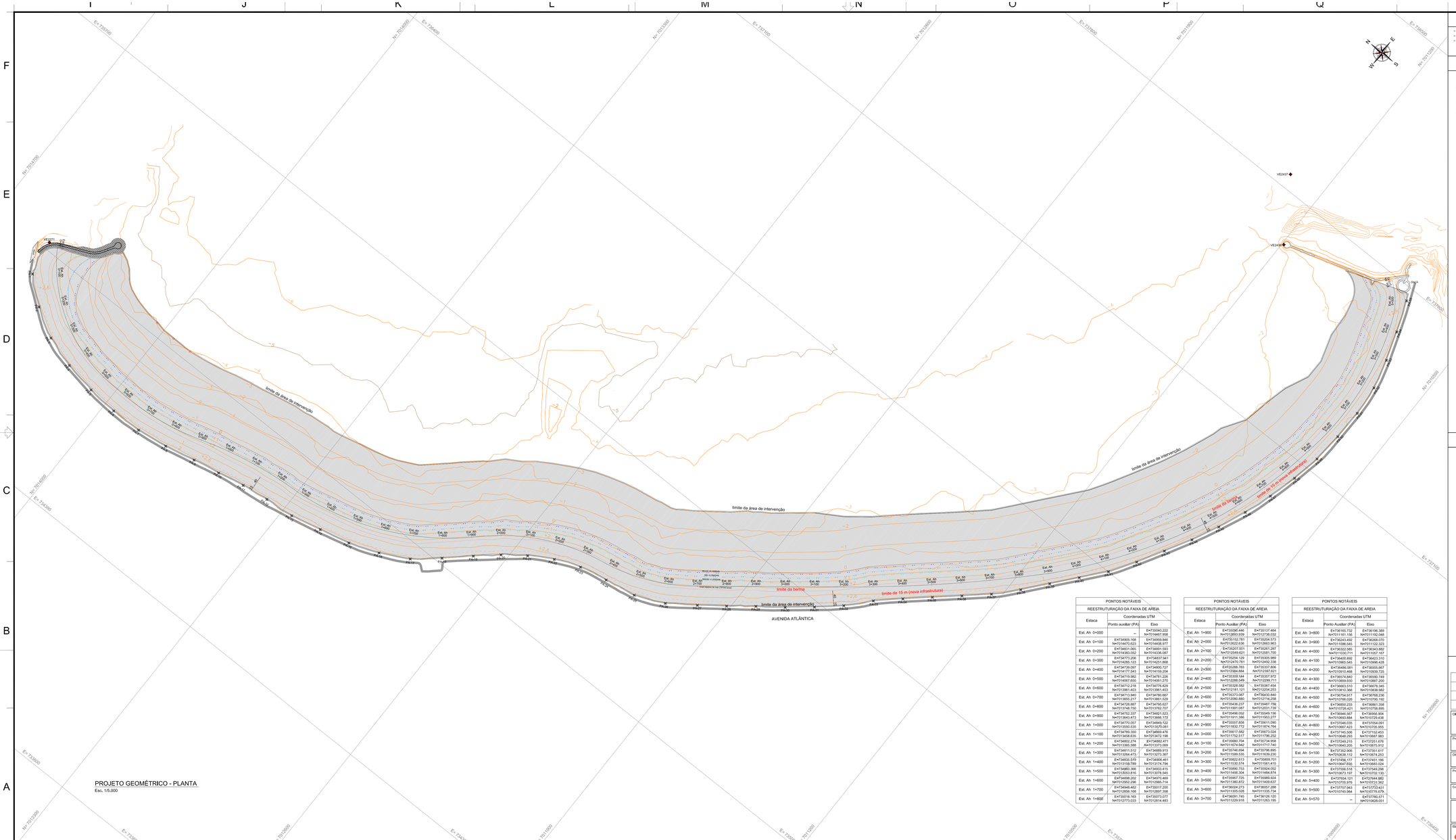


DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- PBC-BAT-TOP-01.DWG - Planta Batimétrica - Praia Central de Balneário Camboriú - SC — Levantamento Batimétrico
- Análise de ondas, hidrodinâmica, transporte de sedimento e impacto costeiro — Modelagem Matemática
- Processo DIV / 20071 / CFI — Licenciamento Ambiental

NOTAS GERAIS

1 - COORDENADAS, DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO.

2 - A REFERÊNCIA DHN UTILIZADA ESTÁ DE ACORDO COM A RN1-DHN, LOCALIZADA EM ITAJAÍ NA CAPITANIA DOS PORTOS.

3 - O NÍVEL DE REDUÇÃO ESTÁ 189,6 CENTÍMETROS ACIMA DO ZERO DA RÉGUA DE 2009/2010/2011.

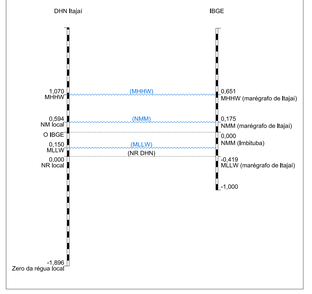
4 - A ELEVAÇÃO 0,00m INDICADA NESTE DOCUMENTO ESTÁ REFERENCIADA AO DATUM VERTICAL DHN, PROFUNDIDADES REDUZIDAS AO NÍVEL DA DHN DA CAPITANIA DOS PORTOS EM ITAJAÍ.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)
DATUM VERTICAL: DHN
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL 051°W

ESCALA GRÁFICA HORIZONTAL (1:5.000)

0 100 200 300 400 500 m

ESCALA DE REFERÊNCIA AUXILIAR



LEGENDA

- LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO
- AVENIDA ATLÂNTICA
- CURVAS DE NÍVEL
- LIMITE DA BERMA DE 40 m - NÍVEL +2,60m
- LIMITE DE 15 m (NOVA INFRAESTRUTURA)
- NÍVEIS DE MARÉ
- PA-xx — PONTO AUXILIAR PARA CONTROLE DE OBRA
- ÁREA DE INTERVENÇÃO
- PTO — PONTO DE PARTIDA MARCO GEODÉSICO
- ATERRO HIDRÁULICO DE RESERVA (PONTAIS)

PONTOS NOTÁVEIS — REESTRUTURAÇÃO DA FAIXA DE AREIA

Estaca	Coordenadas UTM Ponto auxiliar (PA)	Eixo
Est. Ah 0+000	--	E=730040.222 N=7014467.958
Est. Ah 0+100	E=734905.168 N=7014470.623	E=734959.646 N=7014408.977
Est. Ah 0+200	E=734831.065 N=7014383.052	E=734891.593 N=7014336.087
Est. Ah 0+300	E=734773.206 N=7014285.123	E=734837.941 N=7014251.868
Est. Ah 0+400	E=734739.097 N=7014177.043	E=734800.727 N=7014159.204
Est. Ah 0+500	E=734719.982 N=7014067.055	E=734780.226 N=7014061.270
Est. Ah 0+600	E=734712.216 N=7013961.403	E=734778.829 N=7013961.403
Est. Ah 0+700	E=734713.940 N=7013855.217	E=734780.687 N=7013861.529
Est. Ah 0+800	E=734728.897 N=7013748.750	E=734796.827 N=7013762.707
Est. Ah 0+900	E=734752.237 N=7013643.473	E=734821.523 N=7013666.123
Est. Ah 1+000	E=734770.097 N=7013550.535	E=734849.122 N=7013570.081
Est. Ah 1+100	E=734789.200 N=7013458.206	E=734869.476 N=7013472.591
Est. Ah 1+200	E=734808.274 N=7013365.688	E=734889.831 N=7013373.469
Est. Ah 1+300	E=734831.512 N=7013264.473	E=734899.910 N=7013273.367
Est. Ah 1+400	E=734835.519 N=7013158.789	E=734906.461 N=7013174.794
Est. Ah 1+500	E=734860.366 N=7013053.816	E=734933.415 N=7013078.345
Est. Ah 1+600	E=734898.202 N=7012952.296	E=734970.469 N=7012985.714
Est. Ah 1+700	E=734946.462 N=7012856.168	E=735017.200 N=7012897.358
Est. Ah 1+800	E=735016.163 N=7012773.033	E=735073.077 N=7012814.483

PONTOS NOTÁVEIS — REESTRUTURAÇÃO DA FAIXA DE AREIA

Estaca	Coordenadas UTM Ponto Auxiliar (PA)	Eixo
Est. Ah 1+900	E=735096.446 N=7012693.939	E=735137.404 N=7012738.032
Est. Ah 2+000	E=735182.781 N=7012622.636	E=735204.573 N=7012663.963
Est. Ah 2+100	E=735267.001 N=7012549.621	E=735281.287 N=7012581.700
Est. Ah 2+200	E=735254.129 N=7012470.781	E=735305.999 N=7012492.338
Est. Ah 2+300	E=735268.783 N=7012384.884	E=735337.806 N=7012397.021
Est. Ah 2+400	E=735359.564 N=7012288.549	E=735357.372 N=7012299.711
Est. Ah 2+500	E=735328.582 N=7012181.121	E=735387.454 N=7012204.253
Est. Ah 2+600	E=735373.087 N=7012080.880	E=735430.840 N=7012114.258
Est. Ah 2+700	E=735436.237 N=7011991.087	E=735467.709 N=7012031.739
Est. Ah 2+800	E=735498.052 N=7011911.386	E=735549.106 N=7011963.277
Est. Ah 2+900	E=735557.856 N=7011832.732	E=735611.092 N=7011874.764
Est. Ah 3+000	E=735617.660 N=7011753.557	E=735672.853 N=7011786.252
Est. Ah 3+100	E=735680.704 N=7011674.942	E=735729.858 N=7011717.740
Est. Ah 3+200	E=735745.694 N=7011598.535	E=735795.895 N=7011639.230
Est. Ah 3+300	E=735822.613 N=7011530.374	E=735859.701 N=7011561.415
Est. Ah 3+400	E=735890.753 N=7011448.304	E=735924.052 N=7011464.874
Est. Ah 3+500	E=735957.725 N=7011380.872	E=735989.924 N=7011408.637
Est. Ah 3+600	E=736024.273 N=7011320.028	E=736057.288 N=7011335.734
Est. Ah 3+700	E=736091.746 N=7011229.918	E=736126.120 N=7011263.195

PONTOS NOTÁVEIS — REESTRUTURAÇÃO DA FAIXA DE AREIA

Estaca	Coordenadas UTM Ponto Auxiliar (PA)	Eixo
Est. Ah 3+800	E=736165.732 N=7011161.156	E=736198.389 N=7011192.048
Est. Ah 3+900	E=736243.482 N=7011096.545	E=736268.070 N=7011122.323
Est. Ah 4+000	E=736322.885 N=7011030.711	E=736343.882 N=7011027.167
Est. Ah 4+100	E=736400.852 N=7010965.545	E=736422.310 N=7010996.428
Est. Ah 4+200	E=736466.541 N=7010910.468	E=736505.627 N=7010939.725
Est. Ah 4+300	E=736574.840 N=7010859.930	E=736599.749 N=7010887.200
Est. Ah 4+400	E=736663.510 N=7010810.366	E=736678.345 N=7010838.982
Est. Ah 4+500	E=736754.917 N=7010766.026	E=736768.236 N=7010795.192
Est. Ah 4+600	E=736850.233 N=7010726.421	E=736861.308 N=7010758.895
Est. Ah 4+700	E=736946.507 N=7010683.884	E=736956.604 N=7010729.438
Est. Ah 4+800	E=737046.035 N=7010667.423	E=737054.091 N=7010705.995
Est. Ah 4+900	E=737145.506 N=7010648.293	E=737152.453 N=7010687.383
Est. Ah 5+000	E=737249.215 N=7010643.206	E=737251.676 N=7010675.870
Est. Ah 5+100	E=737350.715 N=7010638.710	E=737350.817 N=7010674.251
Est. Ah 5+200	E=737456.177 N=7010647.830	E=737451.186 N=7010665.034
Est. Ah 5+300	E=737556.518 N=7010673.197	E=737549.298 N=7010702.130
Est. Ah 5+400	E=737654.121 N=7010705.976	E=737644.682 N=7010723.362
Est. Ah 5+500	E=737757.943 N=7010745.984	E=737733.431 N=7010778.679
Est. Ah 5+570	--	E=737760.571 N=7010828.051

Nº	Registro de Modificações	Visto	Data
REV 02	Supressão da proteção em gabião	DNS	Setembro/2019
REV 01	Supressão dos Aterros Hidráulicos de Reserva	DNS	Maio/2018
REV 00	Emissão Inicial	DNS	Dezembro/2017

Cliente: INSTITUTO BC | MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

Programa: Proteção Costeira e Alimentação Artificial da Praia

Obra/Endereço: Praia Central de Balneário Camboriú/SC

Projeto: Alimentação Artificial da Praia

Conteúdo: Projeto Geométrico - Planta

PROJETO EXECUTIVO

Data: Dezembro/2017 | Escala: indicada
Desenho: DNS | Prancha: PC 05/22
Coordenação: SGG
Responsável: DNS
ART: 6374678-9

Elaboração: alleanza consultoria e projetos — alleanza@alleanzaprojetos.com.br

Responsáveis Técnicos da Empresa:
Sérgio Guilherme Gobbi — CREA/SC 060.123-6
Dayvi Nass dos Santos — CREA/SC 060.123-6
Marcos Roberto Stramari — CREA/SC 060.123-6

ARQUIVO: DE-ALL-BC-02-PC-005

Este desenho é de propriedade da Alleanza Projetos e Consultoria Ltda, não poderá ser alterado, modificado, copiado ou reproduzido de forma parcial ou integral sem autorização por escrito. Lei Federal 9.610/98.

A1 ext - 594 X 1189