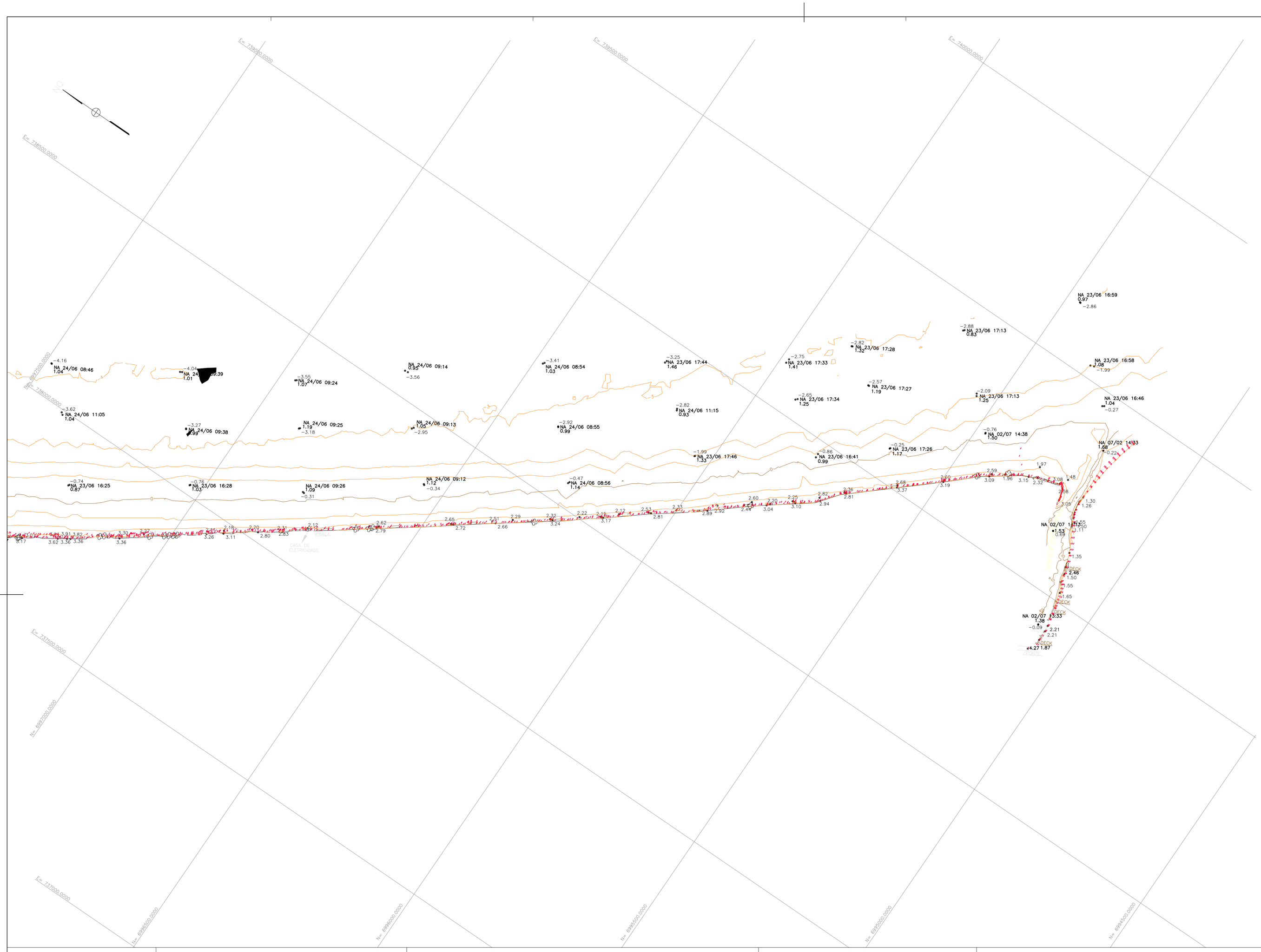
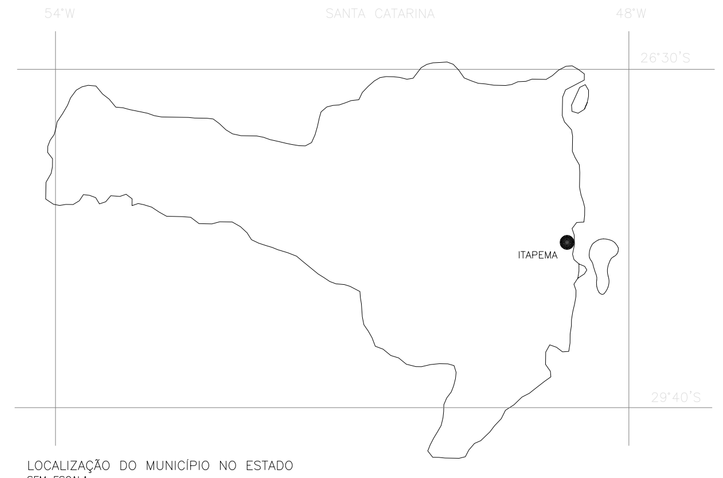




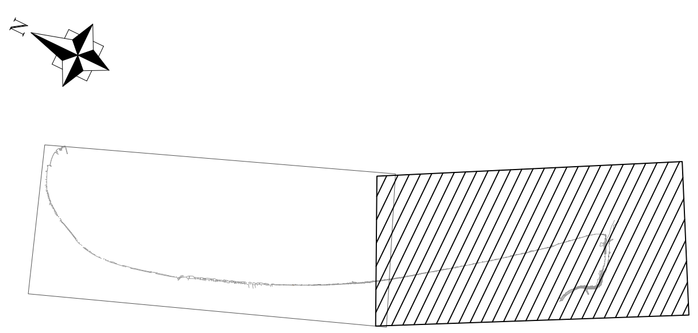
LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO ESTADO
SEM ESCALA

LEGENDA

- PROFUNDIDADES < −1m
- PROFUNDIDADES DE 0.0 A −1.0m
- PROFUNDIDADES DE 0.0 A 1.0m
- PROFUNDIDADES DE 1.0 A 2.0m
- PROFUNDIDADES DE 2.0 A 3.0m
- PROFUNDIDADES DE 3.0 A 4.0m
- PROFUNDIDADES DE 4.0 A 5.0m
- PROFUNDIDADES DE 5.0 A 6.0m

CONVENÇÕES

- CERCA DE ARAME
- MEIO FIO
- DRENAGEM
- CAMINHO
- MURO
- ESTRADA PAVIMENTADA
- RIO/RIBEIRÃO CORREGO/FILETE D'ÁGUA
- ÁRVORE ISOLADA
- MATO / CULTURA
- EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA
- AREIA
- CURVAS DE NÍVEL
- CHAPA METÁLICA
- POSTE
- 12.34 PONTO COTADO TERRENO
- 12.34 PONTO COTADO EDIFICAÇÃO
- NA DD/MM HH:MM 12.34 NÍVEL D'ÁGUA
- ESCADA
- PEDRA / ROCHA
- DECK DE MADEIRA



ARTICULAÇÃO
SEM ESCALA

DADOS TÉCNICOS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)
ORIGEM DAS COORDENADAS: N=10000000000000(EQUADOR)
E=500000000000 (MERIDIANO CENTRAL 51°W)
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

DATUM VERTICAL: REFERENCIA DHN

COORDENADAS DO PONTO DE PARTIDA (VE2133)
GEODÉSICAS LAT.= 2°10'17,062022"S
LONG.= 48°36'19,35877"W
UTM N=6997855,655
E= 737367,921

ALTITUDE ORTOMÉTRICA H=2,557 metros
REFERENCIA DHN Z=3,077 metros

AS PROFUNDIDADES ESTÃO REDUZIDAS AO NR PORTO BELO.

EQUIPAMENTO UTILIZADO: ECOBATIMETRO MONOFEIXE

PERIODO DO LEVANTAMENTO: 22/06/2015 A 03/07/2015

ESCALA GRÁFICA HORIZONTAL

0 50 100 150 200 250 300 m

DOCUMENTOS CONSULTADOS:

- NBR 8196 OUT/1983 EMPREGO DE ESCALAS EM DESENHO TÉCNICO Procedimento
- NBR 8402 MAR/1984 EXECUÇÃO DE CARACTERES PARA ESCRITA EM DESENHOS TÉCNICOS Procedimentos
- NBR 8403 MAR/1984 APLICAÇÃO DE LINHAS EM DESENHOS–TIPOS DE LINHAS– LARGURA DE LINHAS Procedimento
- NBR 10068 OUT/1987 FOLHA DE DESENHO–LEIAUTE E DIMENSÕES Padronização
- NBR 10126 NOV/1987 COTAGEM EM DESENHO TÉCNICO Procedimento
- NBR 10582 DEZ/1988 CONTEÚDO DA FOLHA PARA DESENHO TÉCNICO Procedimento
- NBR 13133 MAIO/1994 EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO Procedimento
- NBR 14166 AGO/1998 REDE DE REFERÊNCIA CADASTRAL MUNICIPAL – Procedimento
- Especificações e Normas Gerais para Levantamentos Geodésicos – IBGE
- Decreto n. 89.137 de 20/06/84–Instruções Reguladoras das Normas Técnicas da Cartografia Nacional

OBSERVAÇÕES

- AS INFORMAÇÕES DOS LIMITES DA ÁREA EM ESTUDO FORAM DEFINIDAS PELO CONTRATANTE.
- A EXTREMA DA ÁREA FOI TRAÇADA CONFORME ELEMENTOS FÍSICOS EXISTENTES E DOCUMENTAÇÃO FORNECIDA.

NOTA

– Este desenho contém informações específicas a finalidade que se propõe e não deve ser utilizado para outro fim sem consultar o responsável técnico.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO/HISTÓRICO	VISTO
01	29/07/2015	COMPLEMENTO DA BATIMETRIA E LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	GRACIANNE
00	10/07/2015	EMISSÃO INICIAL	GRACIANNE

vector GEO 4D
RUA ADRIANO SCHONDERMANK nº200 – COSTA E SILVA – JOINVILLE – SC 89.217–400
contato@vector.agr.br Fone: (47)3027–7447 CREA–SC: 080211–7

CONTEÚDO:

LEVANTAMENTO TOPOBATIMÉTRICO

CONTRATANTE/LOCAL:

ALLEANZA
PRAIA DE ITAPEMA
ITAPEMA – SANTA CATARINA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PERIMETRO:	ÁREA:	ART:
15.986,341m	3.265.165,204m²	

LEVANTAMENTO:	CÁLCULO:	DESENHO:	DATA:	ESCALA:	PRANCHA:
FABIANO	GRACIANNE	JAQUELINE	JULHO/2015	1:5000	02

ARQUIVO: ALZ–ITP–LT–BAT–01.dwg