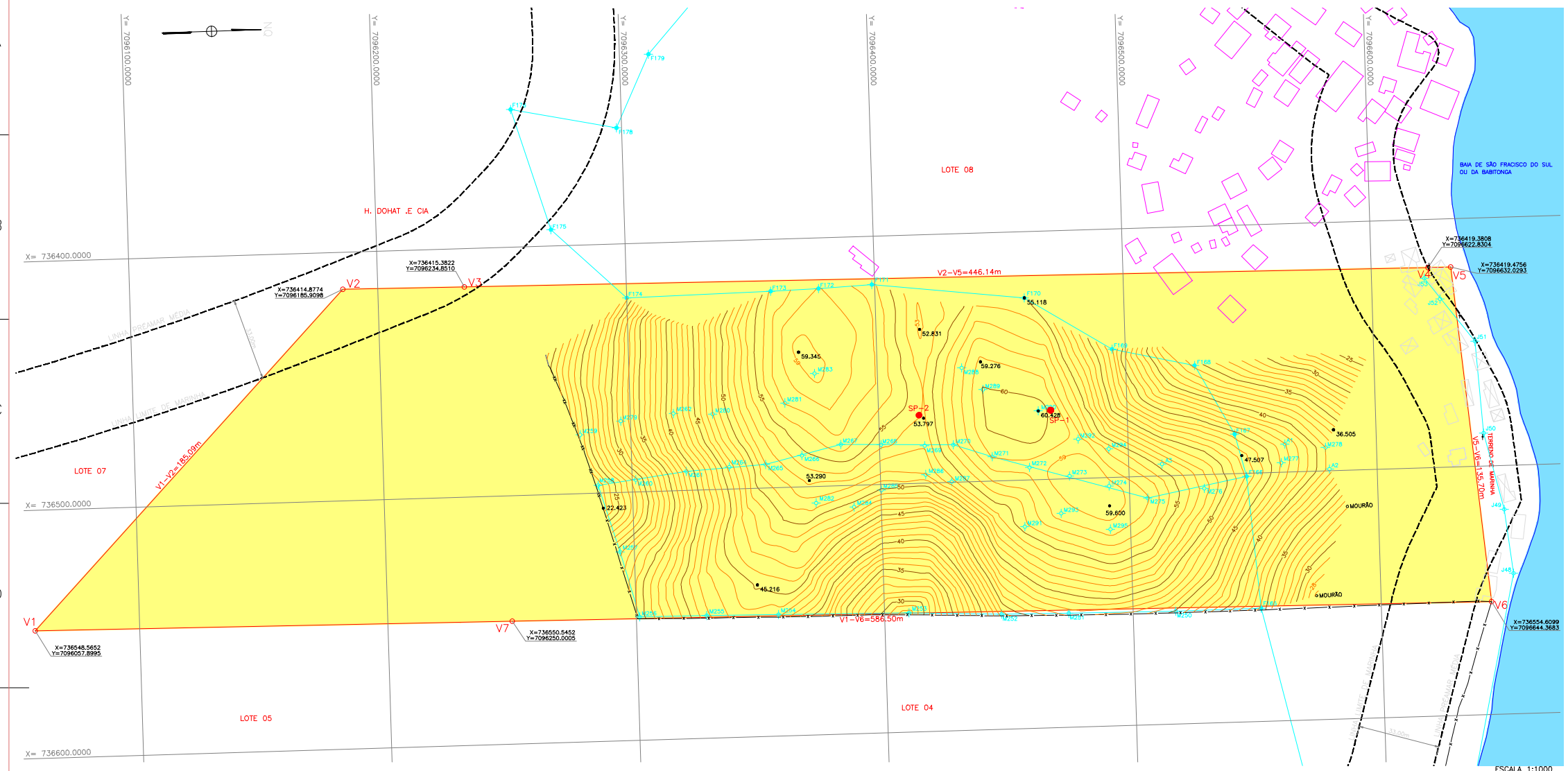
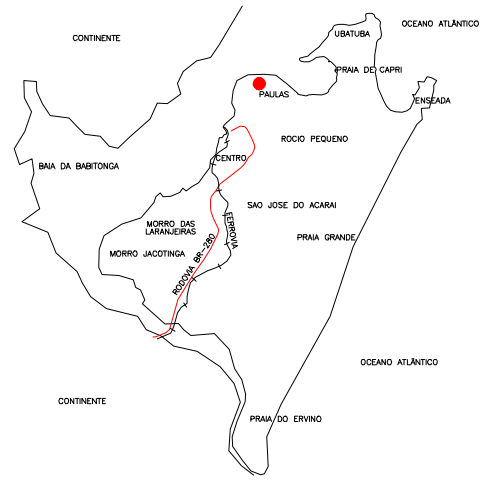
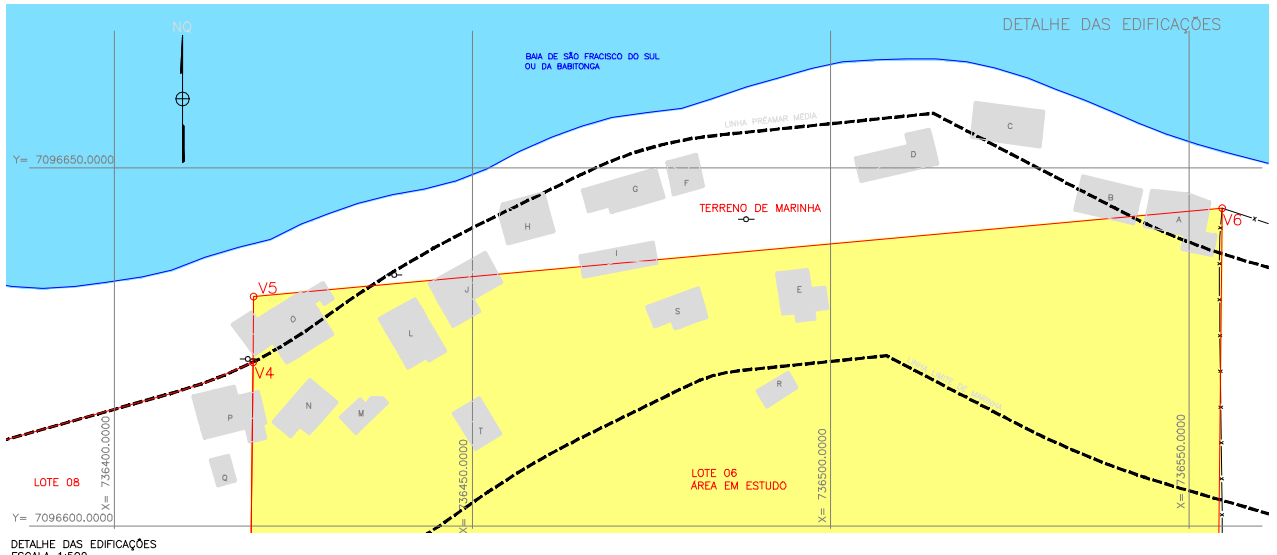


ESCALA 1:1000

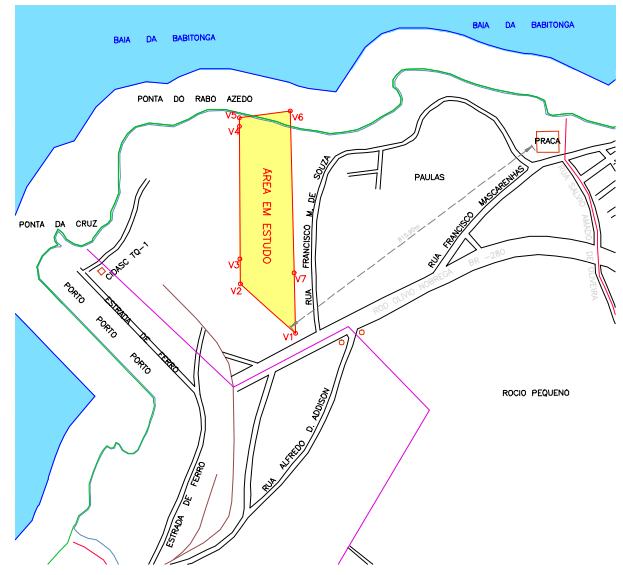
LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO NO ESTADO
SEM ESCALA



LOCALIZAÇÃO DO BAIRRO NO MUNICÍPIO
SEM ESCALA



DETALHE DAS EDIFICAÇÕES
ESCALA 1:500



LOCALIZAÇÃO DA ÁREA EM ESTUDO NO BAIRRO
SEM ESCALA

TABELA COMPARATIVA DA ÁREA

MATRÍCULA Nº	ÁREA EM REGISTRO m2	ÁREA LEVANTADA (m2)	DIFERENÇA (m2)	VARIAÇÃO(%)
39.041	71996.97	69703.34	2293.63	3.2

PONTO	ALINHAMENTO	DISTANCIA	ANG.INTERNO	AZIMUTE	RUMO Q	X	Y
V1	V1-V2	185.092	46°50'00"	313°48'26"	46°14'34" NO	736548.5652	7096057.8995
V2	V2-V3	48.944	133°09'59"	0°35'27"	0°35'27" NE	736414.8774	7096185.9098
V3	V3-V4	388.000	180°00'02"	0°35'26"	0°35'26" NE	736415.3822	7096234.8510
V4	V4-V5	9.199	180°00'00"	0°35'25"	0°35'25" NE	736419.3808	7096622.8304
V5	V5-V6	135.697	95°48'27"	84°46'58"	84°46'58" NE	736419.4756	7096632.0293
V6	V6-V7	394.389	84°11'32"	180°35'26"	0°35'26" SO	736554.6099	7096644.3683
V7	V7-V1	192.111	180°00'00"	180°35'26"	0°35'26" SO	736550.5452	7096250.0005

ÁREA= 69703.34m2
PERIMETRO= 1353.432m

CONVENÇÕES

PROJETO
EXTREMA DE TERRENO
CERCA DE ARAME
CERCA DE MADEIRA
ALAMBRADO ou GRADIL
CERCA VIVA
CERCA MISTA
EIXO DE VIA
MEIO FIO
ALINHAMENTO INDEFINIDO
POLIGONAL DE APOIO
DRENAGEM
REDE DE TRANSMISSÃO
ESTRADA DE FERRO
PONTE
CAMINHO
ESCADA
MURO DE CONTENÇÃO
MURO
ESTRADA PAVIMENTADA
TUBO
CANALETA
RIO/REBEIRÃO CÓRREGO/FILETE D'ÁGUA
LAGOA / REPRESA
VALETA
ALAGADO
ALAGADO COM VEGETAÇÃO
ÁRVORE ISOLADA
MATO / CULTURA
PEDRA / ROCHA
AREIA
TALUDE EXISTENTE
TALUDE PROJETADO
CURVAS DE NÍVEL
EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA
EDIFICAÇÃO DE MADEIRA
EDIFICAÇÃO TELHEIRO
BOCA DE LEÃO
BOCA DE LOBO
CORREIO
TELEFONE
CT CAIXA TELEFONE
CE CAIXA ELETRICIDADE
CX CAIXA INDEFINIDA
CP CAIXA PLUVIAL
PV POÇO DE VISITAS INDEFINIDO
AP POÇO DE VISITAS ÁGUAS PLUVIAIS
EL POÇO DE VISITAS ELETRICIDADE
ES POÇO DE VISITAS ESGOTO
TL POÇO DE VISITAS TELEFONE
RG REGISTRO
HD HIDRANTE
12.345 PONTO COTADO
PL PLACA
SM SEMÁFORO
PONTO DE SONDAGEM
TORRE DE ALTA TENSÃO
VERTICE GEODÉSICO 1°ORDEM
VERTICE GEODÉSICO 2°ORDEM
VERTICE GEODÉSICO 3°ORDEM
RN01 12.345 RN OFICIAL 1°ORDEM
RN01 12.345 RN OFICIAL 2°ORDEM
RN01 12.345 RN OFICIAL 3°ORDEM
RN01 12.345 RN TOPOGRÁFICO 8 mm
RN01 12.345 RN TOPOGRÁFICO 12 mm
RN01 12.345 RN TOPOGRÁFICO 20 mm
VÉRTICE TOPOGRÁFICO POLIGONAL PRINCIPAL
VÉRTICE TOPOGRÁFICO POLIGONAL SECUNDÁRIA
VÉRTICE TOPOGRÁFICO POLIGONAL AUXILIAR
PONTO COORDENADO
V1 VÉRTICE DE EXTREMA DE ÁREA
POSTE
LUMINÁRIA
MP MARCO DE PEDRA
MC MARCO DE CONCRETO
MM MARCO DE MADEIRA
MOURÃO MOURÃO DE CERCA

DADOS TÉCNICOS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)
ORIGEM DAS COORDENADAS: N=10000000,0000(EQUADOR) E=500000,0000 (MERIDIANO CENTRAL 51°W)
DATUM HORIZONTAL: SAD 69
EQUIDISTANCIA DAS CURVAS DE NIVEL: 1m
COORDENADAS DO PONTO DE PARTIDA (F181)
GEODÉSICAS LAT.= 26°13'59,3068505S
LONG.= 48°38'04,3006159W
UTM N= 7096329,8930
E= 736303,7346
NM MQ
-01°02'46,8997"
-18°42'11"
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 13/04/2007
VARIAÇÃO ANUAL DA DECLINAÇÃO: -00°07'05"
ESCALA GRÁFICA HORIZONTAL
-10 0 10 20 30 40 50 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–LEAUTE 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

-Esta prancha é parte integrante do relatório técnico do complemento topográfico.
-As extremas da área objeto em estudo foram projetadas com base na cerca limite da propriedade com o Lote 4 e com o extremo definido pelo Lote 08.
-Os elementos na cor magenta não foram cadastrados "in loco", foram obtidos nas folhas 736-095 e 736-096 da restituição aerofotogramétrica, cujo vôo foi efetuado em novembro de 2002
As referidas folhas foram fornecidas pela Prefeitura Municipal de São Francisco do Sul.
-A gleba 06 (área em estudo) está distante 855,00m da interseção da Rua Salvio Amado de Oliveira com a Rodovia BR 280 e 815,90m da Praça Dos Ingleses, partindo do ponto V1.

VECTOR Soluções em Geomática
RUA ADRIANO SCHONDERMANK, nº200 – COSTA E SILVA – JOINVILLE – SC 89.214–700
contato@vector.agr.br Fone: (47)3027–7447 CREA–SC: 049206–2

CONTEÚDO:
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

PROPRIETÁRIO/LOCAL:
TGSC TERMINAL DE GRANÉIS DE SANTA CATARINA S.A.
MORRO BELA VISTA – BAIRRO PAULAS
SÃO FRANCISCO DO SUL – SANTA CATARINA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PERIMETRO:	ÁREA:	ART:	MATRÍCULA NO REGISTRO DE IMÓVEIS:
1353.432m	69703.34m2	3153705–7	39.041

LEVANTAMENTO:	CÁLCULO:	DESENHO:	DATA:	ESCALA:	PRANCHA:
RONALDO	MARCELO	MARCELO	JUNHO/2007	INDICADA	01

ARQUIVO: Morro Boa Vista Gleba 6 (Topográfico).dwg