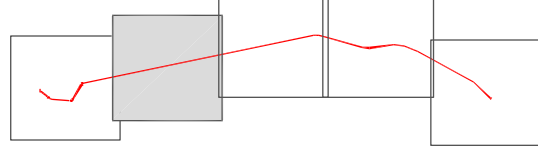


Articulação



PROJEÇÃO UTM ZONA 18S, TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM ERTICAL : SERTIDA - 92
 DATUM HORIZONTAL : SRTM92
 FUSO 21 : VC - 457

Legenda:

- 01 - Residências
- 02 - Condomínio residencial
- 03 - Edifício Residencial (Predio)
- 04 - Pequeno Comércio
- 05 - Empresa Desativada (distribuidora de bebidas)
- 06 - Madalena Botumusu
- 07 - Companhia (distribuidora)
- 08 - Quality Chan
- 09 - Depósito Villa
- 10 - Auto Posto Linea
- 11 - Empresa Desativada
- 12 - Carpel (residência)
- 13 - Madalena & Cia.
- 14 - Transport (transportadora)
- 15 - Edifício Costa de Sol - Pequeno Comércio (lojas)
- 16 - Pequeno Comércio - Residência
- 17 - Mecânica
- 18 - Restaurante
- 19 - Pontal das Telhas e Madalena
- 20 - Aça Norte (Contr. de produtos siderurgicos)
- 21 - Manzanaria
- 22 - Móveis Casanova
- 23 - Auto Posto
- 24 - Bar
- 25 - Distribuidora Sulvape (dist. de sorvete)
- 26 - Motel
- 27 - Forno Velho
- 28 - Pequeno Comércio - Residência
- 29 - Restaurante - Residência
- 30 - Residências (Ocupação)
- 31 - Condomínio BritânicoMar
- 32 - Pousada Mikke
- 33 - Pousada Maracáia
- 34 - Pousada Pontal e Lazer
- 35 - Imobiliária Camilla
- 36 - Estação elevatória Sabesp (enr. obras)
- 37 - Autopecas
- 38 - Autopecas
- 39 - Empresa Desativada
- 40 - Cimentaria (trat. com estrutura)
- 41 - Depósito Central
- 42 - Parque Encabagens
- 43 - Fábrica (comatrit. construção)
- 44 - Empresa Desativada
- 45 - Lixo Lajes
- 46 - Camping (estacionamento)
- 47 - Quiosque
- 48 - Clube Associação dos japoneses
- 49 - Clube Desativado
- 50 - Clube dos Escoteiros
- 51 - Esporte Clube Banepa Caraguatuba
- 52 - Igreja
- 53 - Edifício Abandonado
- 54 - Residência Abandonada

Diretriz do Gasoduto



Limite 600m



Válvula



Scraper



PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.
 TRECHO TERRESTRE DO GASODUTO PRAIA UTGCA
 ESTUDO DE ANÁLISE DE RISCO - EAR

MAPEAMENTO DO TRAÇADO

Km 1+500 ao Km 3+000
 Município de Caraguatuba

Escala 1:6.000 DEZEMBRO/2007