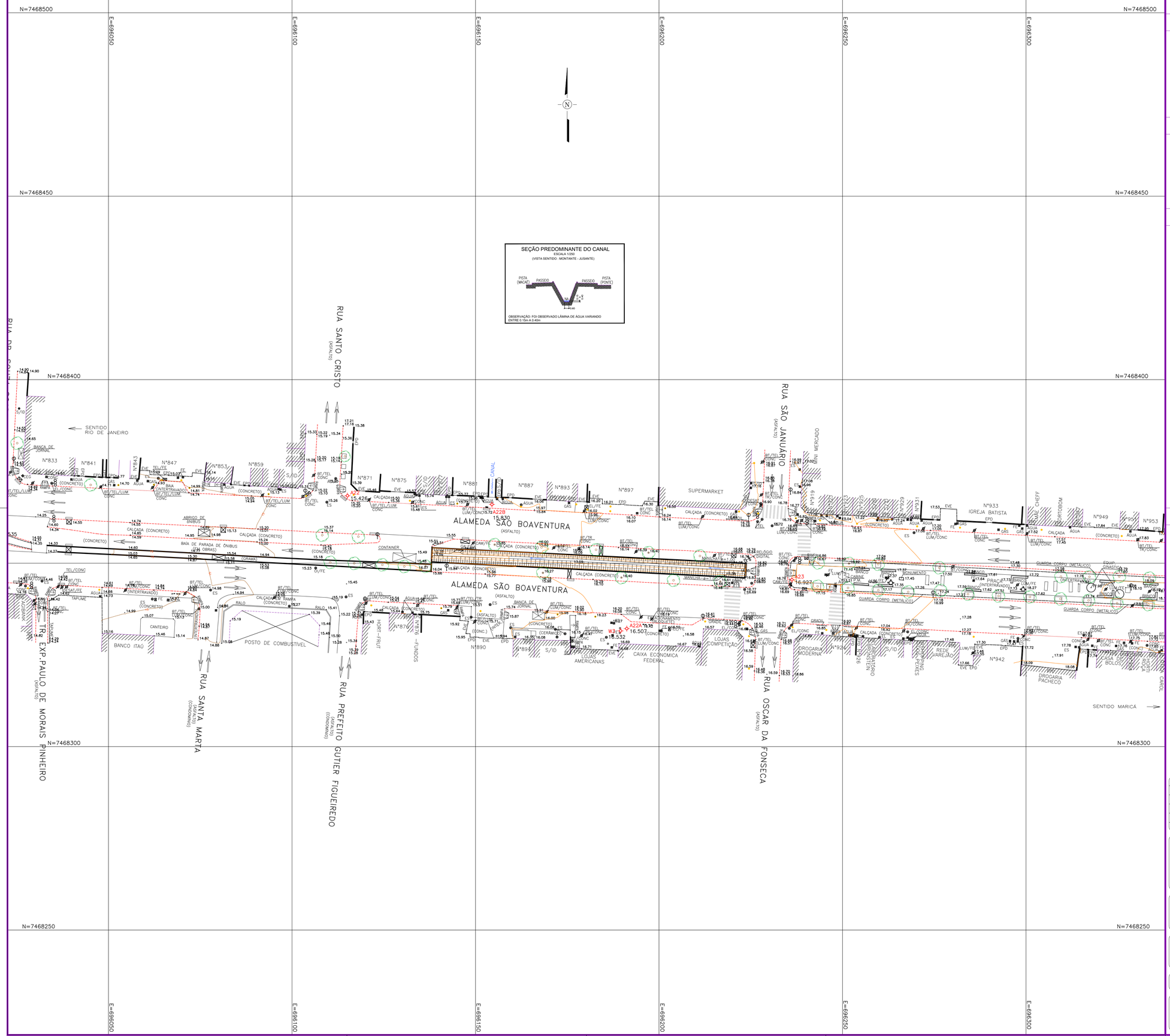


DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

## ARTICULAÇÃO DAS PRANCHAS

## NOTAS CARTOGRAFICAS

- SISTEMA DE COORDENADAS E COTAS REFERENCIADOS AO:
  SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM
  DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
  MERIANO CENTRAL: 45° WGr.
  DATUM VERTICAL: IMBITUBA - SC (IBGE) - NIVELADO AO RN1009T
- UNIDADE: METRO (m)

## RELAÇÃO DE COORDENADAS

RELAÇÃO DE COORDENADAS DAS ESTAÇÕES

| VERTICE | NORTE (Y) | ESTE (X) | COTA |
|---|---|---|---|
| GPSA0 | 7.468.381.100 | 693.797.062 | 3,173 |
| GPSA1 | 7.468.391.839 | 693.866.115 | 3,037 |
| GPSA2 | 7.468.397.534 | 695.531.698 | 10,912 |
| GPSA3 | 7.468.359.933 | 695.666.070 | 11,859 |
| GPSA4 | 7.468.307.883 | 697.164.519 | 36,429 |
| GPSA5 | 7.468.277.460 | 697.203.627 | 38,776 |
| A0 | 7.468.426.013 | 694.017.391 | 3,965 |
| A1 | 7.468.428.877 | 694.125.517 | 4,092 |
| A2 | 7.468.448.152 | 694.231.969 | 5,066 |
| A3 | 7.468.441.808 | 694.337.482 | 5,505 |
| A4 | 7.468.423.726 | 694.434.852 | 5,838 |
| A5 | 7.468.449.352 | 694.543.127 | 6,098 |
| A6 | 7.468.446.330 | 694.603.783 | 7,686 |
| A7 | 7.468.440.628 | 694.693.138 | 8,215 |
| A8 | 7.468.440.062 | 694.742.381 | 8,306 |
| A9 | 7.468.438.989 | 694.762.358 | 8,406 |
| A10 | 7.468.433.543 | 694.863.112 | 8,708 |
| A11 | 7.468.431.476 | 694.905.626 | 8,823 |
| A12 | 7.468.424.702 | 694.996.967 | 8,974 |
| A13 | 7.468.423.006 | 695.050.443 | 9,145 |
| A14 | 7.468.421.588 | 695.094.707 | 9,347 |
| A15 | 7.468.412.810 | 695.261.017 | 9,620 |
| A15A | 7.468.398.046 | 695.315.998 | 9,858 |
| A16 | 7.468.407.453 | 695.345.659 | 9,970 |
| A17 | 7.468.402.731 | 695.463.466 | 10,454 |
| A18 | 7.468.358.107 | 695.717.807 | 12,267 |
| A19 | 7.468.360.052 | 695.861.584 | 13,437 |
| A20 | 7.468.358.536 | 695.995.251 | 14,039 |
| A21 | 7.468.358.576 | 696.019.591 | 14,535 |
| A22 | 7.468.369.373 | 696.115.107 | 15,426 |
| A22A | 7.468.332.155 | 696.191.202 | 16,507 |
| A23 | 7.468.345.477 | 696.236.219 | 16,927 |
| A24 | 7.468.343.758 | 696.360.069 | 18,358 |
| A25 | 7.468.338.044 | 696.461.849 | 19,571 |
| A26 | 7.468.329.930 | 696.511.033 | 20,211 |
| A27 | 7.468.327.932 | 696.563.766 | 20,741 |
| A28 | 7.468.317.736 | 696.638.509 | 21,444 |
| A29 | 7.468.320.405 | 696.742.617 | 22,745 |
| A30 | 7.468.315.218 | 696.856.284 | 24,036 |
| A31 | 7.468.323.786 | 697.005.003 | 26,490 |
| A32 | 7.468.304.336 | 697.055.436 | 29,604 |
| M31 | 7.468.447.707 | 693.904.119 | 3,758 |
| M32 | 7.468.392.673 | 693.937.886 | 3,437 |

## QUADRO DE CONVENÇÕES

- F0 VÉRTICES DA POLIGONAL
- 75.50 PONTO COTADO
- 75.30 COTA DE FUNDO
- S=55.15 COTA DE SOLEIRA
- POSTE
- SEMÁFORO
- PLACA
- TAMPÃO
- CAIXA
- RALO / BLOBO
- FRADES
- ÁRVORE
- PALMÁCEA
- LIXEIRA
- GÁS
- CONSTRUÇÃO
- COBERTURA
- ABRIGO DE ÔNIBUS
- MURO
- PORTÃO
- GRADE
- MEIO FIO
- MEIO FIO REBAIXADO
- BORDO DE ASFALTO
- CANALETA
- BARRANCO
- CURVAS DE NÍVEL

| | |
|---|---|
| CONC | CONCRETO |
| FE | FERRO |
| AP | ÁGUAS PLUVIAIS |
| ES | ESGOTO SANITÁRIO |
| FL | FORÇA E LUZ |
| REG | REGISTRO |
| SIS. HIDR. | SISTEMA HIDRÁULICO |
| EL | ELÉTRICA |
| TEL | TELEFONIA |
| HID | HIDRÁULICA |
| HIDRÔM | HIDRÔMETRO |
| S/ID | SEM IDENTIFICAÇÃO |
| LUM | LUMINÁRIA |
| AT | ALTA TENSÃO |
| BT | BAIXA TENSÃO |
| TR | TRANSFORMADOR |
| REF | REFLETOR |
| DESAT | DESATIVADO |
| CABO | TV A CABO |
| PC | PONTO DE CONSULTA |
| EPD | ENTRADA PEDESTRE |
| EVE | ENTRADA DE VEÍCULO |

| Nº | DATA | REVISÃO | VER | APROV. |
|---|---|---|---|---|
| 00 | DEZ/2021 | EMISSÃO INICIAL | EDB | PGP |

CLIENTE

PCE
Projetos & Consultorias de Engenharia

PROGRAMA/PROJETO:

# ESTUDO PARA PROJETOS DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO

ASSUNTO:

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFIO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL
ALAMEDA SÃO BOAVENTURA –
CENTRO/FONSECA – NITERÓI – RJ

| ESCALA: | NUM. DES.: | FOLHA: |
|---|---|---|
| 1:500 | TOPO_PLANTA_08-12_AL-00 | 08/12 |

SERVIÇO EXECUTADO POR:

PROJETOS DE ENG. E ARQ. LTDA
CL. 21.4787.787/0132-99/CC-1996

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJ. | EDB | APROVADO POR | |
| DES. | PGP | EDVALDO DOMINGOS BARBOSA | |
| VER. | EDB | CREA A Nº | DATA |
| | | 2002107399/CREA-RJ | DEZ/2021 |