

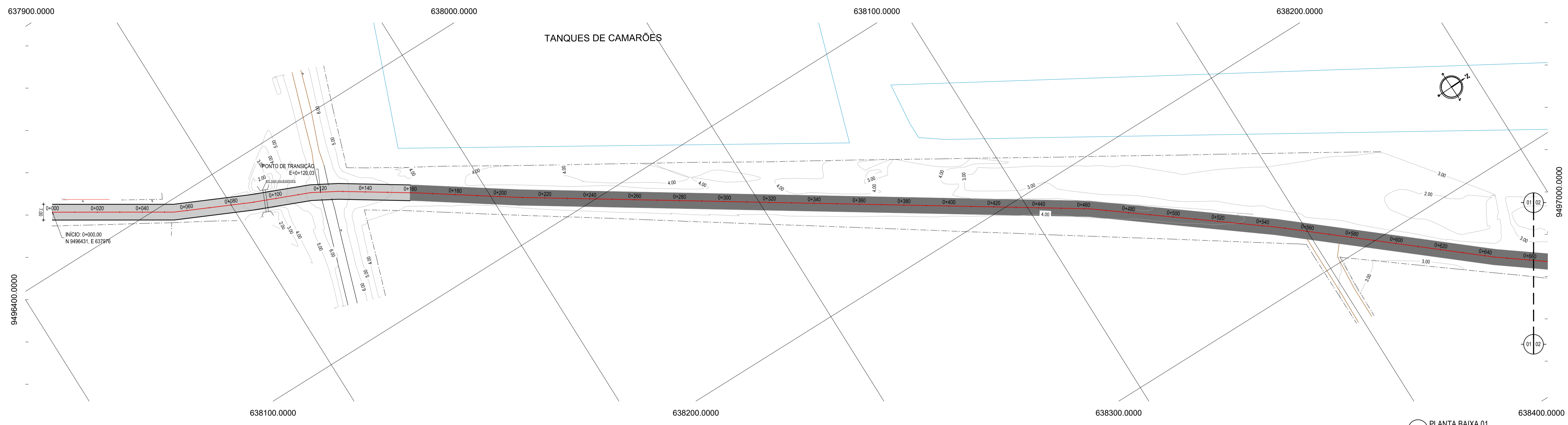
**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**LEGENDA**  
 ESTRADA A SER PAVIMENTADA

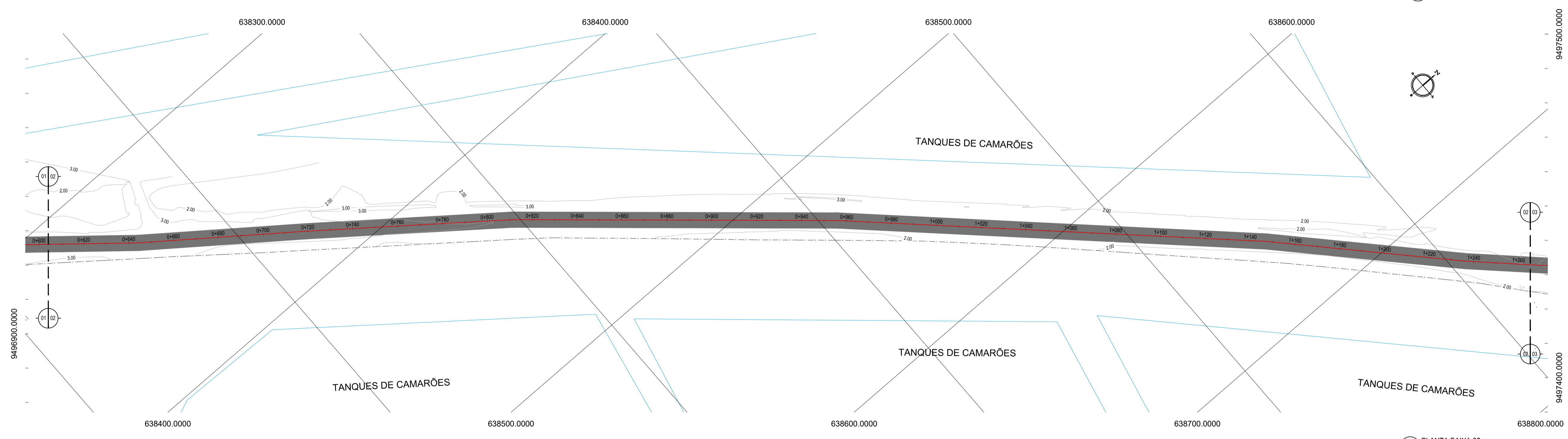
**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

|            |              |
|------------|--------------|
| PROJETISTA | PROPRIETÁRIO |
|            |              |
| APROVAÇÃO  |              |
|            |              |

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 TÍTULO:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA**  
 CONTEÚDO:  
**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**

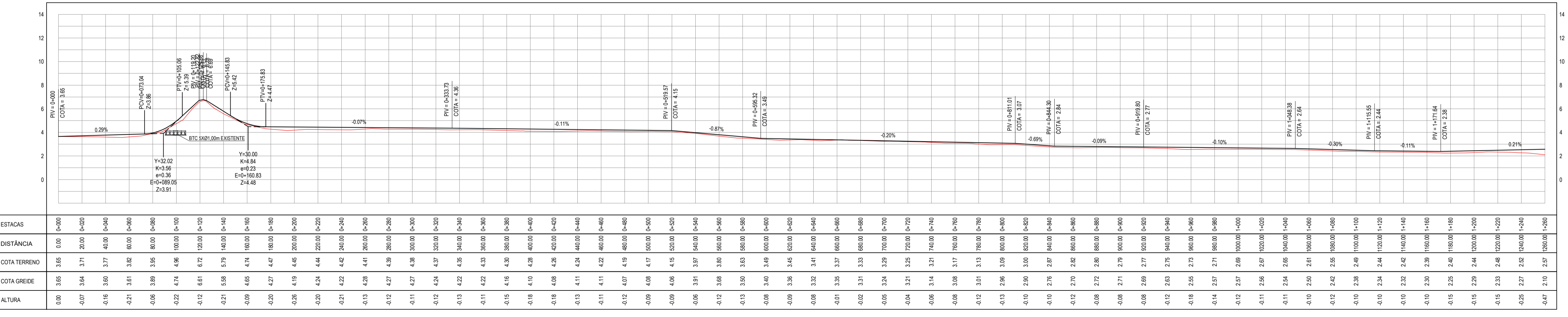


01 PLANTA BAIXA 01  
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 02  
ESCALA: 1/1000

PERFIL DICK BERADA



03 PERFIL LONGITUDINAL 01  
ESCALA: H 1/2.000 | V 1/200

- LEGENDA - EM PLANTA
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - EDIFICAÇÕES
  - VEGETAÇÃO
  - BUEIRO A SUBSTITUIR
  - BUEIRO A MANTER
  - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
  - PAVIMENTAÇÃO EM TSD
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - BUEIRO A CONSTRUIR

NOTAS

DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO
  - BSTC Ø 0.40m EXISTENTE
  - BDTC Ø 0.80m EXISTENTE
  - BTC 5xØ1.00m EXISTENTE
  - BTC 6xØ 1.50m EXISTENTE
  - PONTILHÃO EXISTENTE
  - COMPORTA EXISTENTE

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

|              |              |
|--------------|--------------|
| PROJETISTA   | PROPRIETÁRIO |
| APROVAÇÃO    |              |
| PROPRIETÁRIO |              |

PROPRIETÁRIO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

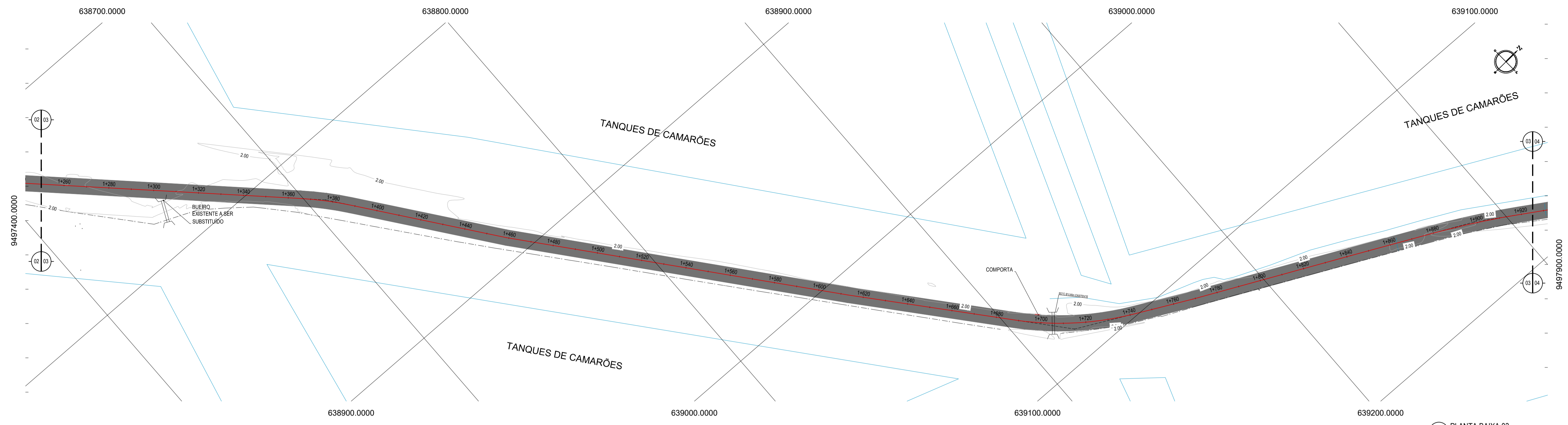
OBJETO  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI**

CONTEÚDO  
 PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA

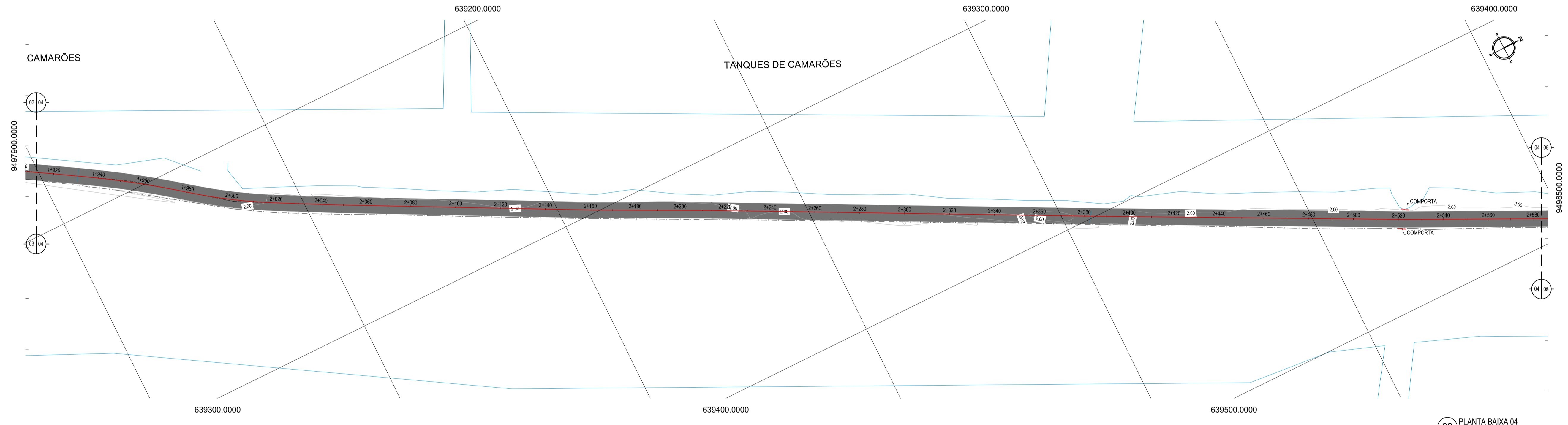
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01 PLANTA BAIXA 01  
 02 PLANTA BAIXA 02  
 03 PERFIL LONGITUDINAL

DATA: AGOSTO/2018  
 SEDE: ARACATI  
 DESENHO: INDICADA

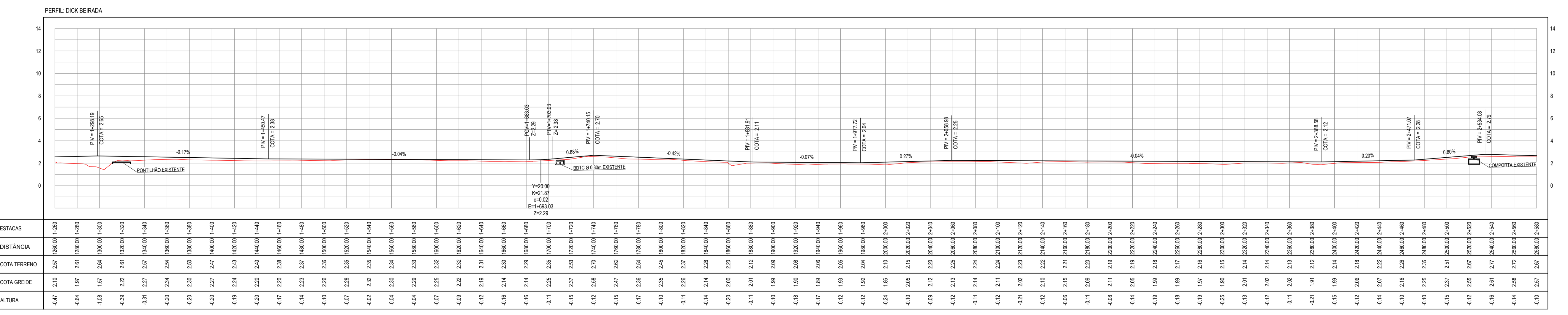
PRONCHA: 02/23  
 CONTRATE: ARCTE 18-50



01 PLANTA BAIXA 03  
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 04  
ESCALA: 1/1000



03 PERFIL LONGITUDINAL 02  
ESCALA: H 1/2.000 | V 1/200

| ESTACAS | DISTANCIA | COTA TERRENO | COTA GREIDE | ALTURA |
|---------|-----------|--------------|-------------|--------|
| 1+200   | 2,57      | 1,00         | 1,00        | -0,47  |
| 1+250   | 2,61      | 1,00         | 1,00        | -0,84  |
| 1+300   | 2,64      | 1,00         | 1,00        | -1,08  |
| 1+350   | 2,61      | 1,00         | 1,00        | -0,39  |
| 1+400   | 2,57      | 1,00         | 1,00        | -0,31  |
| 1+450   | 2,54      | 1,00         | 1,00        | -0,20  |
| 1+500   | 2,50      | 1,00         | 1,00        | -0,20  |
| 1+550   | 2,47      | 1,00         | 1,00        | -0,20  |
| 1+600   | 2,43      | 1,00         | 1,00        | -0,19  |
| 1+650   | 2,40      | 1,00         | 1,00        | -0,20  |
| 1+700   | 2,38      | 1,00         | 1,00        | -0,17  |
| 1+750   | 2,37      | 1,00         | 1,00        | -0,14  |
| 1+800   | 2,35      | 1,00         | 1,00        | -0,10  |
| 1+850   | 2,32      | 1,00         | 1,00        | -0,07  |
| 1+900   | 2,32      | 1,00         | 1,00        | -0,09  |
| 1+950   | 2,31      | 1,00         | 1,00        | -0,12  |
| 2+000   | 2,30      | 1,00         | 1,00        | -0,16  |
| 2+050   | 2,29      | 1,00         | 1,00        | -0,16  |
| 2+100   | 2,25      | 1,00         | 1,00        | -0,11  |
| 2+150   | 2,23      | 1,00         | 1,00        | -0,15  |
| 2+200   | 2,20      | 1,00         | 1,00        | -0,12  |
| 2+250   | 2,17      | 1,00         | 1,00        | -0,15  |
| 2+300   | 2,16      | 1,00         | 1,00        | -0,17  |
| 2+350   | 2,15      | 1,00         | 1,00        | -0,10  |
| 2+400   | 2,13      | 1,00         | 1,00        | -0,11  |
| 2+450   | 2,12      | 1,00         | 1,00        | -0,17  |
| 2+500   | 2,11      | 1,00         | 1,00        | -0,12  |
| 2+550   | 2,10      | 1,00         | 1,00        | -0,10  |
| 2+600   | 2,09      | 1,00         | 1,00        | -0,18  |
| 2+650   | 2,08      | 1,00         | 1,00        | -0,17  |
| 2+700   | 2,05      | 1,00         | 1,00        | -0,12  |
| 2+750   | 2,04      | 1,00         | 1,00        | -0,12  |
| 2+800   | 2,04      | 1,00         | 1,00        | -0,24  |
| 2+850   | 2,05      | 1,00         | 1,00        | -0,10  |
| 2+900   | 2,05      | 1,00         | 1,00        | -0,09  |
| 2+950   | 2,05      | 1,00         | 1,00        | -0,12  |
| 3+000   | 2,04      | 1,00         | 1,00        | -0,11  |
| 3+050   | 2,04      | 1,00         | 1,00        | -0,11  |
| 3+100   | 2,04      | 1,00         | 1,00        | -0,12  |
| 3+150   | 2,04      | 1,00         | 1,00        | -0,12  |
| 3+200   | 2,03      | 1,00         | 1,00        | -0,21  |
| 3+250   | 2,03      | 1,00         | 1,00        | -0,12  |
| 3+300   | 2,02      | 1,00         | 1,00        | -0,06  |
| 3+350   | 2,02      | 1,00         | 1,00        | -0,11  |
| 3+400   | 2,02      | 1,00         | 1,00        | -0,08  |
| 3+450   | 2,02      | 1,00         | 1,00        | -0,14  |
| 3+500   | 2,02      | 1,00         | 1,00        | -0,19  |
| 3+550   | 2,02      | 1,00         | 1,00        | -0,18  |
| 3+600   | 2,02      | 1,00         | 1,00        | -0,19  |
| 3+650   | 2,02      | 1,00         | 1,00        | -0,25  |
| 3+700   | 2,01      | 1,00         | 1,00        | -0,13  |
| 3+750   | 2,01      | 1,00         | 1,00        | -0,12  |
| 3+800   | 2,01      | 1,00         | 1,00        | -0,12  |
| 3+850   | 2,01      | 1,00         | 1,00        | -0,14  |
| 3+900   | 2,01      | 1,00         | 1,00        | -0,10  |
| 3+950   | 2,01      | 1,00         | 1,00        | -0,10  |
| 4+000   | 2,01      | 1,00         | 1,00        | -0,10  |

- LEGENDA - EM PLANTA
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - EDIFICAÇÕES
  - VEGETAÇÃO
  - BUERO A SUBSTITUIR
  - BUERO A CONSTRUIR
  - BUERO A MANTER
  - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
  - PAVIMENTAÇÃO EM TSD
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO

NOTAS  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO
  - BSTC Ø 0,40m EXISTENTE
  - BDTC Ø 0,80m EXISTENTE
  - BTC 5xØ1,00m EXISTENTE
  - BTC 6xØ 1,50m EXISTENTE
  - PONTILHÃO EXISTENTE
  - COMPORTA EXISTENTE

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

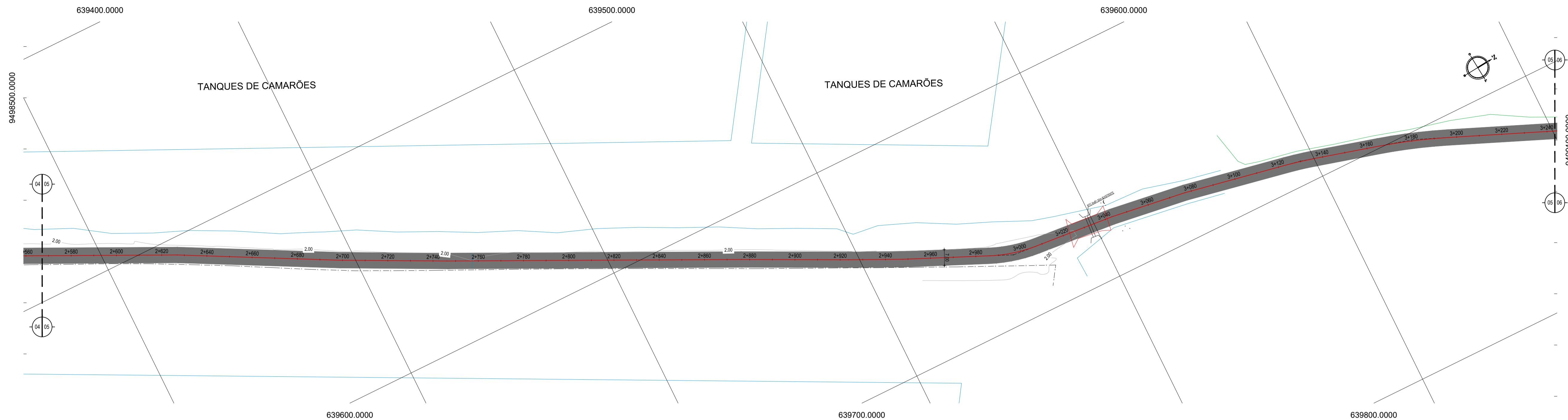
SEDE: ARACATI

**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI**

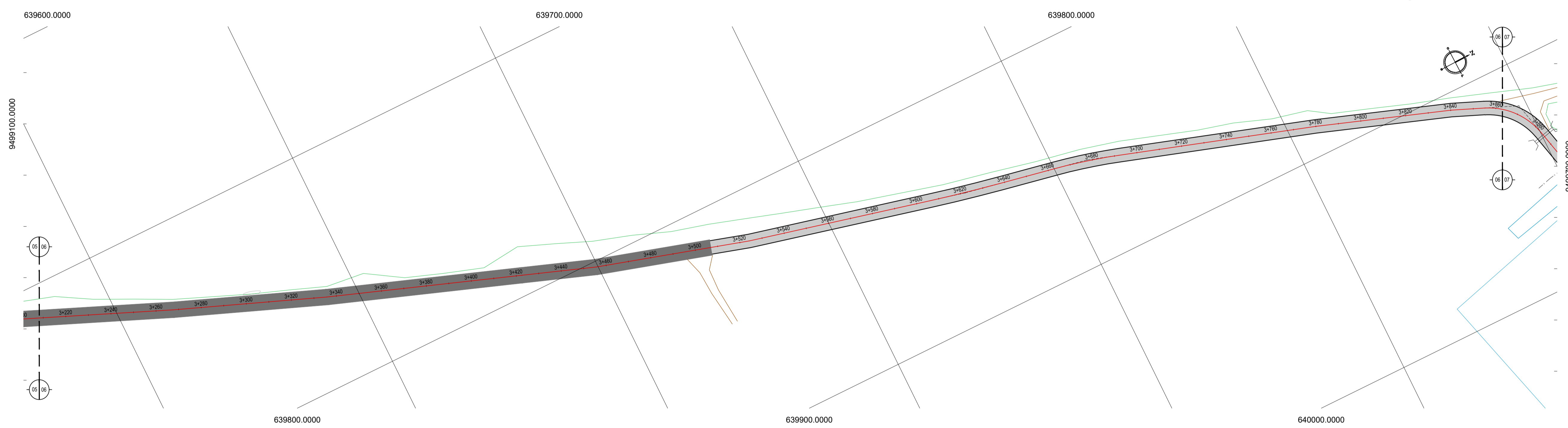
PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA

PROJETO GEOMÉTRICO E SINALIZAÇÃO

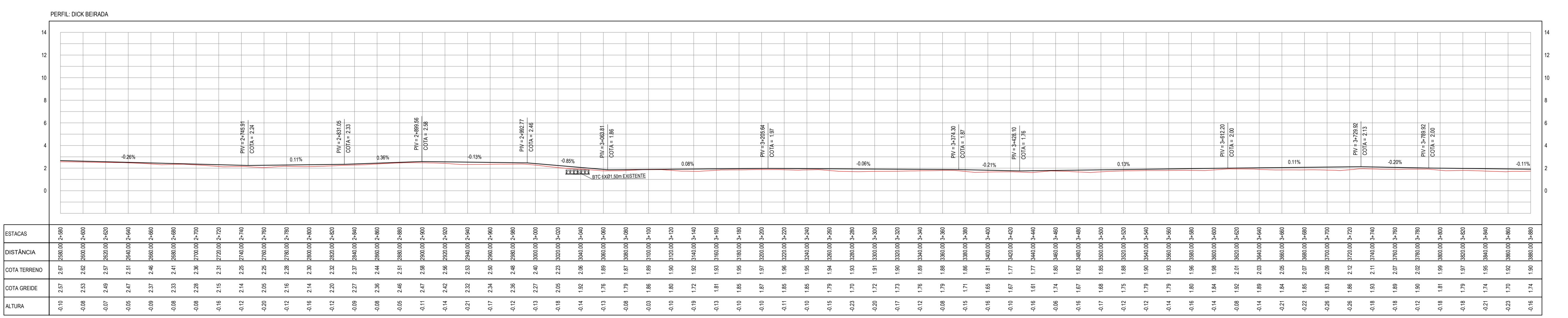
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA 03  
02. PLANTA BAIXA 04  
03. PERFIL LONGITUDINAL



01 PLANTA BAIXA 05  
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 06  
ESCALA: 1/1000



03 PERFIL LONGITUDINAL 03  
ESCALA: H 12.000 | V 1200

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - EDIFICAÇÕES
  - VEGETAÇÃO
  - BUEIRO A SUBSTITUIR
  - BUEIRO A MANter
  - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
  - PAVIMENTAÇÃO EM TSD
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - BUEIRO A CONSTRUIR

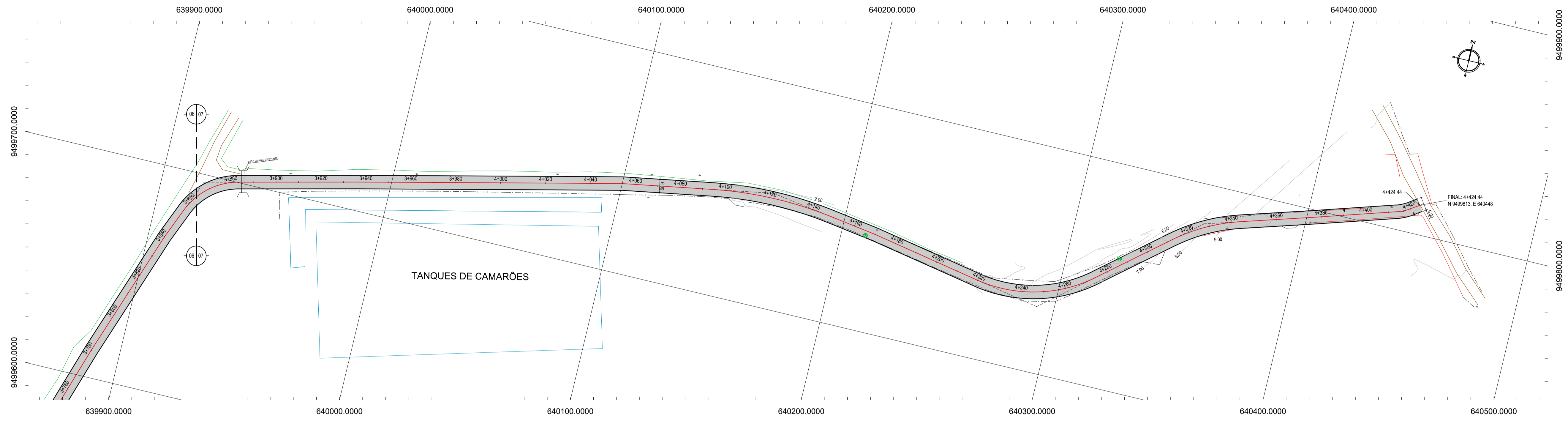
**NOTAS**  
DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO
  - BSTC Ø 0.40m EXISTENTE
  - BDTC Ø 0.80m EXISTENTE
  - BTC 6x0.100m EXISTENTE
  - BTC 6x0.150m EXISTENTE
  - PONTILHÃO EXISTENTE
  - COMPORTA EXISTENTE

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

|            |              |
|------------|--------------|
| PROJETISTA | PROPRIETÁRIO |
|            |              |
| APROVAÇÃO  |              |

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
OBJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI**  
CONTEÚDO:  
**PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA 05  
02. PLANTA BAIXA 06  
03. PERFIL LONGITUDINAL

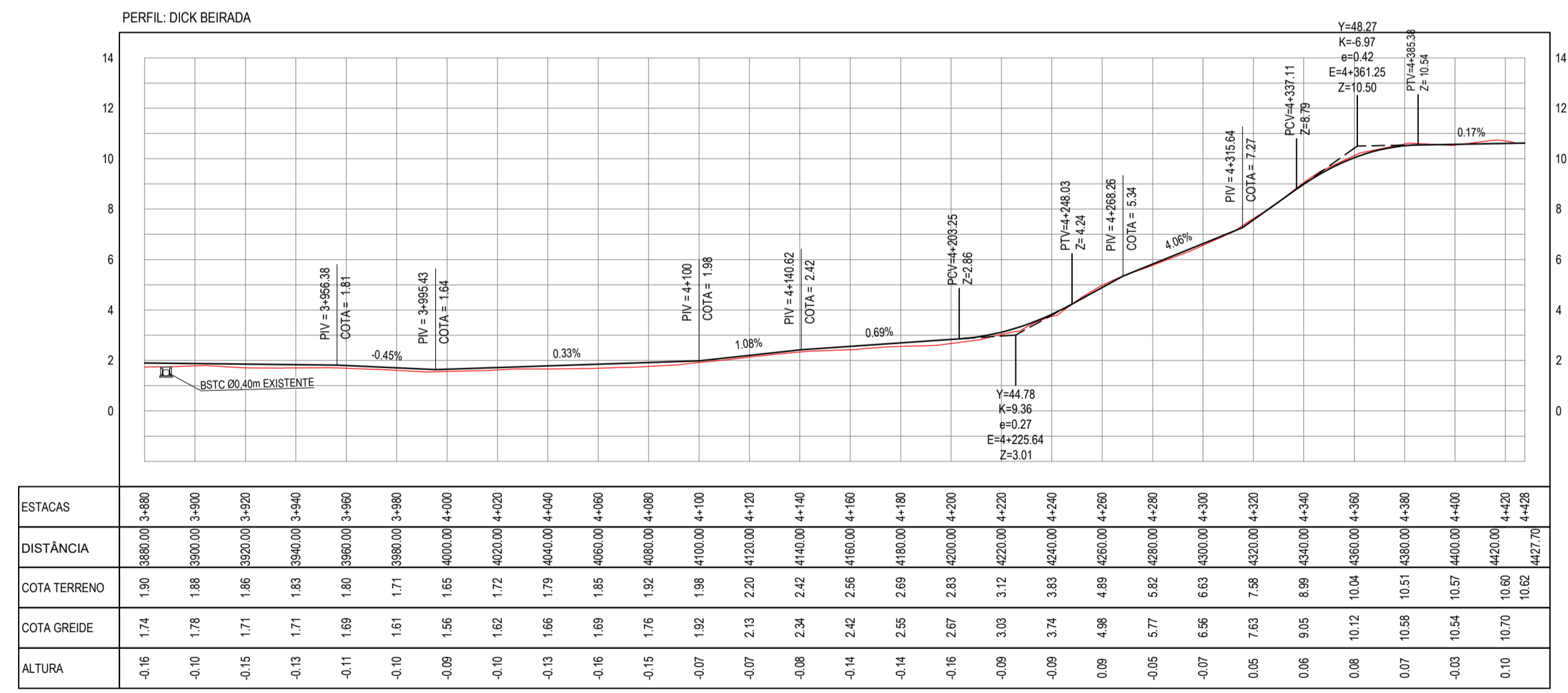


- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - CERCA
  - EDIFICAÇÕES
  - VEGETAÇÃO
  - BUEIRO A SUBSTITUIR
  - BUEIRO A CONSTRUIR
  - BUEIRO A MANTER
  - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
  - PAVIMENTAÇÃO EM TSD
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - MURO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO

**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO
  - BSTC Ø 0,40m EXISTENTE
  - BØTC Ø 0,80m EXISTENTE
  - BTC 5xØ1,00m EXISTENTE
  - BTC 6xØ 1,50m EXISTENTE
  - PONTE EXISTENTE
  - COMPORTA EXISTENTE

01 PLANTA BAIXA 07  
 ESCALA: 1/1000



| ESTACAS | DISTÂNCIA | COTA TERRENO | COTA GREIDE | ALTURA |
|---------|-----------|--------------|-------------|--------|
| 3480.00 | 1.90      | 1.90         | 1.74        | -0.16  |
| 3490.00 | 1.88      | 1.88         | 1.75        | -0.10  |
| 3500.00 | 1.86      | 1.86         | 1.71        | -0.15  |
| 3510.00 | 1.83      | 1.83         | 1.71        | -0.13  |
| 3520.00 | 1.80      | 1.80         | 1.69        | -0.11  |
| 3530.00 | 1.77      | 1.77         | 1.61        | -0.10  |
| 3540.00 | 1.75      | 1.75         | 1.56        | -0.09  |
| 3550.00 | 1.72      | 1.72         | 1.52        | -0.10  |
| 3560.00 | 1.70      | 1.70         | 1.66        | -0.13  |
| 3570.00 | 1.68      | 1.68         | 1.69        | -0.16  |
| 3580.00 | 1.65      | 1.65         | 1.76        | -0.15  |
| 3590.00 | 1.63      | 1.63         | 1.62        | -0.07  |
| 3600.00 | 1.60      | 1.60         | 2.13        | -0.07  |
| 3610.00 | 1.58      | 1.58         | 2.34        | -0.08  |
| 3620.00 | 1.55      | 1.55         | 2.42        | -0.14  |
| 3630.00 | 1.53      | 1.53         | 2.35        | -0.14  |
| 3640.00 | 1.50      | 1.50         | 2.26        | -0.14  |
| 3650.00 | 1.48      | 1.48         | 2.07        | -0.16  |
| 3660.00 | 1.45      | 1.45         | 3.03        | -0.09  |
| 3670.00 | 1.43      | 1.43         | 3.74        | -0.09  |
| 3680.00 | 1.40      | 1.40         | 4.98        | 0.09   |
| 3690.00 | 1.38      | 1.38         | 5.77        | -0.05  |
| 3700.00 | 1.35      | 1.35         | 6.56        | -0.07  |
| 3710.00 | 1.33      | 1.33         | 7.63        | 0.06   |
| 3720.00 | 1.30      | 1.30         | 8.90        | 0.06   |
| 3730.00 | 1.28      | 1.28         | 10.12       | 0.08   |
| 3740.00 | 1.25      | 1.25         | 10.98       | 0.07   |
| 3750.00 | 1.23      | 1.23         | 10.54       | -0.03  |
| 3760.00 | 1.20      | 1.20         | 10.70       | 0.10   |
| 3770.00 | 1.18      | 1.18         | 10.82       | 0.10   |
| 3780.00 | 1.15      | 1.15         | 10.82       | 0.10   |
| 3790.00 | 1.13      | 1.13         | 10.82       | 0.10   |
| 3800.00 | 1.10      | 1.10         | 10.82       | 0.10   |

02 PERFIL LONGITUDINAL 04  
 ESCALA: H 1/2.000 | V 1/200

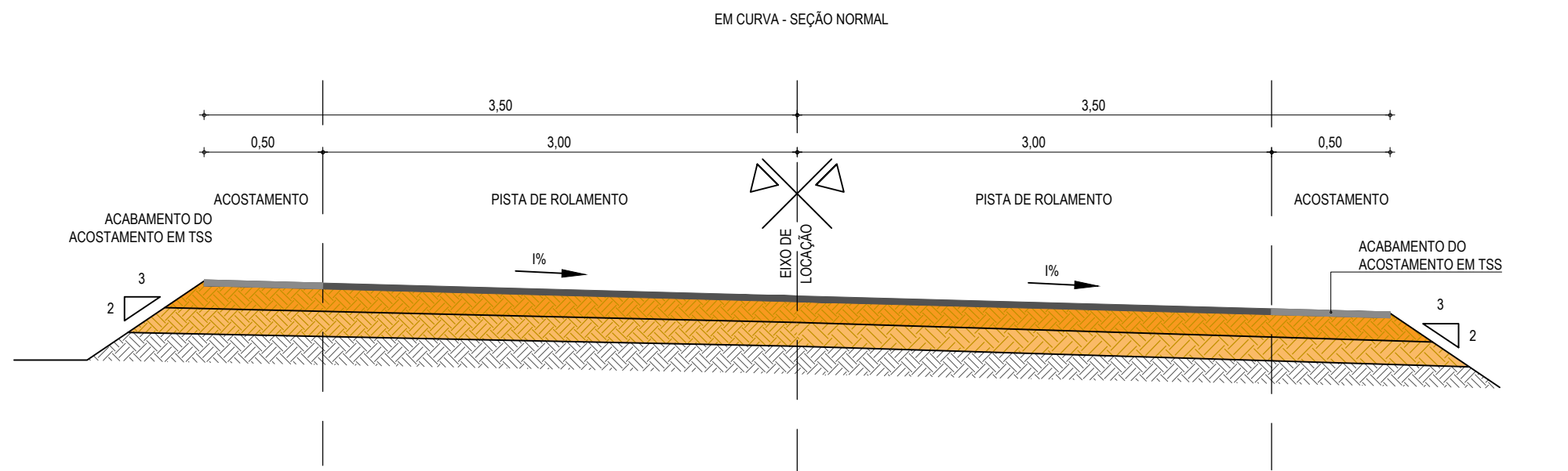
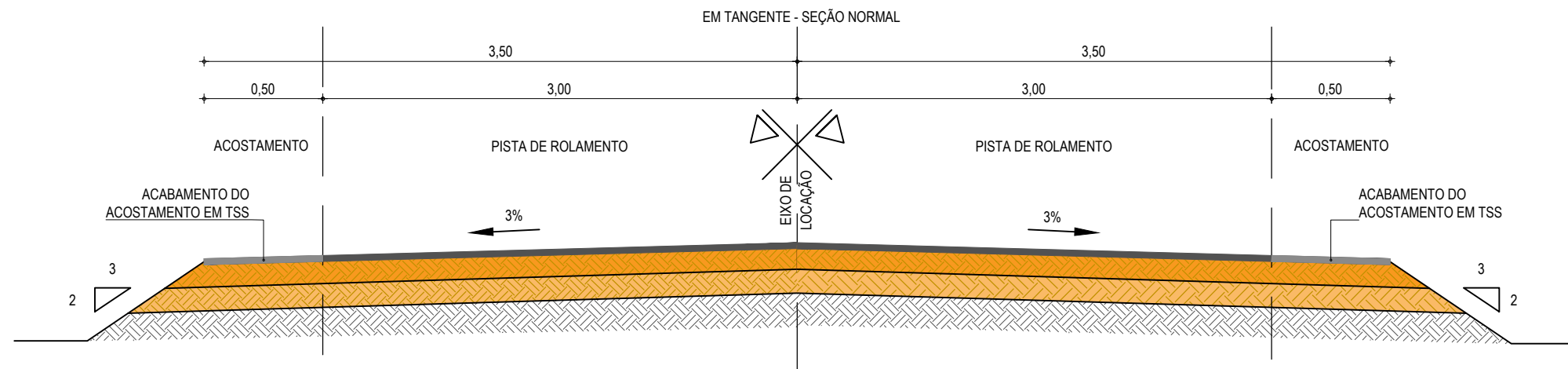
**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

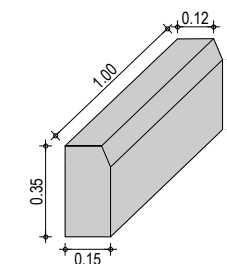
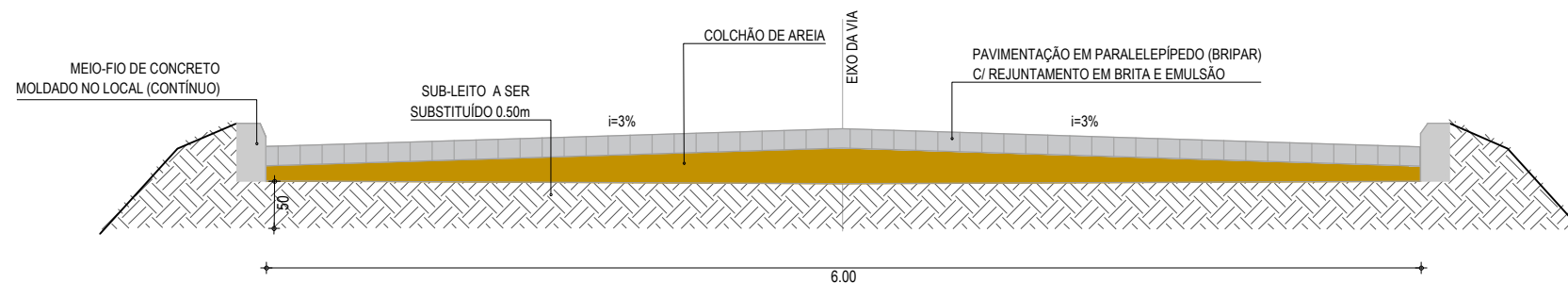
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA**  
 CONTEÚDO:  
**PROJETO GEOMÉTRICO E SINALIZAÇÃO**

## PAVIMENTAÇÃO EM TSD - ATÉ A ESTACA 3+507



**01** SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO  
ESCALA: SEM ESCALA

## PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO A PARTIR DA ESTACA 3+507 ATÉ O FIM DO TRECHO



**02** SEÇÃO TIPO PARALELEPÍPEDO  
SEM ESCALA

**03** DETALHE DO MEIO-FIO  
SEM ESCALA

### LEGENDA - SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

- REVESTIMENTO DA PISTA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM 2,5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM 7,00M DE LARGURA ;
- REVESTIMENTO DO ACOSTAMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (TSS) COM 2,5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM 1,00M DE LARGURA ;
- BASE NOVA EM SOLO-BRITA COM 30% DE BRITA 3/4" CORRIDA COM ESPESURA DE 20cm;
- SUB-BASE NOVA EM SOLO SEM MISTURA COM 15cm DE ESPESURA;
- SUBLEITO;

### NOTAS - SEÇÃO TIPO PARALELEPÍPEDO

- AS GUIAS SERÃO MOLDADAS EM VALAS E NÃO DEVERÃO APRESENTAR FALHAS NA PARTE DE CIMA, OBEDECENDO O LINHAMENTO E AS COTAS DO PROJETO.
- A AREIA DEVERÁ SER TRANSPORTADA EM CAMINHÕES BASCULANTES, ENLEIRADAS NA PISTA E ESPALHADAS REGULARMENTE NA ÁREA CONTIDA PELAS GUIAS, DEVENDO A CAMADA DE AREIA FICAR COM ESPESURA DE 15CM.
- OS BLOCOS DE PARALELEPÍPEDO SERÃO ASSENTES SOBRE O COLCHÃO DE AREIA EM LINHAS PERPENDICULARES AO EIXO DA PISTA, OBEDECENDO AS COTAS E ABAULAMENTOS DO PROJETO. EM TANGENTE, O ABAULAMENTO SERÁ FEITO POR DUAS RAMPAS, OPOSTAS A PARTIR DO EIXO, COM DECLIVIDADE DE 3% SALVO OUTRA INDICAÇÃO DO PROJETO.
- OS PARALELOS DEVERÃO TER AS SEGUINTE DIMENSÕES: LARGURA ENTRE 14 E 17CM, COMPRIMENTO ENTRE 17 E 23CM E ALTURA ENTRE 11 E 14CM).
- AS PEDRAS SOB A CAMADA DE AREIA DEVEREM SER BATIDAS INICIALMENTE COM COMPACTADOR MANUAL TIPO PLACA VIBRATÓRIA E EM SEGUIDA PASSA-SE O ROLO COMPRESSOR, COMEÇANDO PELO PONTO DE MENOR COTA PARA O DE MAIOR COTA NA SEÇÃO TRANSVERSAL. O NÚMERO DE PASSADAS, ASSIM EXECUTADAS, É DE 3 VEZES NO MÍNIMO.
- APÓS A COMPRESSÃO COM O ROLO LISO METÁLICO, REJUNTA-SE O CALÇAMENTO COM BRITA E EMULSÃO ASFÁLTICA

### ASSINATURAS E APROVAÇÃO

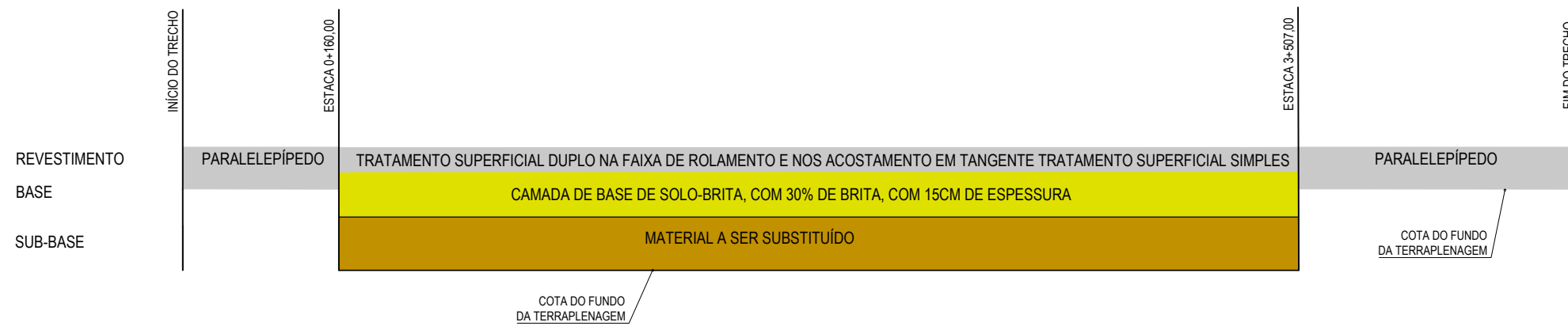
|             |               |
|-------------|---------------|
| PROJETISTA: | PROPRIETÁRIO: |
|-------------|---------------|

|           |
|-----------|
| APROVAÇÃO |
|-----------|

|  |
|--|
| PROPRIETÁRIO:<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>  |
| OBRA:<br><b>PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI/CE</b>  |
| PROJETO:<br><b>PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA</b>   |
| CONTEÚDO:<br><b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO</b>   |
| IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:<br>01. SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO<br>02. SEÇÃO TIPO PARALELEPÍPEDO<br>03. DETALHE DO MEIO FIO |

|                             |                       |                             |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| LOCAL:<br>SEDE - ARACATI/CE | DATA:<br>AGOSTO/2018  | PRANCHA:<br>06/23           |
| DESENHO:<br>-               | ESCALA:<br>SEM ESCALA | CONTROLE:<br>ARCT - 2018 50 |

GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS



NOTAS

| MATERIAL PARA REVESTIMENTO |             |          |          |
|----------------------------|-------------|----------|----------|
| MATERIAL                   | PROCEDÊNCIA | DESTINO  | DMT (Km) |
| RR-2C P/ TRATAMENTO        | FORTALEZA   | CANTEIRO | 159,80   |
| RR-2C P/ TRATAMENTO        | CANTEIRO    | OBRA     | 2,00     |
| BRITA P/ TRATAMENTO        | PEDREIRA    | CANTEIRO | 30,10    |
| BRITA P/ TRATAMENTO        | CANTEIRO    | OBRA     | 2,00     |
| CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO        | FORTALEZA   | CANTEIRO | 159,80   |
| CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO        | CANTEIRO    | OBRA     | 2,00     |

| MATERIAL PARA A BASE |             |          |          |
|----------------------|-------------|----------|----------|
| MATERIAL             | PROCEDÊNCIA | DESTINO  | DMT (Km) |
| SOLO                 | JB - 01     | CANTEIRO | 3,80     |
| BRITA                | PEDREIRA    | CANTEIRO | 30,10    |
| MISTURA              | CANTEIRO    | OBRA     | 2,00     |

| MATERIAL PARA A SUB-BASE |             |         |          |
|--------------------------|-------------|---------|----------|
| MATERIAL                 | PROCEDÊNCIA | DESTINO | DMT (Km) |
| SOLO                     | JB - 01     | OBRA    | 3,80     |

\*A LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO SERÁ DEFINIDA PELA VENCEDORA DA LICITAÇÃO. ESTIMAMOS UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 2 KM DO INÍCIO DA ESTACA 0+000

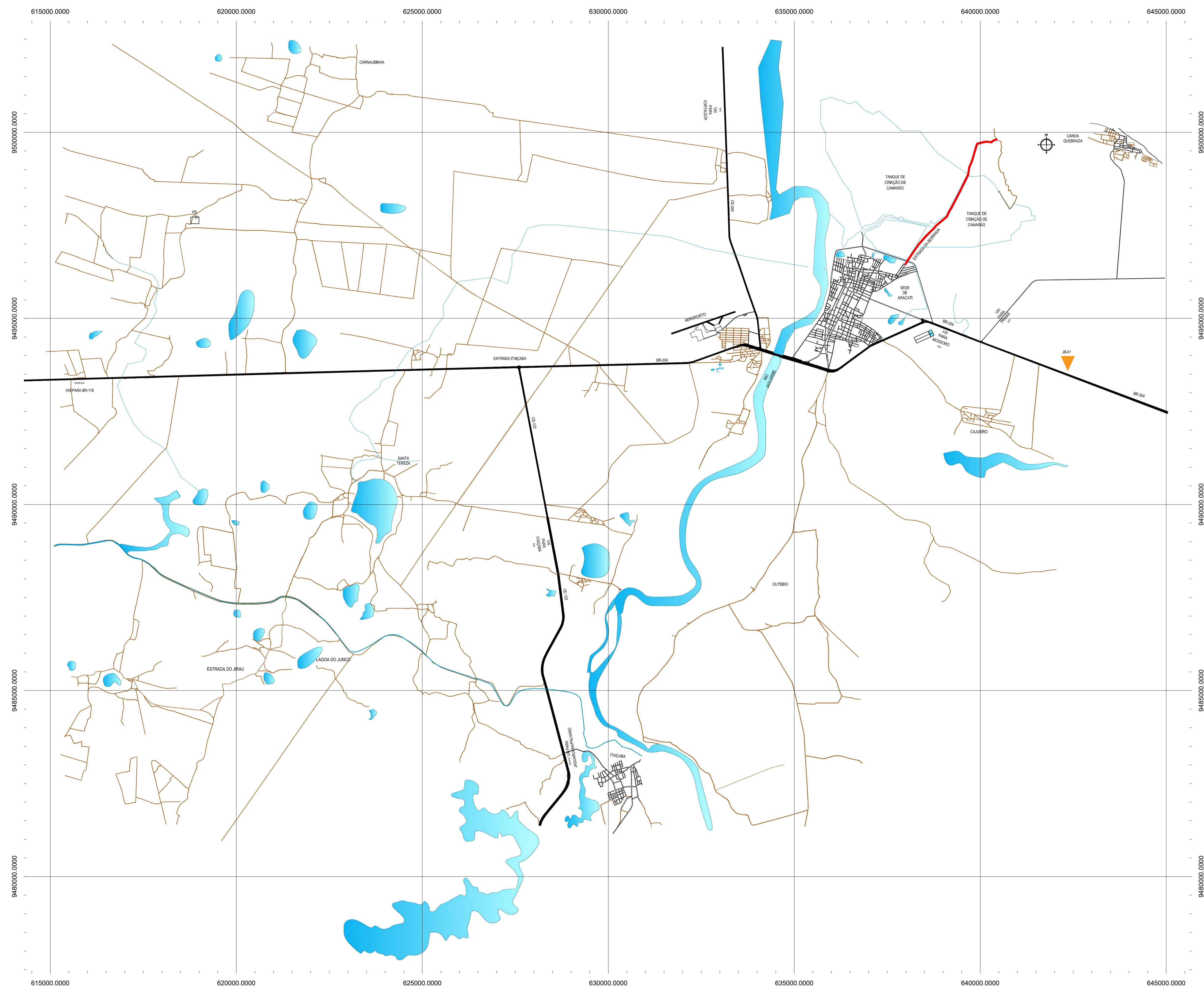
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

|             |               |
|-------------|---------------|
| PROJETISTA: | PROPRIETÁRIO: |
|-------------|---------------|

APROVAÇÃO

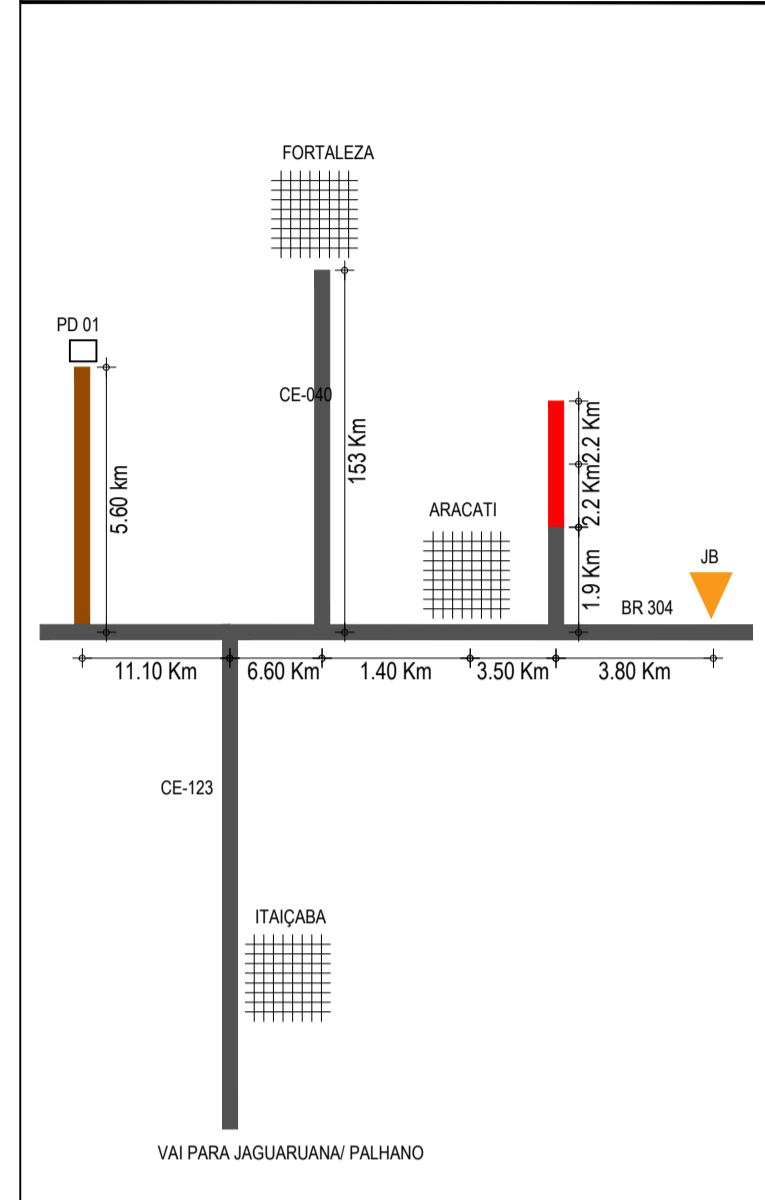
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DO DIQUE EM ARACATI/CE**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DO DIQUE**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

|                             |                      |                         |
|-----------------------------|----------------------|-------------------------|
| LOCAL:<br>SEDE - ARACATI/CE | DATA:<br>AGOSTO/2018 | PRANCHA:<br>07/23       |
| DESENHO:<br>-               | ESCALA:<br>INDICADA  | CONTROLE:<br>ARCT 18-50 |



**CONVENÇÕES**

- JB - JAZIDA DE BASE E SUB-BASE
- AREAL
- PEDREIRA
- FONTE D'ÁGUA
- TRECHO A SER PAVIMENTADO



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

|            |              |
|------------|--------------|
| PROJETISTA | PROPRIETÁRIO |
|            |              |

**APROVAÇÃO**

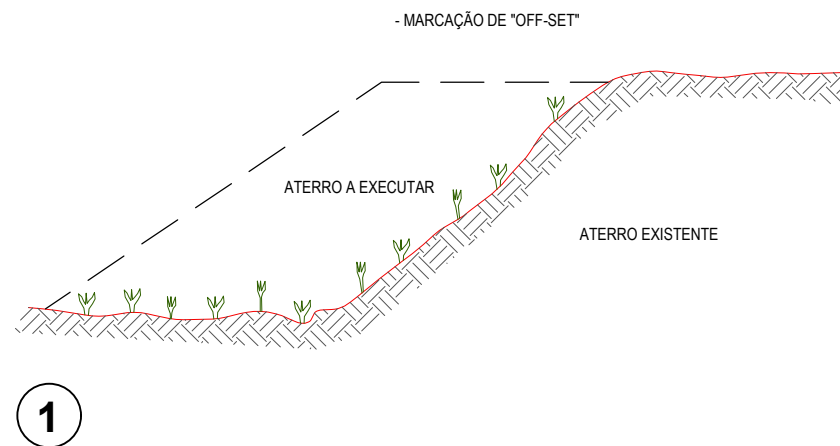
|  |
|--|
|  |
|--|

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 TÍTULO:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA**  
 CONTEÚDO:  
**MAPA DE OCORRÊNCIAS**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

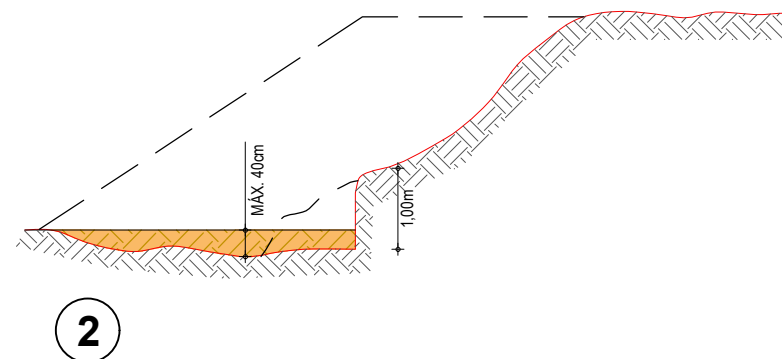
**01 PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS**  
 ESCALA: 1:50.000



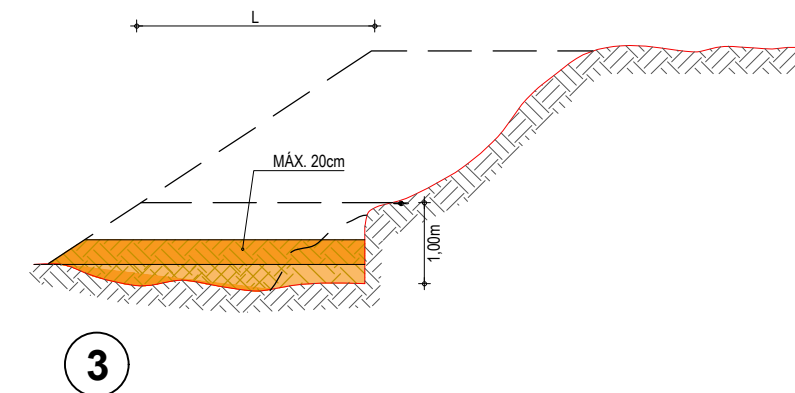
# RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA



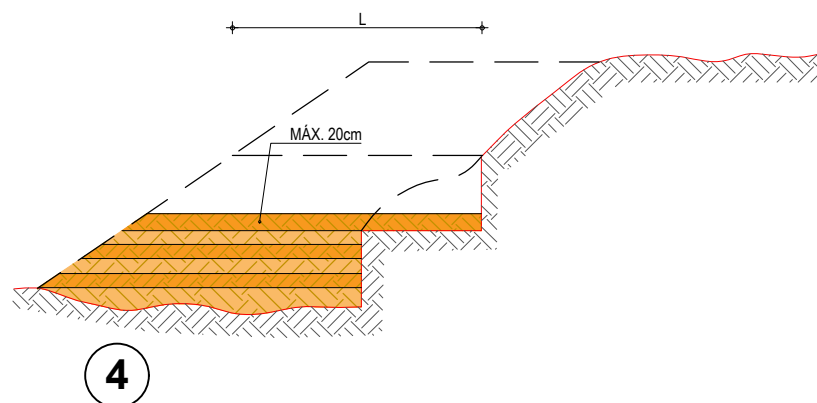
- LIMPEZA DA SAIA DO ATERRO E DO TERRENO ONDE SERÁ EXECUTADO O ALARGAMENTO DA PLATAFORMA; CORTE DA SAIA E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO NATURAL; COMPACTAÇÃO DA 1ª CAMADA.



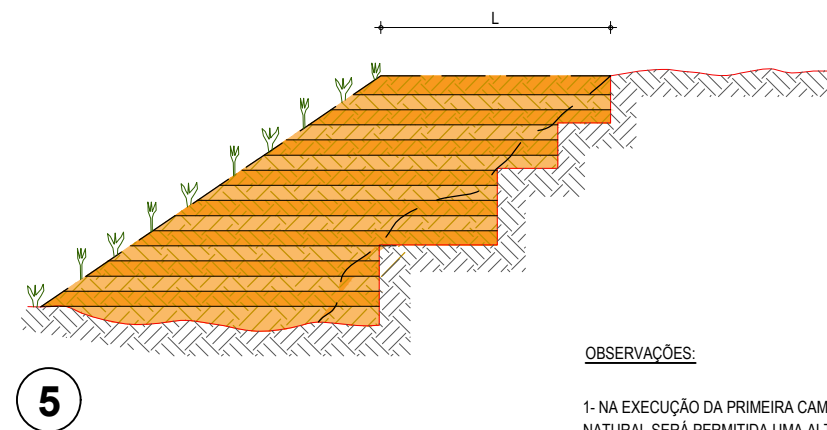
- EXECUÇÃO DA 2ª CAMADA COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO OU CORTE, PROCEDIMENTO IDÊNTICO ATÉ QUE A LARGURA 'L' SEJA A MÍNIMA NECESSÁRIA PARA OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO.



- EXECUÇÃO DE NOVO CORTE NO ATERRO EXISTENTE; PROCEDIMENTO IDÊNTICO ATÉ QUE A LARGURA 'L' ATINJA O MÍNIMO PARA O TRABALHO DO EQUIPAMENTO; PROSSEGUIMENTO ATÉ ATINGIR AS COTAS DA PLATAFORMA (NOTA DE SERVIÇO)



- REVESTIMENTO VEGETAL DA SAIA DO ATERRO



## OBSERVAÇÕES:

- 1- NA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE O TERRENO NATURAL SERÁ PERMITIDA UMA ALTURA MÁXIMA DE 40cm, APÓS COMPACTAÇÃO.
- 2- CADA CAMADA SERÁ COMPACTADA.
- 3- O MATERIAL PROVENIENTE DE CADA CORTE DEVERÁ SER UTILIZADO NAS CAMADAS A COMPACTAR.
- 4- SOMENTE APÓS A COMPACTAÇÃO DE TODAS AS CAMADAS DE UM DEGRAU É QUE SERÁ EXECUTADO UM NOVO CORTE.
- 5- ESTE PROCESSO DEVERÁ TAMBÉM SER UTILIZADO NO REPARO MECANIZADO DE TALUDES ERODIDOS OU AFETADOS POR ESCOREGAMENTO.
- 6- O VALOR DE 'L' CONSIDERADO NO CÁLCULO DOS VOLUMES FOI 3,50m.

## ASSINATURAS E APROVAÇÃO

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| PROJETISTA:  | PROPRIETÁRIO:               |
| APROVAÇÃO  |                             |
| PROPRIETÁRIO:<br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>                        |                             |
| OBRA:<br><b>PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI/CE</b>            |                             |
| PROJETO:<br><b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA</b>     |                             |
| CONTEÚDO:<br><b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b>                                   |                             |
| IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:<br><b>RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA</b> |                             |
| LOCAL:<br><b>SEDE - ARACATI/CE</b>   | DATA:<br><b>AGOSTO/2018</b> |
| DESENHO:<br>-  | PRANCHA:<br><b>09/23</b>    |
| ESCALA:<br>INDICADA  | CONTROLE:<br>ARCT 2018 50   |











**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO \_\_\_\_\_

APROVAÇÃO \_\_\_\_\_

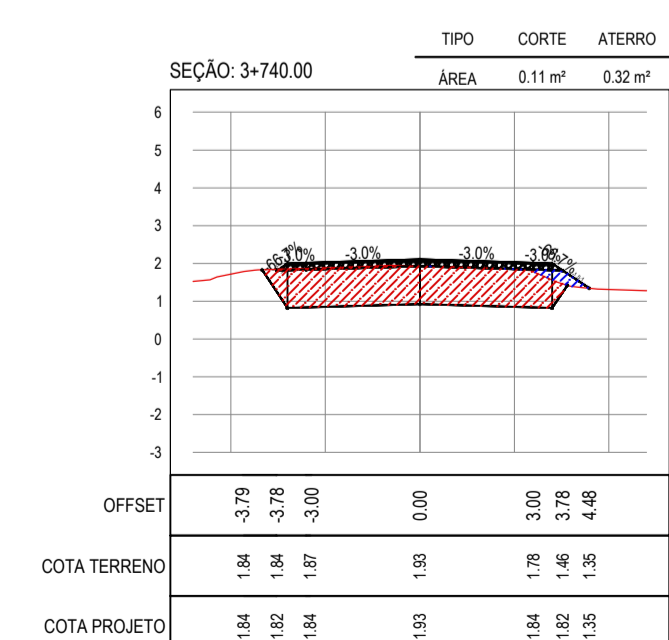
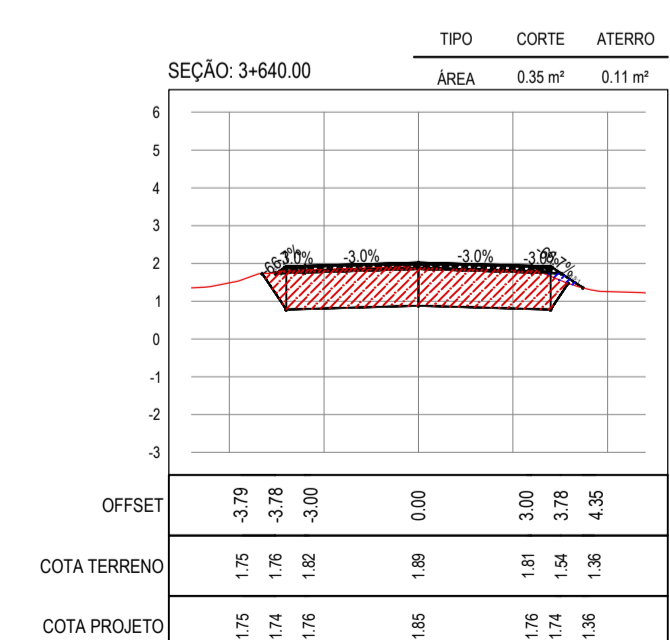
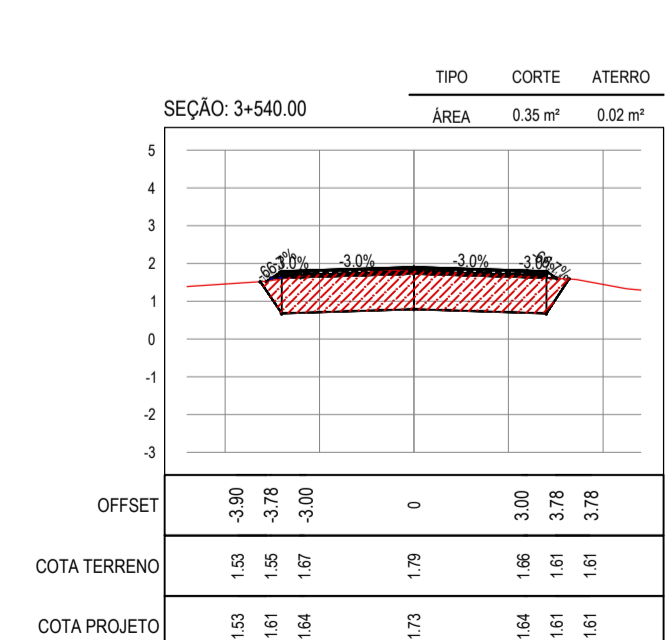
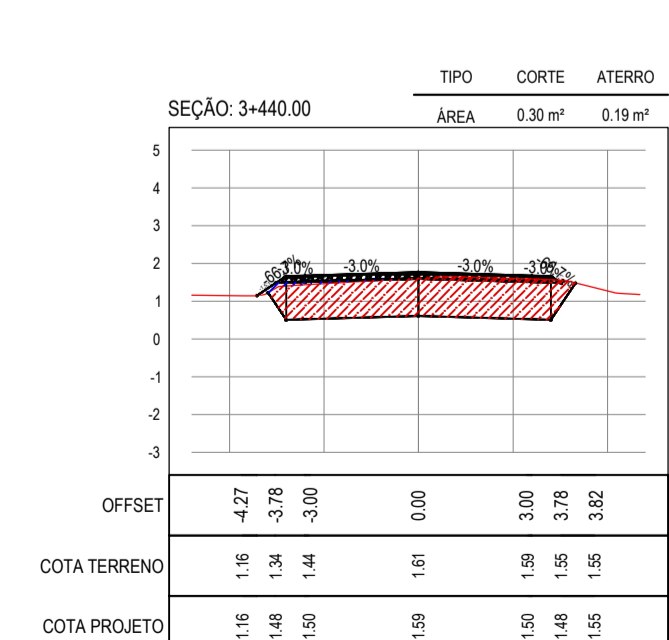
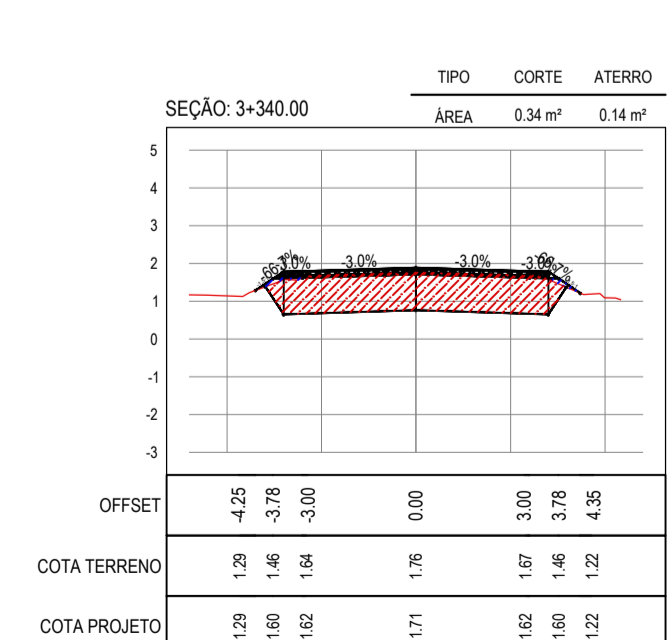
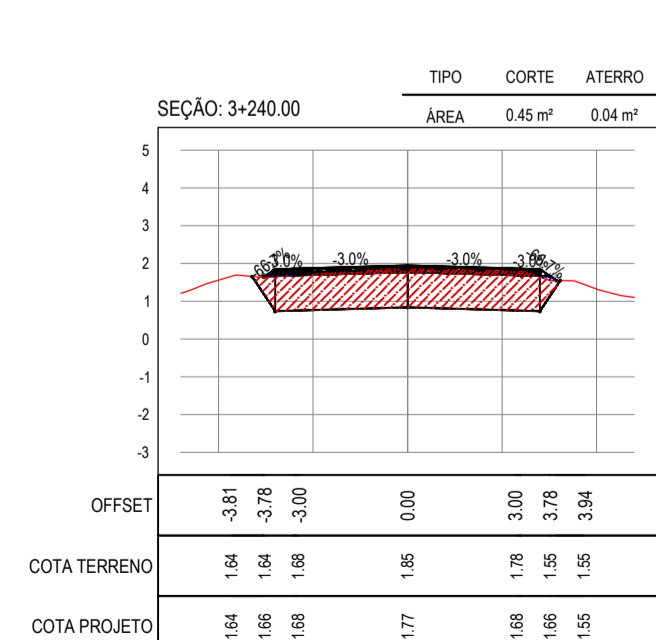
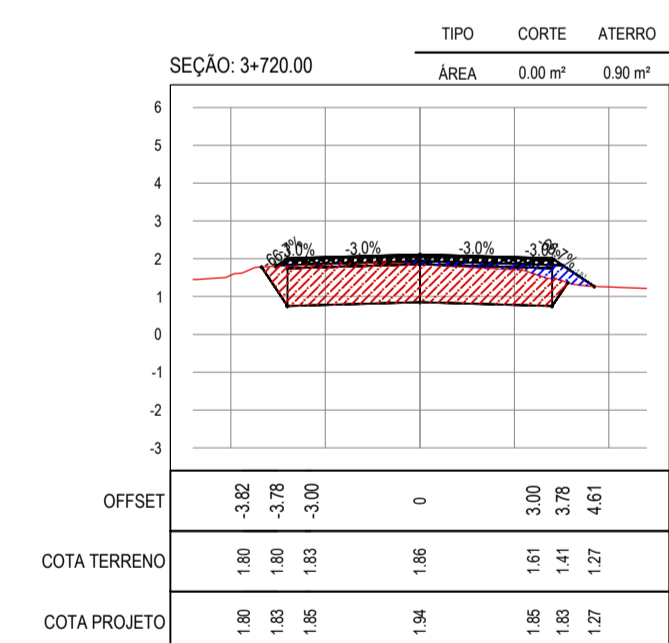
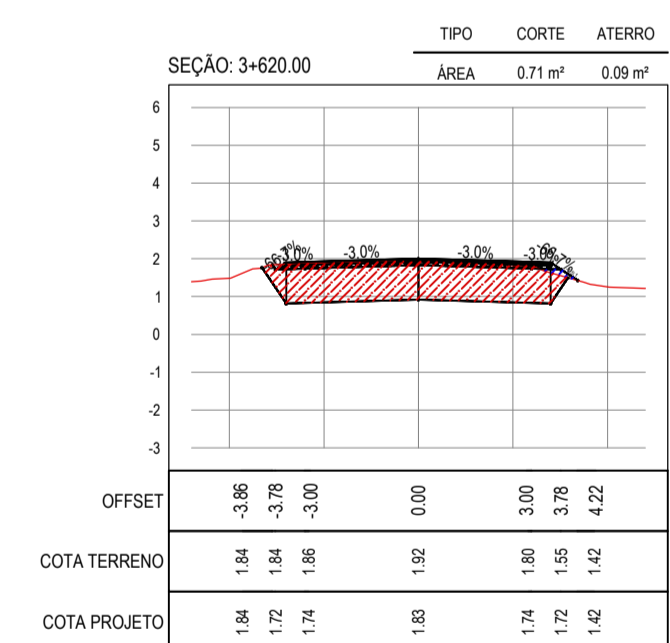
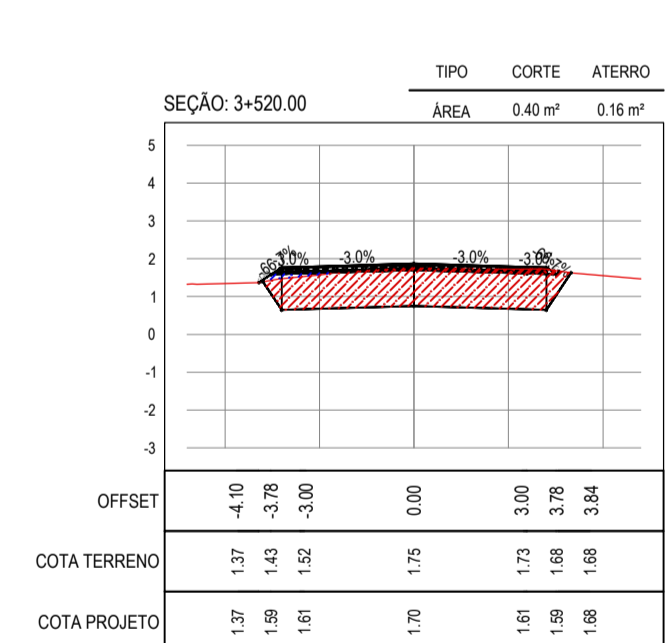
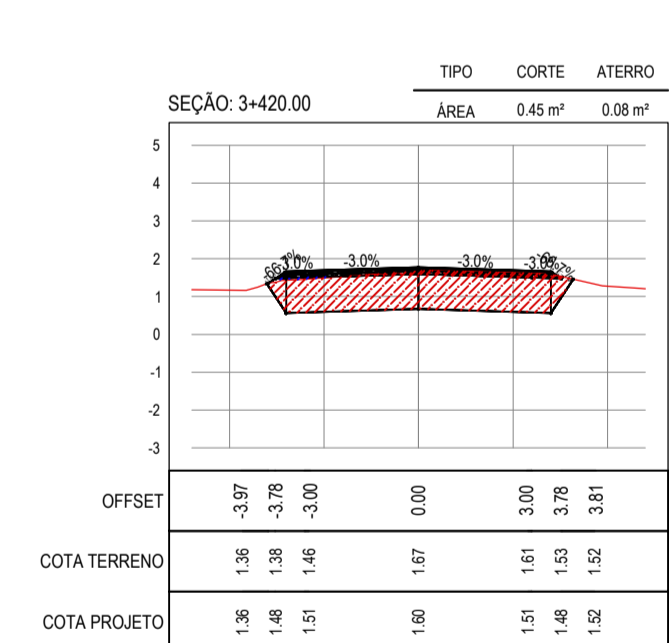
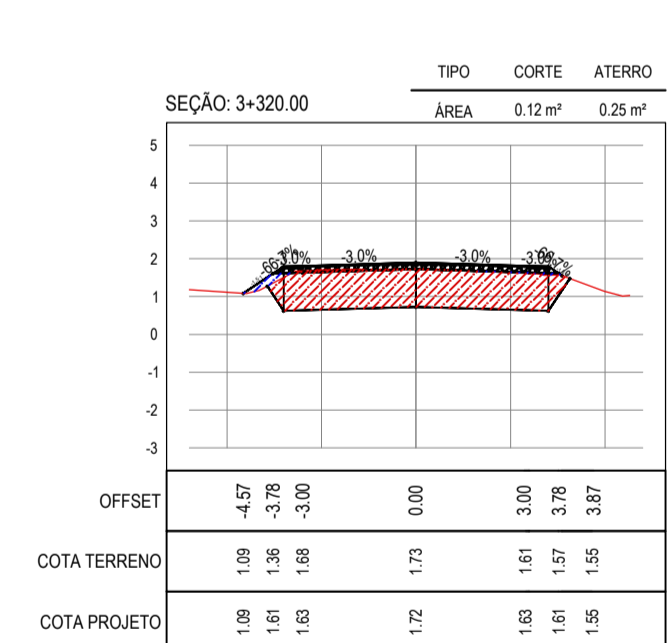
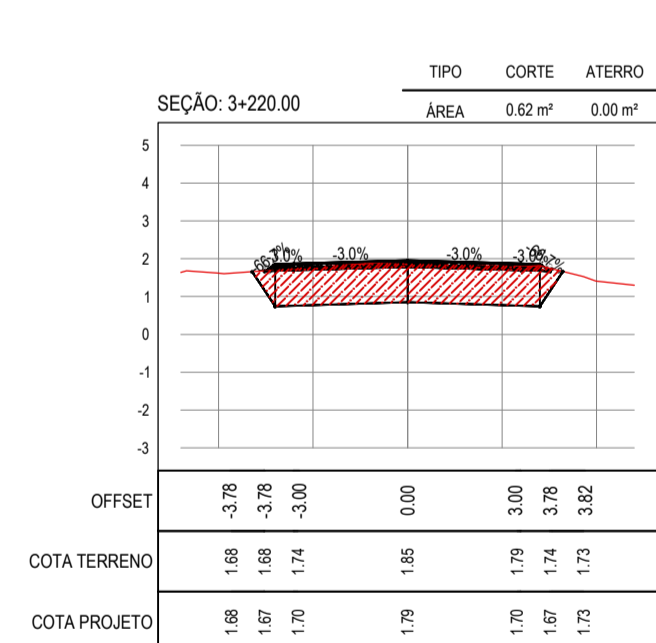
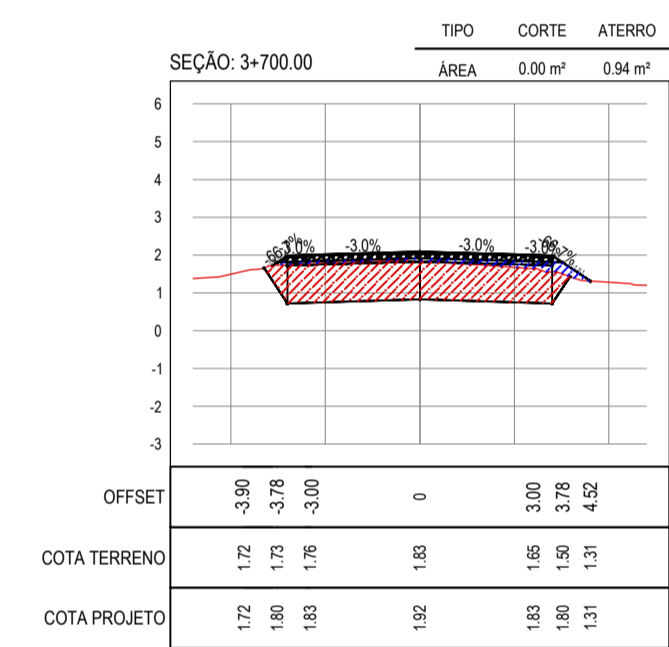
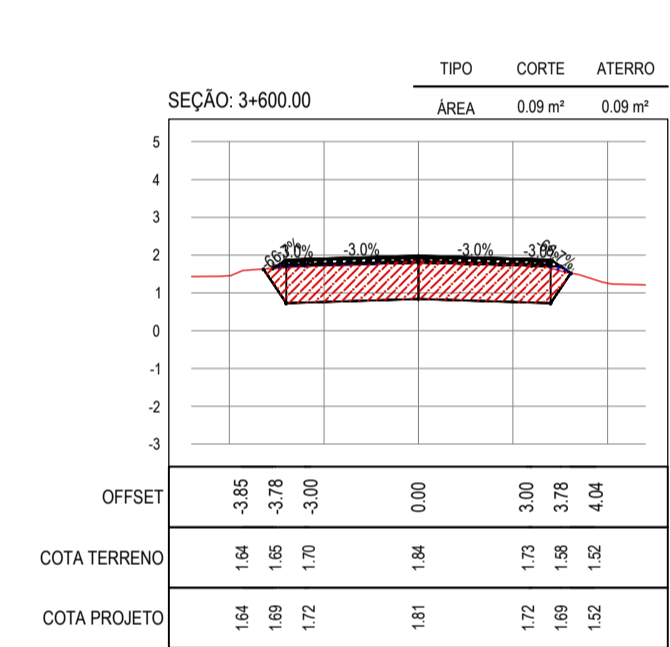
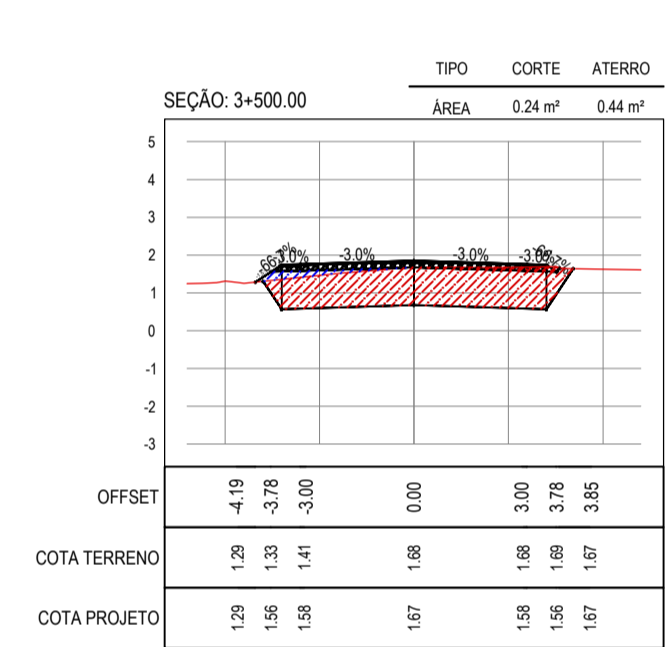
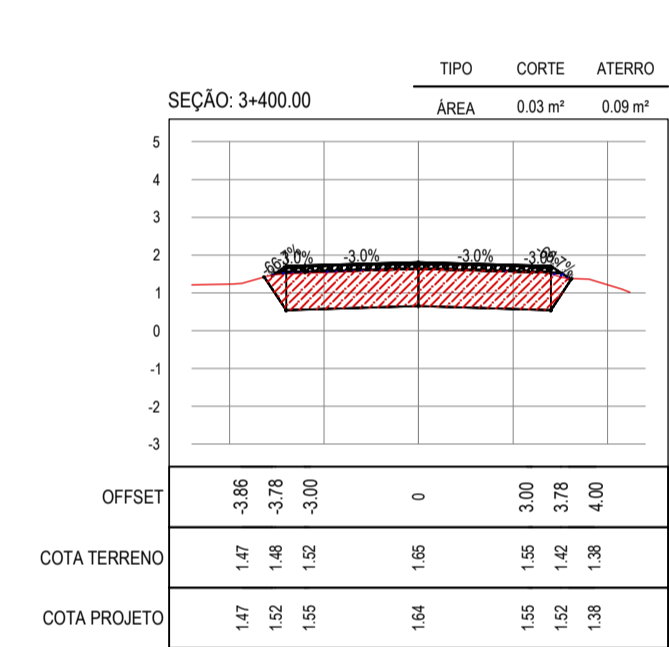
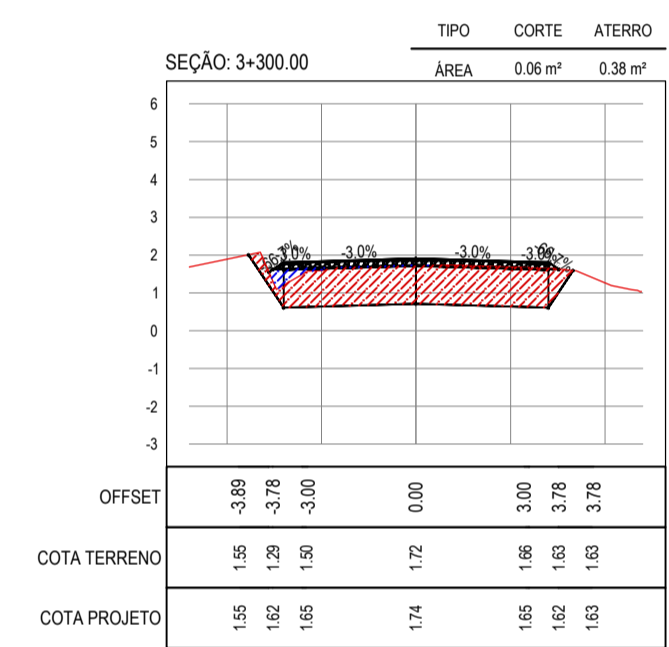
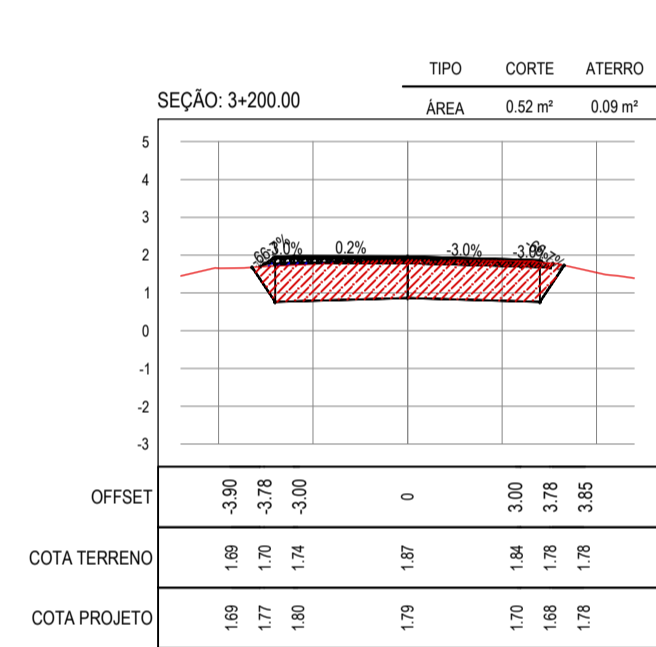
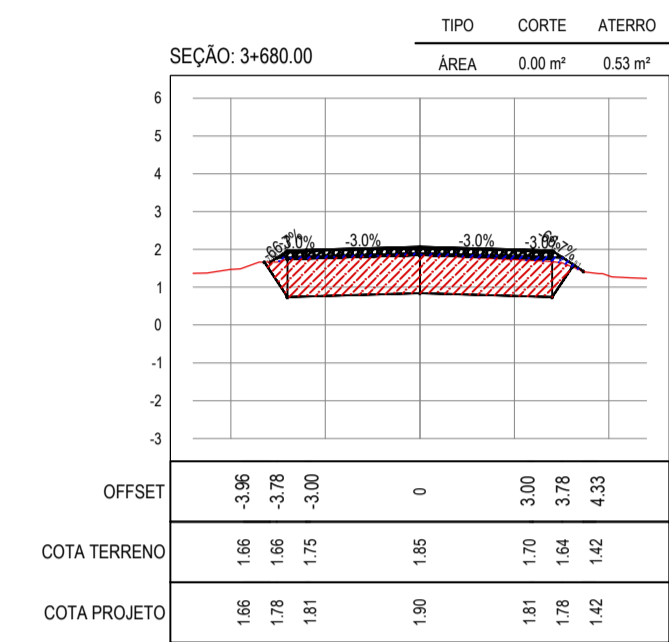
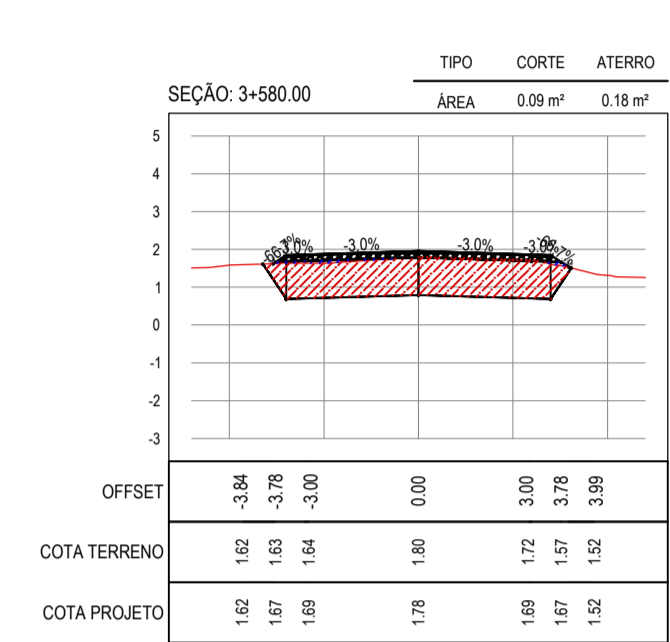
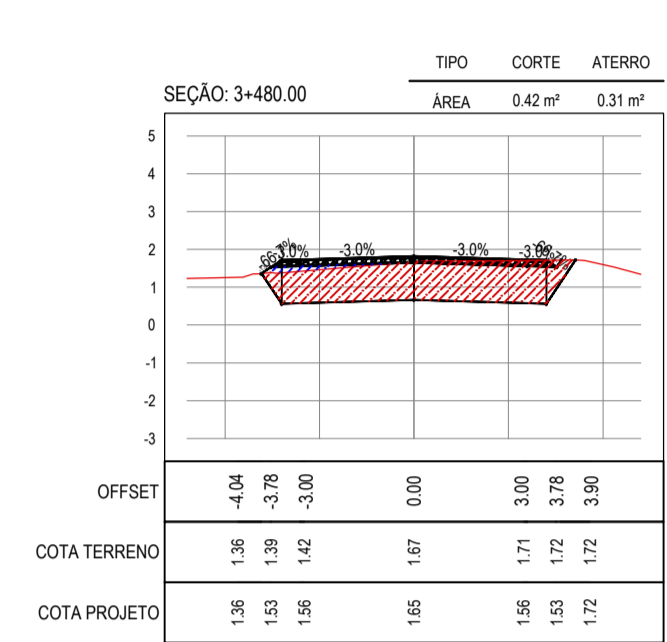
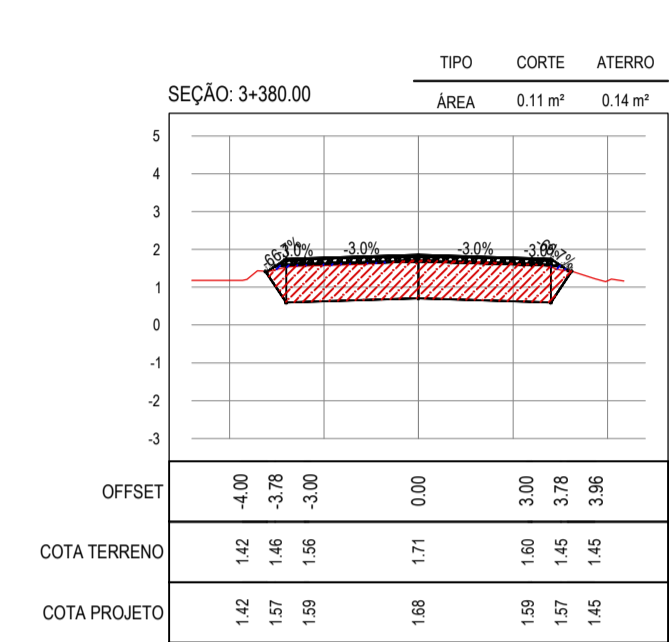
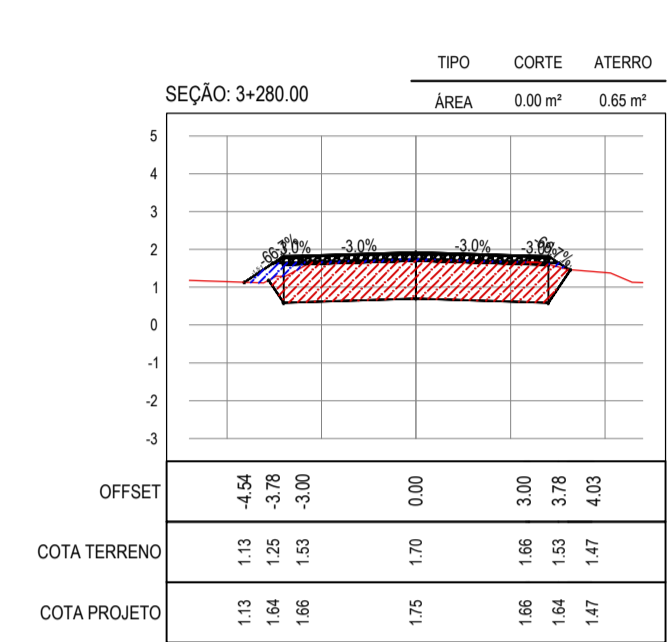
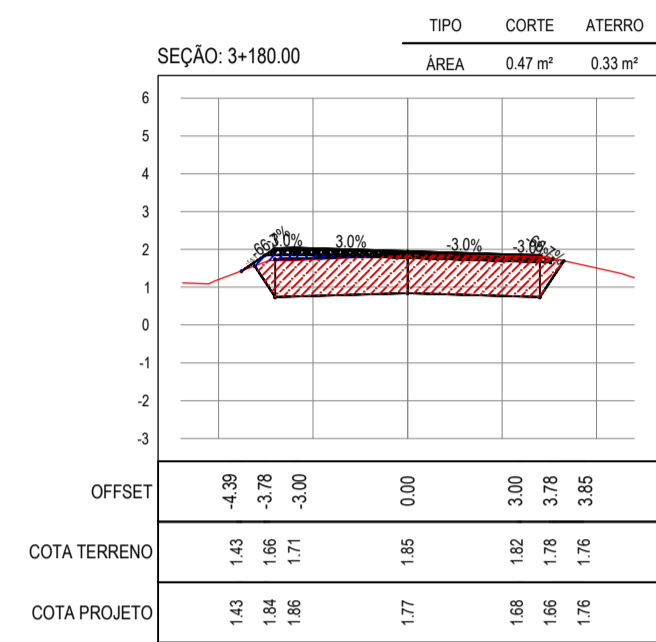
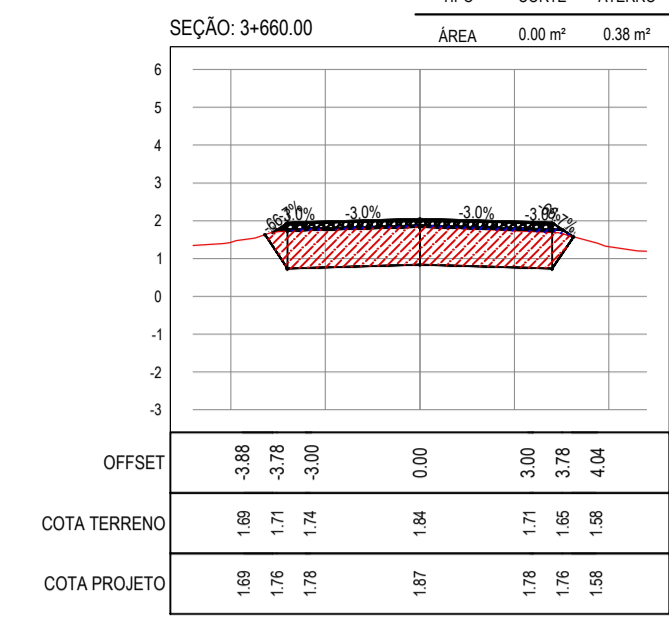
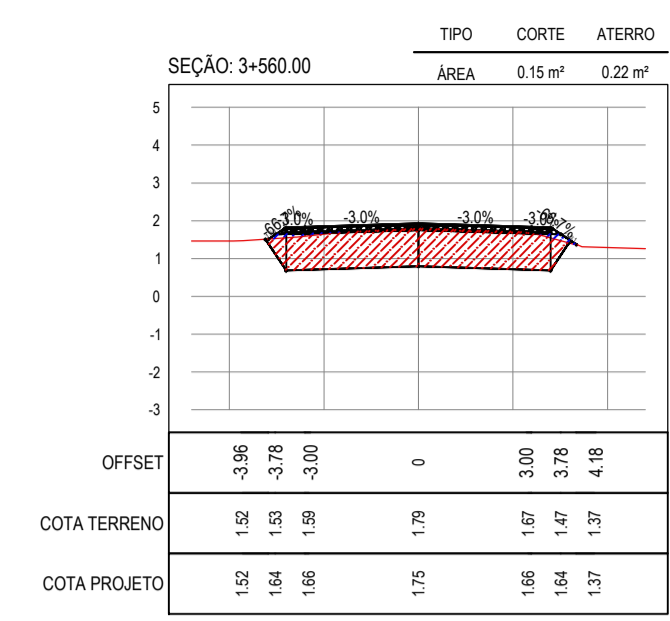
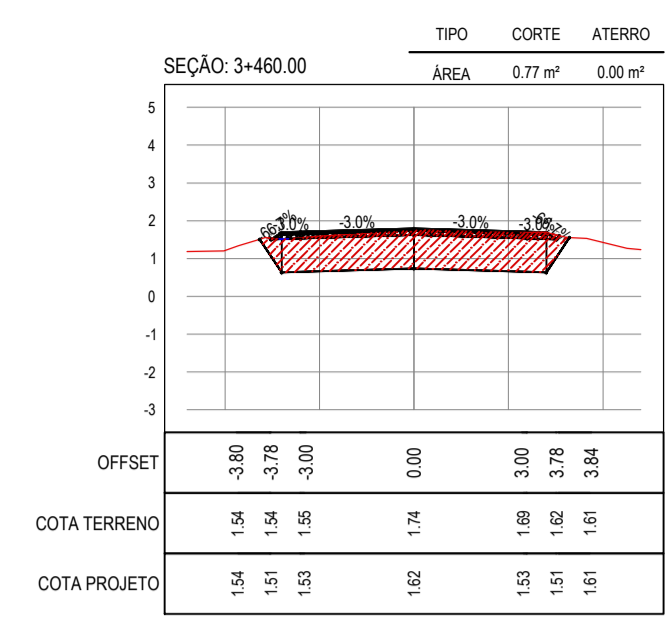
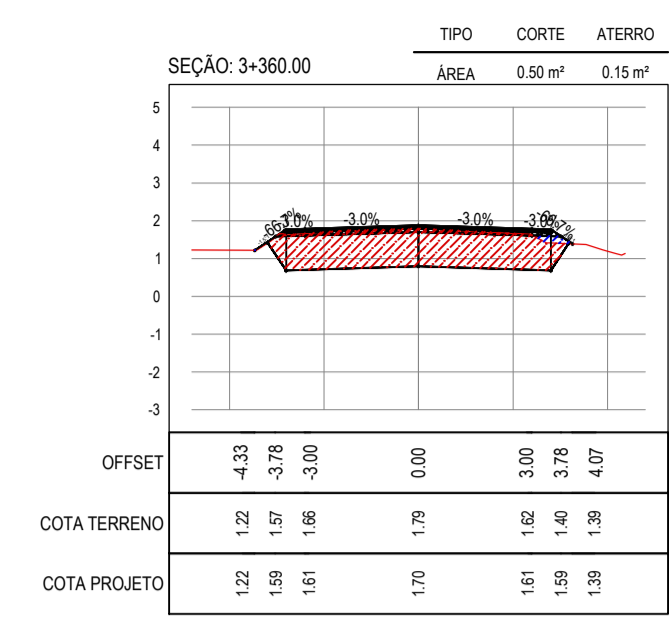
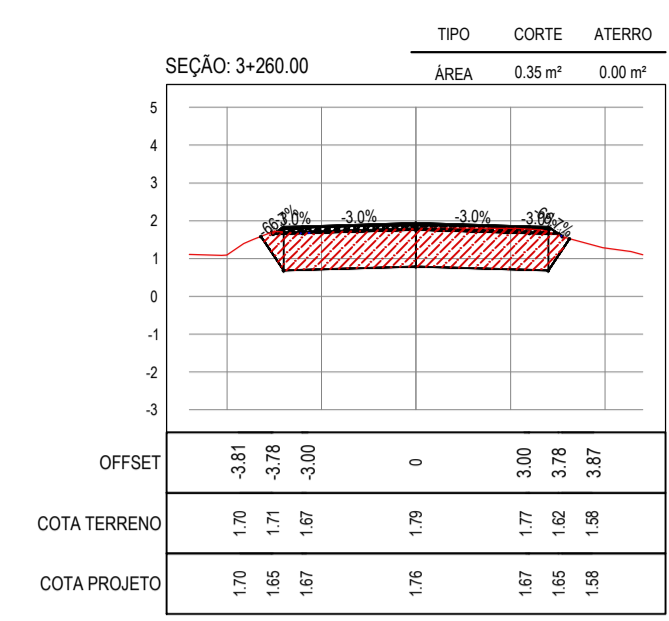
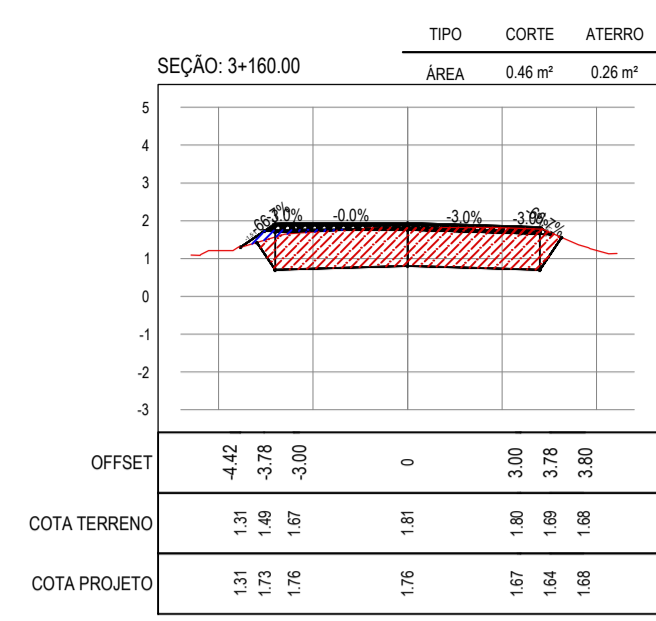
PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI**

TIPO DE OBRA: **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA**

CONTEÚDO: **PROJETO DE TERRAPLENAGEM**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: **01. SEÇÕES TRANSVERSAIS**



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

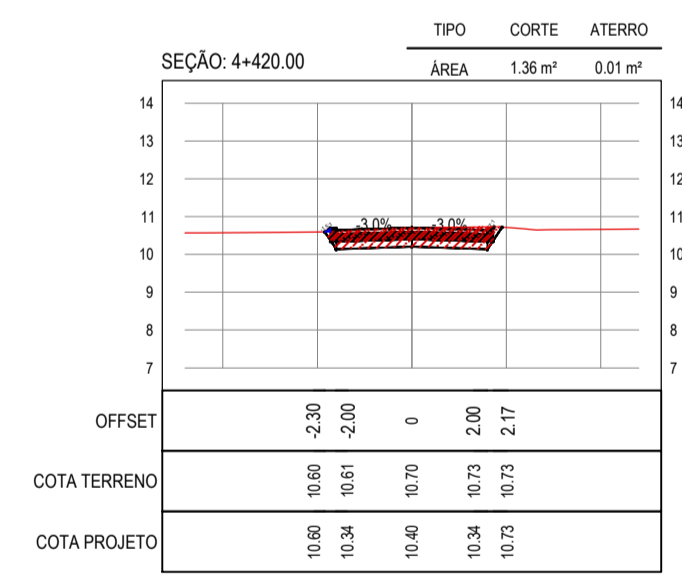
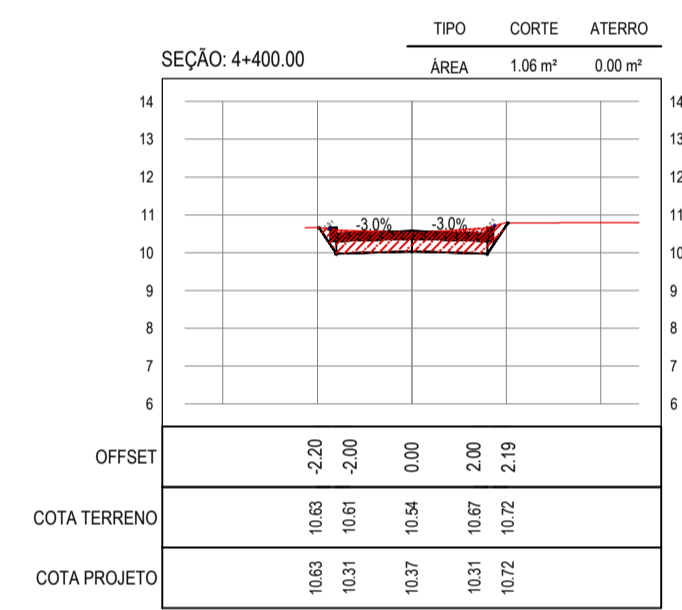
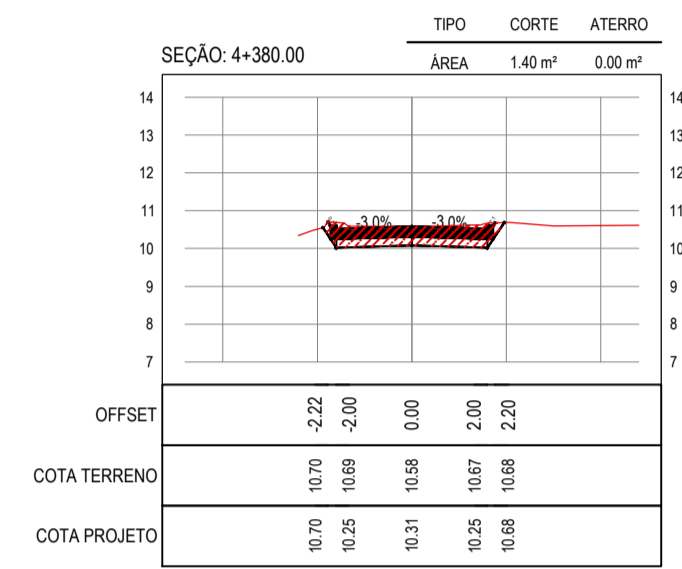
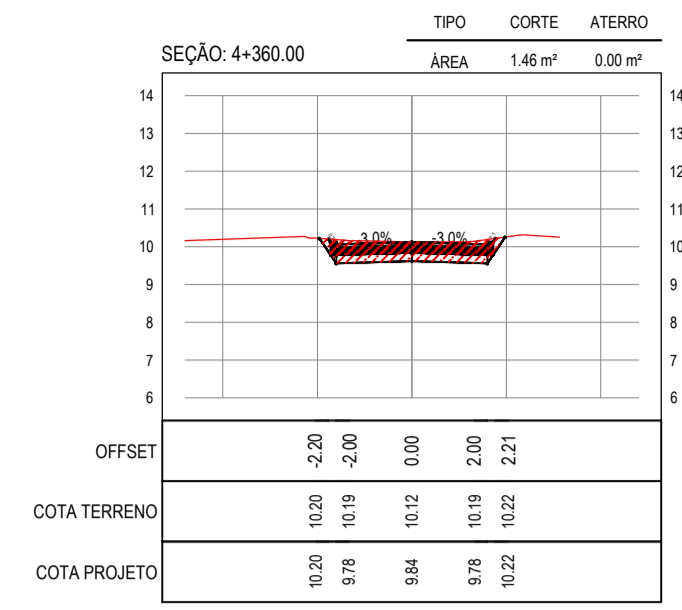
|            |              |
|------------|--------------|
| PROJETISTA | PROPRIETÁRIO |
|------------|--------------|

|           |
|-----------|
| APROVAÇÃO |
|-----------|

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
ÁREA:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI**  
TÍTULO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA**  
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. SEÇÕES TRANSVERSAIS**





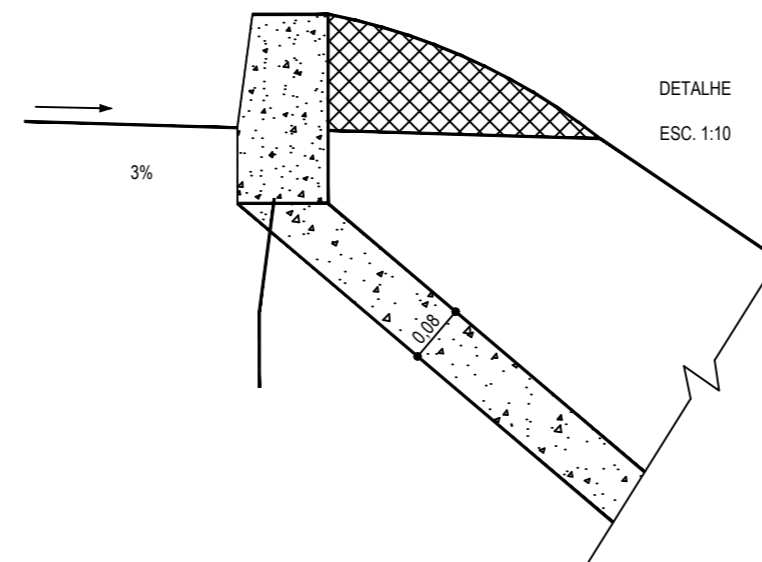
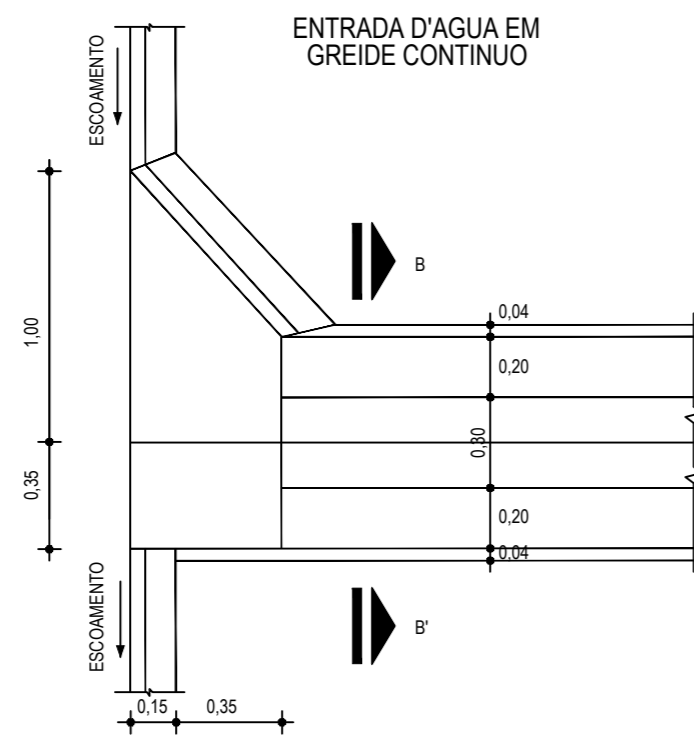
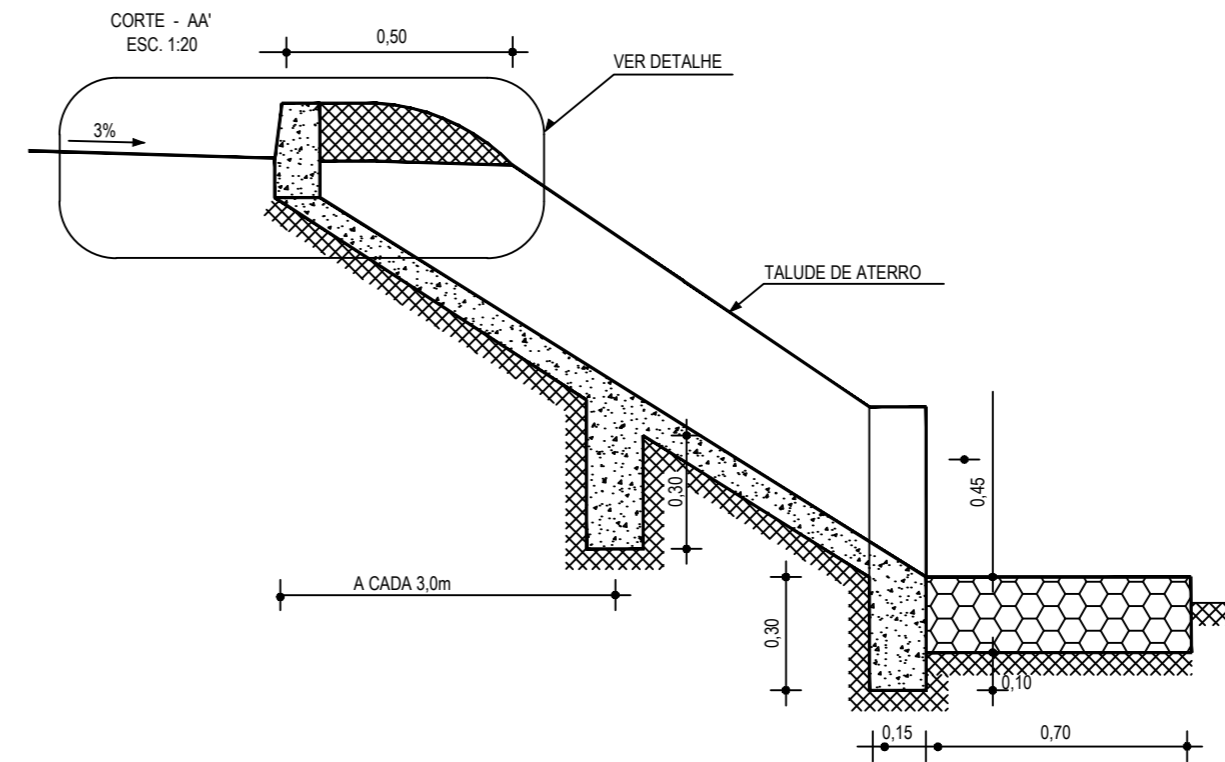
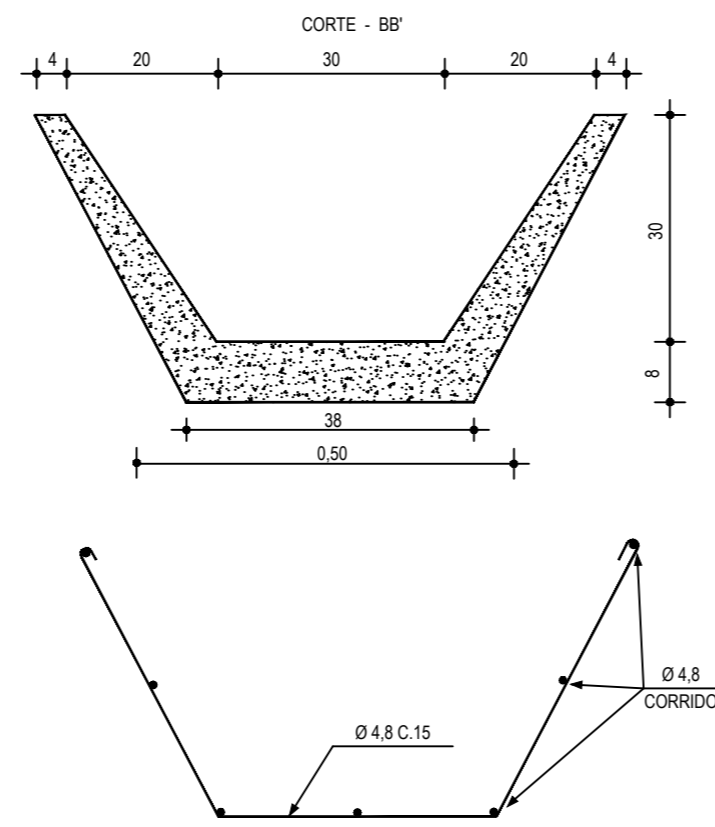
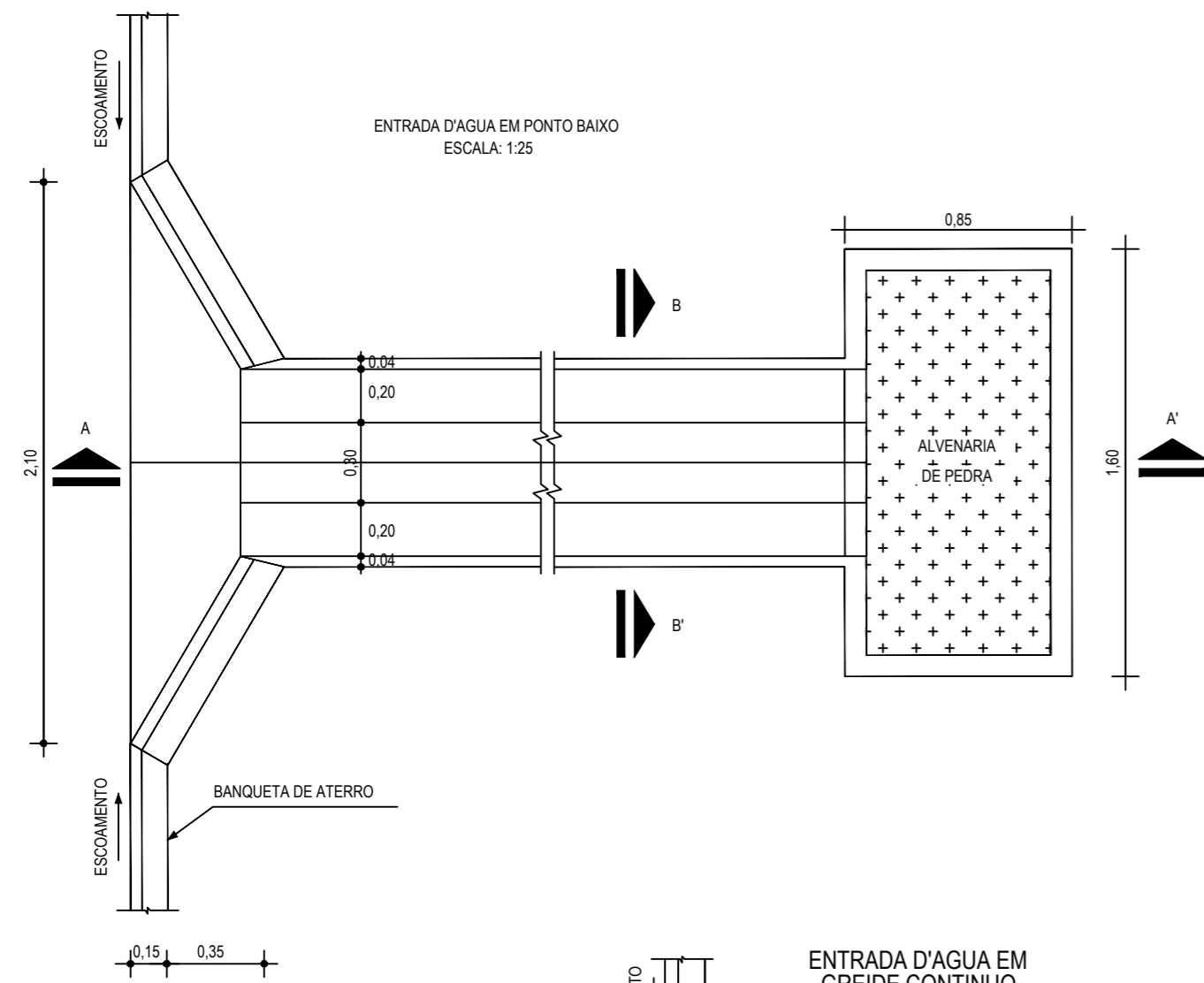


ASSINATURAS E APROVAÇÃO

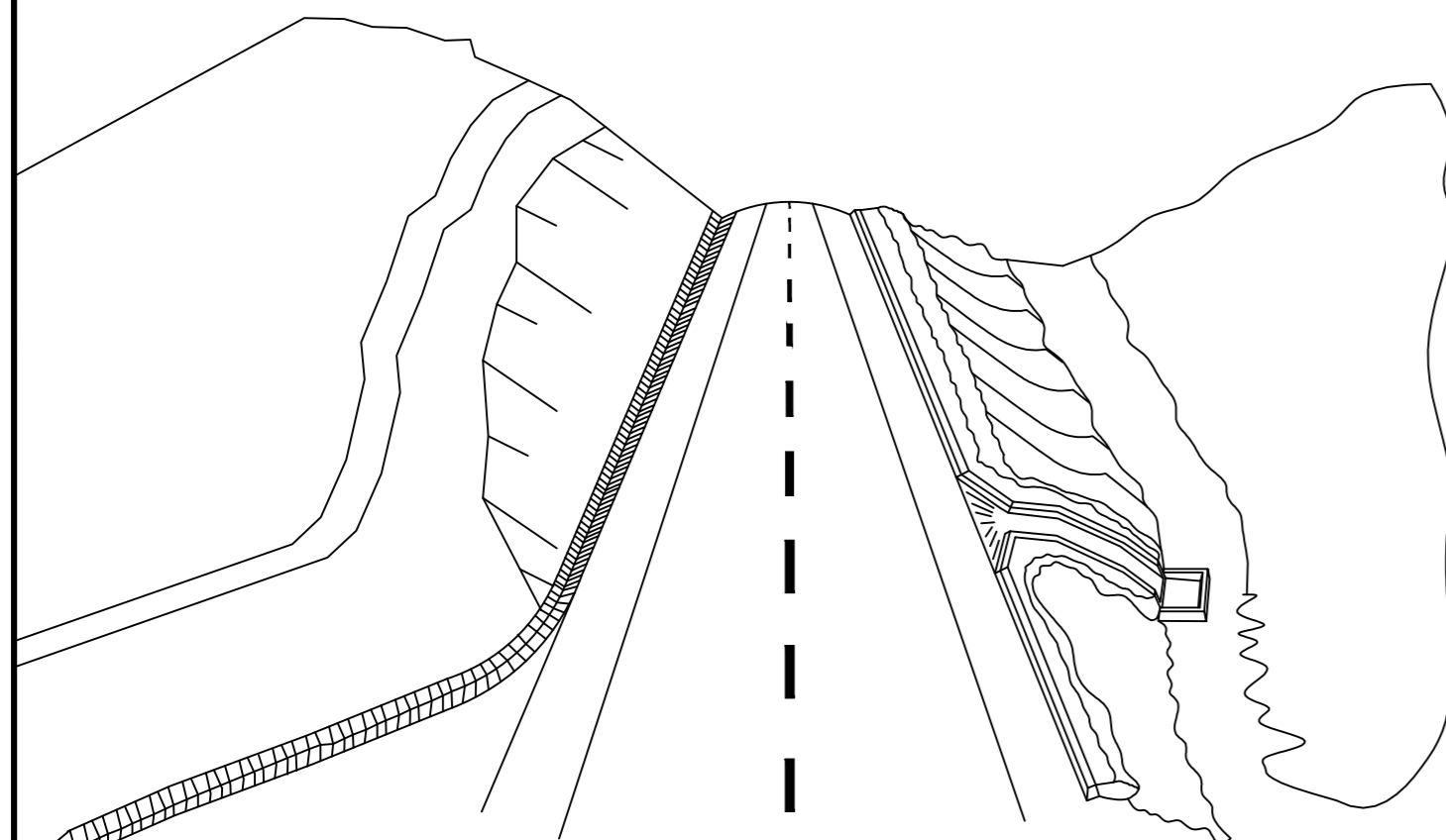
|            |              |
|------------|--------------|
| PROJETISTA | PROPRIETÁRIO |
|------------|--------------|

|           |
|-----------|
| APROVAÇÃO |
|-----------|

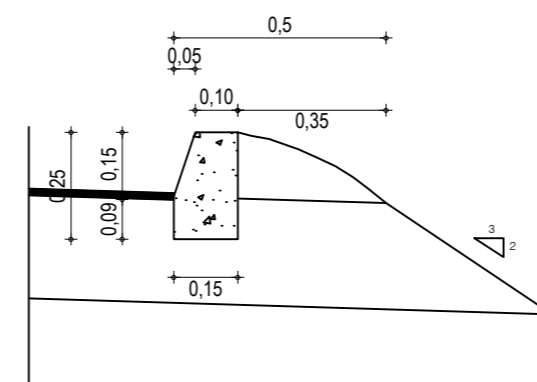
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 ENDEREÇO:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATICE**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA**  
 CONTEÚDO:  
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. SEÇÕES TRANSVERSAIS**



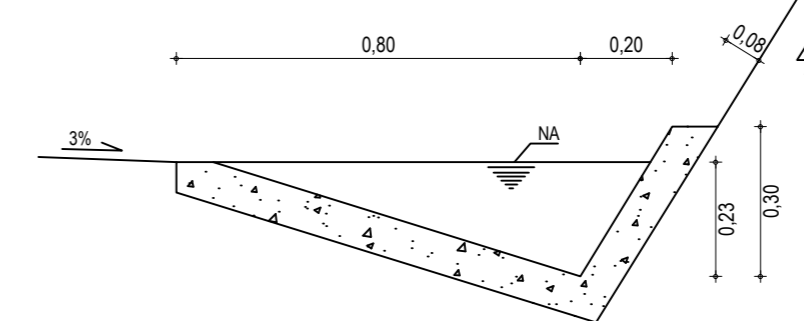
01 DETALHE DESCIDA D'AGUA  
ESCALA: SEM



02 ESQUEMA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM  
ESCALA: SEM



03 DETALHE BANQUETA DE ATERRO  
ESCALA: SEM



04 DETALHE SARJETA DE CORTE TIPO "L"  
ESCALA: SEM

**DESCIDA D'ÁGUA**

| EXECUÇÃO                          |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| ESCAVAÇÃO                         | - 0,163 m <sup>3</sup> |
| FERRO                             | - 1,840 Kg/m           |
| FORMA                             | - 1,080 m <sup>2</sup> |
| CONCRETO (300 Kg/m <sup>3</sup> ) | - 0,063 m <sup>3</sup> |

**CONSUMO DESCIDA D'ÁGUA**

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| CIMENTO | - 0,300 t/m <sup>3</sup> |
| AREIA   | - 0,861 t/m <sup>3</sup> |
| BRITA   | - 1,086 t/m <sup>3</sup> |
| MADEIRA | - 0,013 t/m <sup>2</sup> |
| FERRO   | - 0,001 t/Kg             |

**CONSUMO ENTRADA D'ÁGUA**

|         |             |
|---------|-------------|
| CIMENTO | 0,0065 t/un |
| AREIA   | 0,0440 t/un |
| BRITA   | 0,0267 t/un |
| MADEIRA | 0,0013 t/un |

**CONSUMO SAÍDA D'ÁGUA**

|         |             |
|---------|-------------|
| CIMENTO | 0,0158 t/un |
| AREIA   | 0,0733 t/un |
| BRITA   | 0,0355 t/un |
| PEDRA   | 0,2160 t/un |
| MADEIRA | 0,0033 t/un |

**BANQUETA DE ATERRO**

| EXECUÇÃO                         |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| ESCAVAÇÃO                        | 0,015m <sup>2</sup> /m |
| CONCRETO (210kg/m <sup>3</sup> ) | 0,034m <sup>2</sup> /m |
| FORMA                            | 0,300m <sup>2</sup> /m |

| CONSUMO |           |
|---------|-----------|
| CIMENTO | 0,0071t/m |
| AREIA   | 0,0293t/m |
| BRITA   | 0,0482t/m |
| MADEIRA | 0,0039t/m |

**SARJETA TIPO L**

| EXECUÇÃO                         |            |
|----------------------------------|------------|
| ESCAVAÇÃO                        | 0,115m / m |
| CONCRETO (210kg/m <sup>3</sup> ) | 0,088m / m |
| FORMA                            | 0,250m / m |

| CONSUMO |           |
|---------|-----------|
| CIMENTO | 0,0185t/m |
| AREIA   | 0,0758t/m |
| BRITA   | 0,1248t/m |
| MADEIRA | 0,0330t/m |

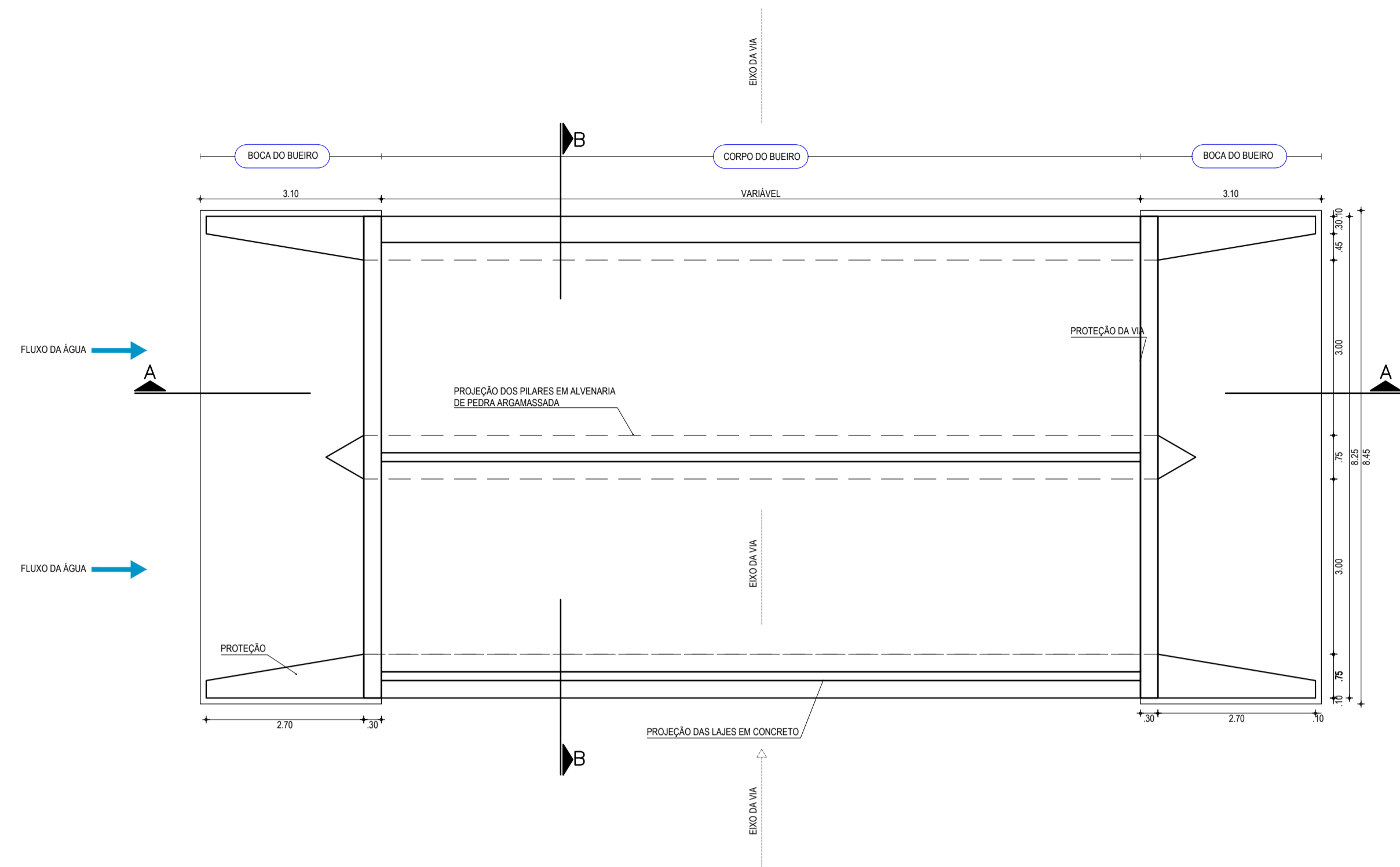
**NOTAS**

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

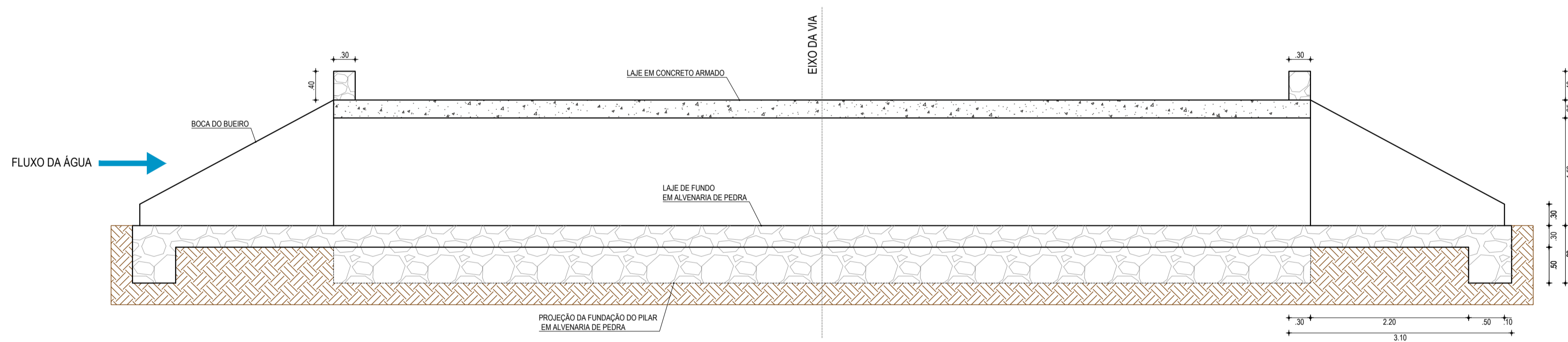
|             |               |
|-------------|---------------|
| PROJETISTA: | PROPRIETÁRIO: |
| APROVAÇÃO   |               |

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI/CE**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA**  
 CONTEÚDO:  
**PROJETO DE DRENAGEM**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. DETALHE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM  
 02. ESQUEMAS DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM  
 03. DETALHE BANQUETA DE ATERRO  
 04. DETALHE SARJETA DE CORTE TIPO "L"

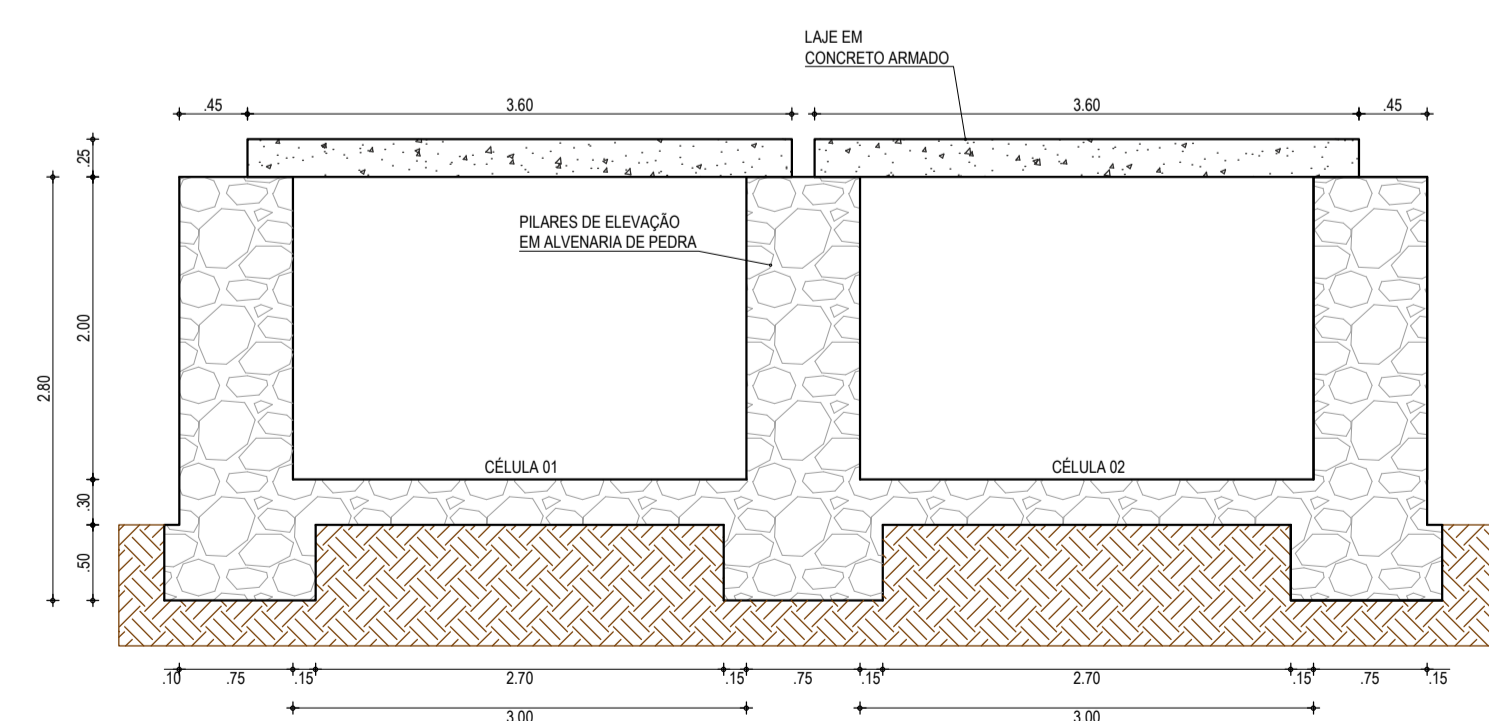
|                             |                      |                           |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------|
| LOCAL:<br>SEDE - ARACATI/CE | DATA:<br>AGOSTO/2018 | PRANCHA:<br>18/23         |
| DESENHO:<br>INDICADA        | ESCALA:<br>INDICADA  | CONTROLE:<br>ARCT 2018 50 |



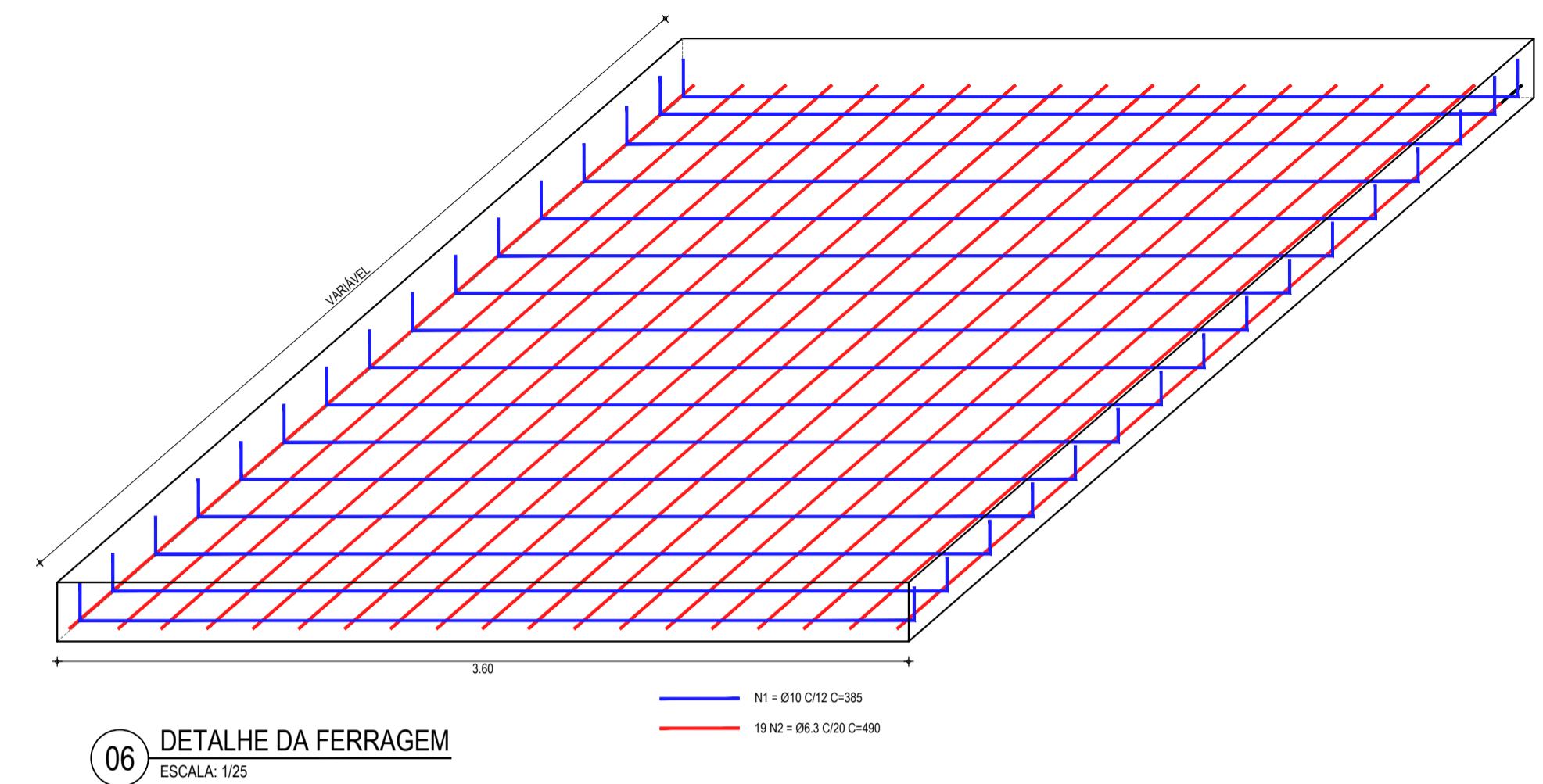
01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/75



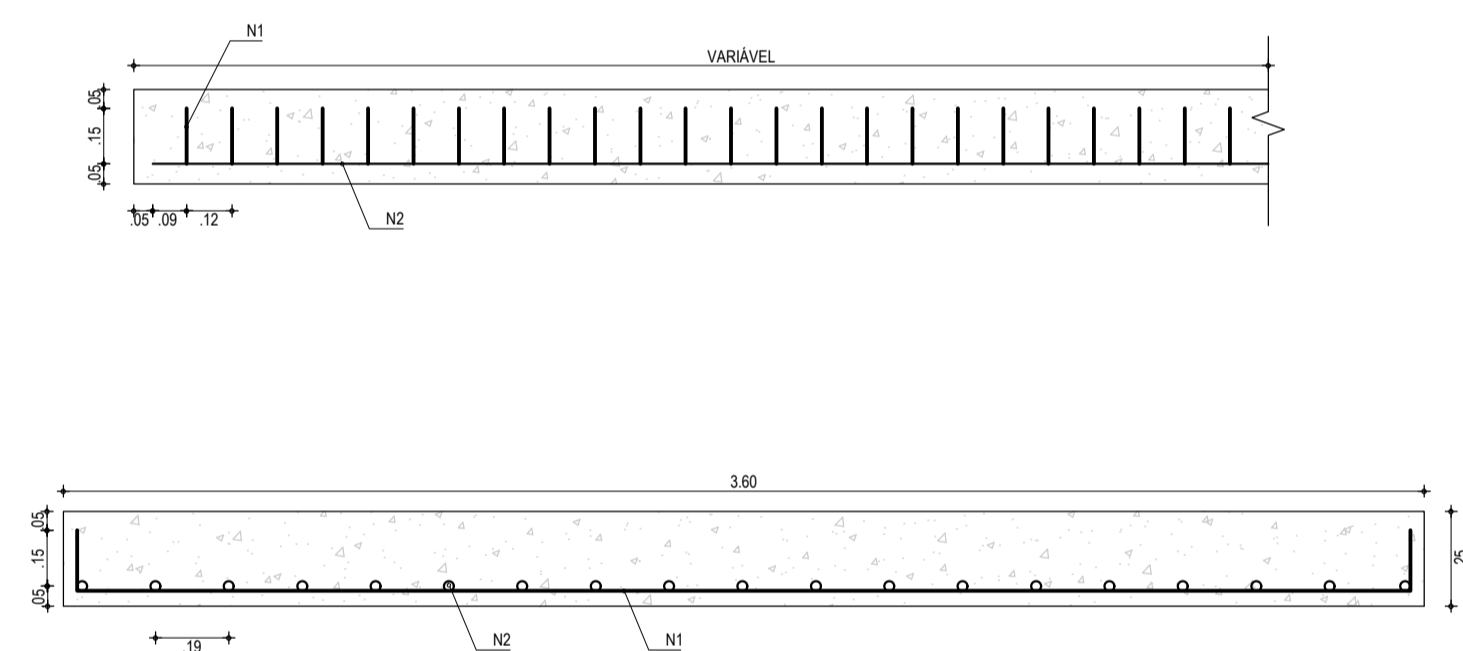
02 CORTE A-A  
ESCALA: 1/50



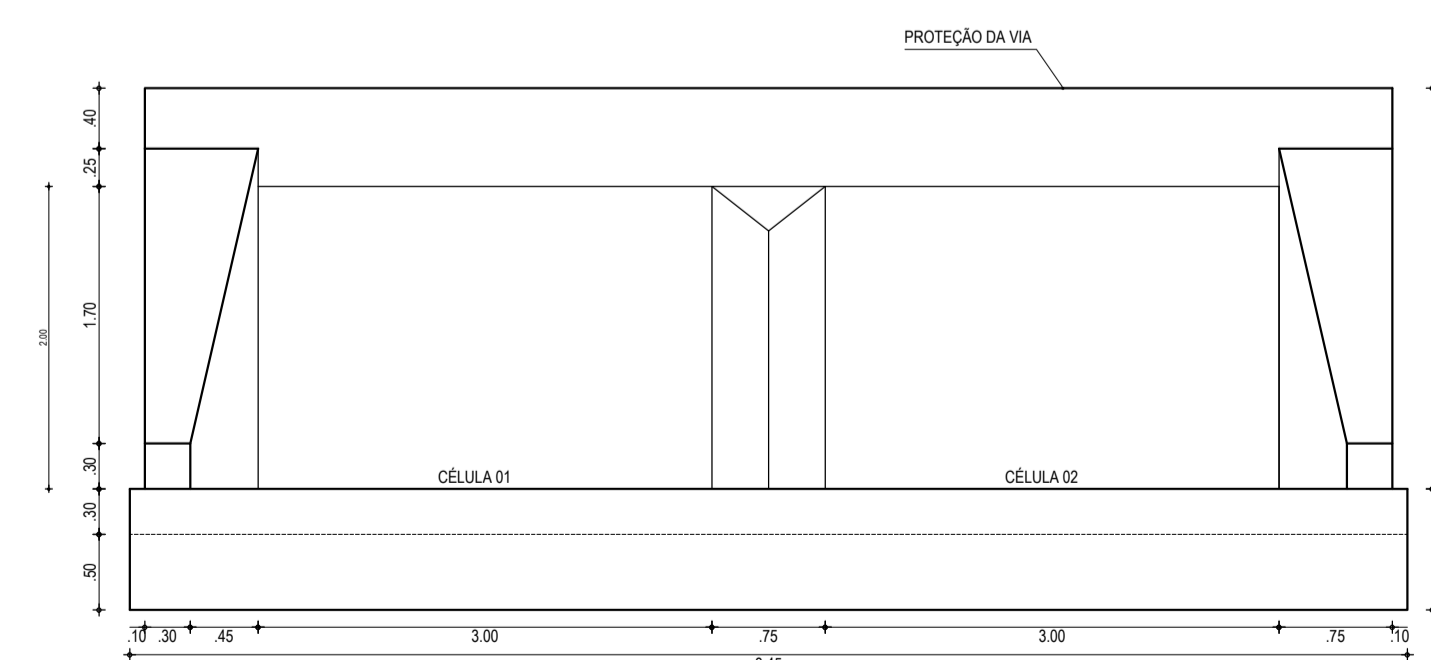
03 CORTE B-B  
ESCALA: 1/50



06 DETALHE DA FERRAGEM  
ESCALA: 1/25

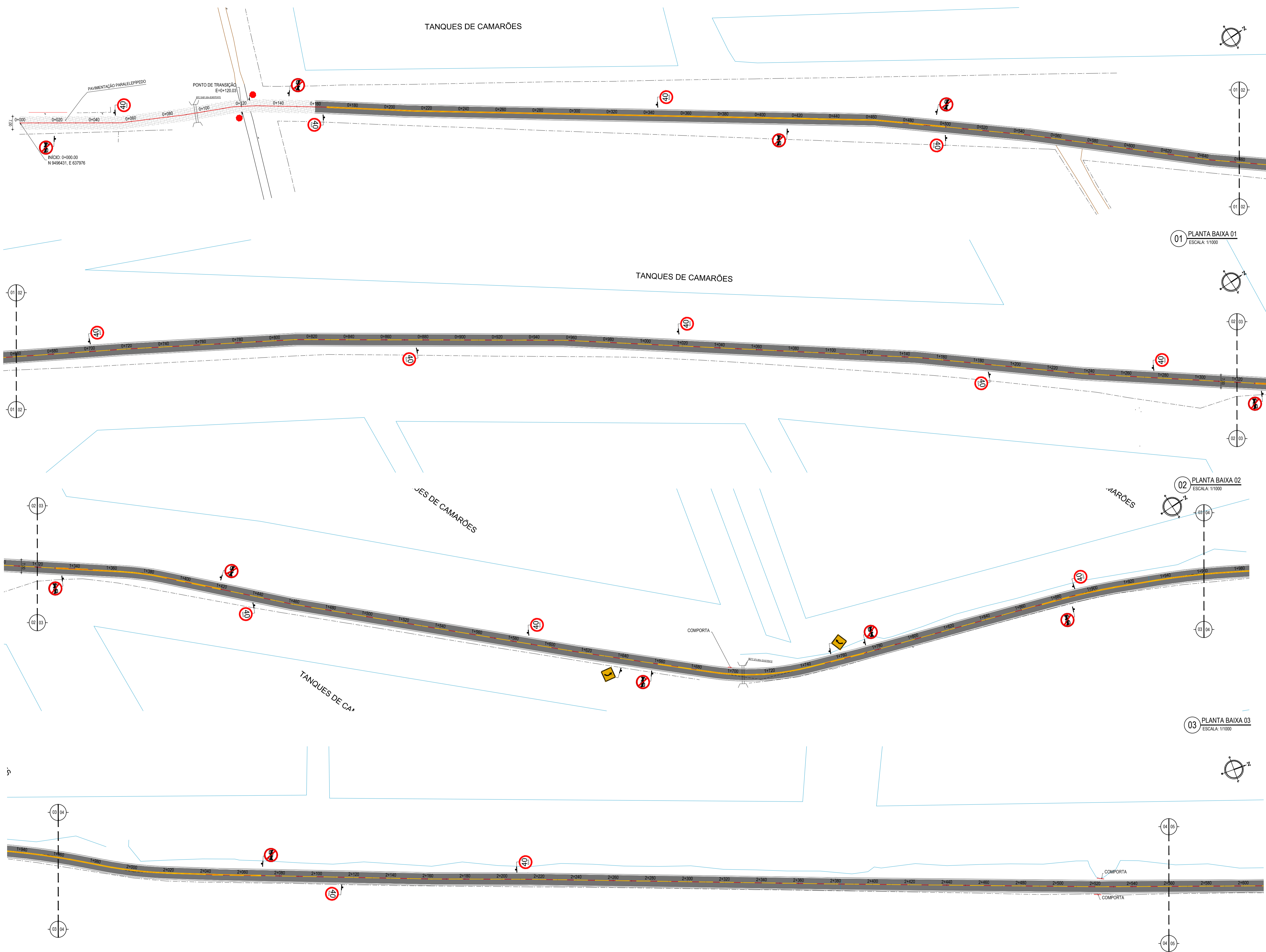


05 FERRAGEM DA LAJE  
ESCALA: 1/20



04 VISTA  
ESCALA: 1/50

| ASSINATURAS E APROVAÇÃO                                     |                         |                      |
|---|-------------------------|----------------------|
| PROJETISTA  | PROPRIETÁRIO            |                      |
| APROVAÇÃO   |                         |                      |
| PROPRIETÁRIO  |                         |                      |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI                             |                         |                      |
| PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATICE |                         |                      |
| CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA             |                         |                      |
| BUERO DUPLO CAPEADO 3.0x2.0m - PADRÃO DERICE                |                         |                      |
| IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:                                 | 06. DETALHE DA FERRAGEM |                      |
| 01. PLANTA BAIXA  |                         |                      |
| 02. CORTE AA  |                         |                      |
| 03. CORTE BB  |                         |                      |
| 04. VISTA   |                         |                      |
| 05. DETALHE DA LAJE   |                         |                      |
| LOCAL: SEDE - ARACATICE                                     | DATA: AGOSTO/2018       | PRANCHAS: 19/23      |
| DESENHO: INDICADA   | ESCALA: INDICADA        | CONTROLE: ARCT 18-50 |



**LEGENDA - EM PLANTA**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| — MEIO-FIO EXISTENTE  | — CURVA DE NÍVEL        |
| — MEIO-FIO PROJETADO  | ● POSTE                 |
| - - - CERCA           | — MURO                  |
| ▬ ASFÁLTO             | — ALINHAMENTO (ESTACAS) |
| ▨ PARALELEPÍPEDO      | ▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO |
| □ EDIFICAÇÕES         | ⊗ VEGETAÇÃO             |
| ⊘ R-7                 | ⊘ AQUÍFERO              |
| ⊘ R-19                | ⬡ A-18                  |
| ⬡ A-03a               | ⬡ A-02a                 |
| ⬡ A-03b               | ⬡ A-02b                 |
| ⊘ BUEIRO A SUBSTITUIR | ⊘ BUEIRO A CONSTRUIR    |
| ⊘ BUEIRO A MANTER     |                         |

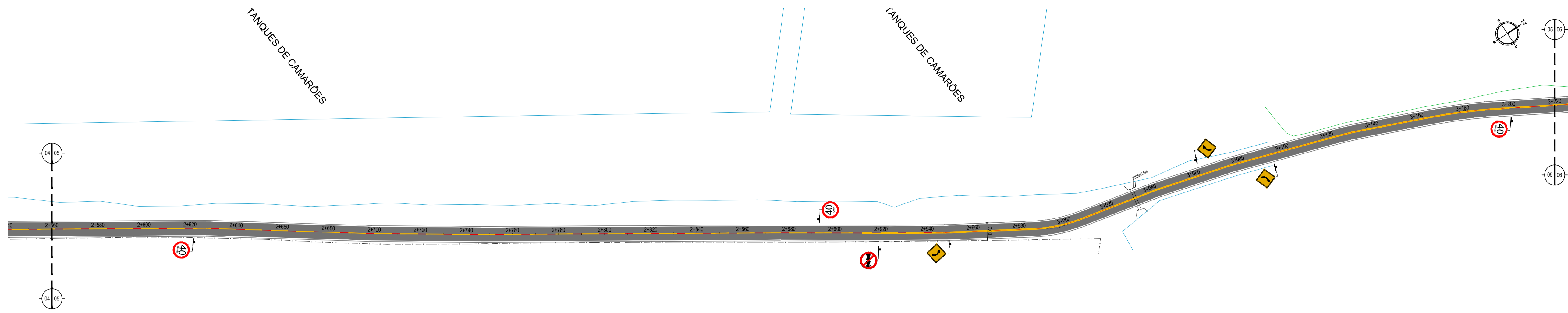
**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**LEGENDA - EM PERFIL**

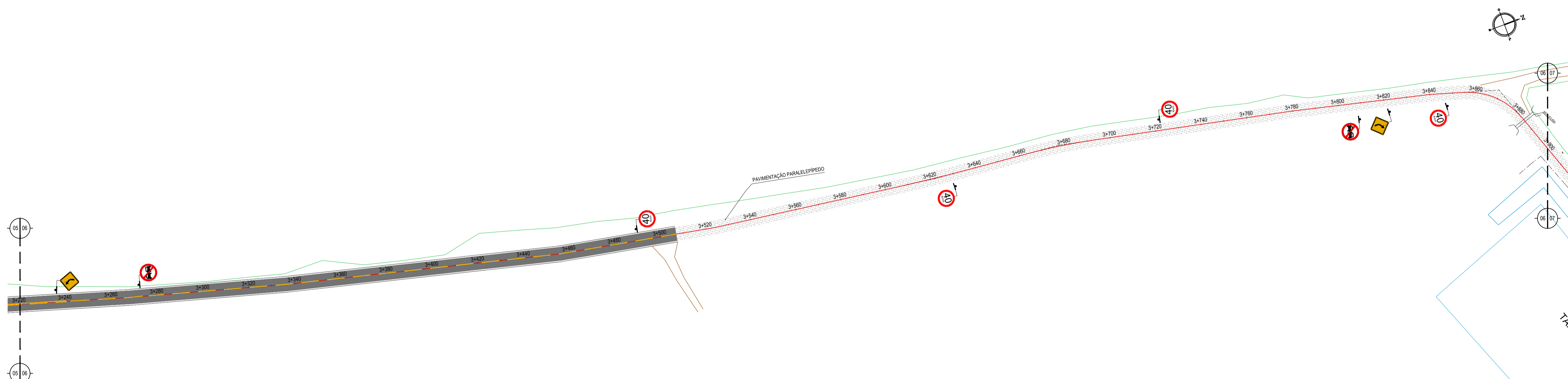
|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| — TERRENO NATURAL         | — TERRENO PROJETADO |
| ▭ BSTC Ø 0,40m EXISTENTE  |                     |
| ▭ BDTc Ø 0,80m EXISTENTE  |                     |
| ▭ BTC 5xØ1,00m EXISTENTE  |                     |
| ▭ BTC 6xØ 1,50m EXISTENTE |                     |
| ▭ PONTILHÃO EXISTENTE     |                     |
| ▭ COMPORTA EXISTENTE      |                     |

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

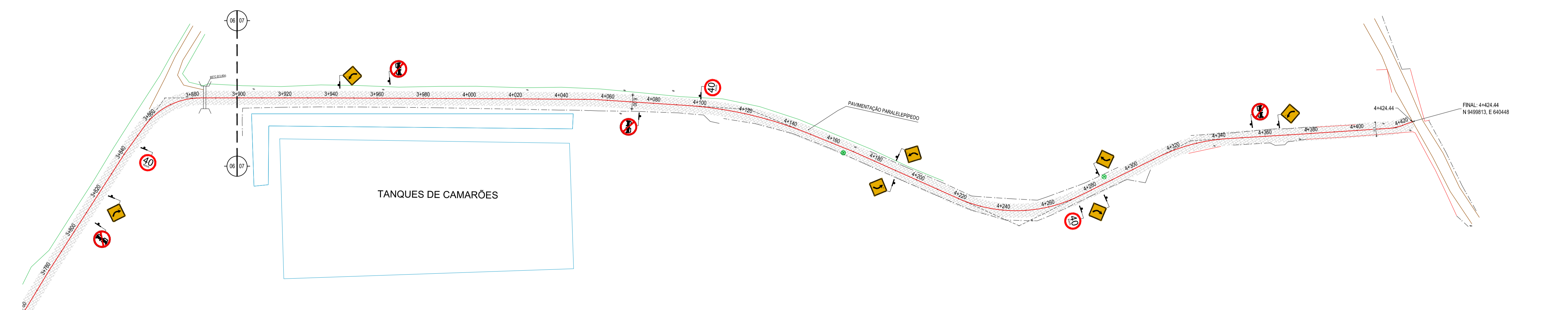
|   |              |
|---|--------------|
| PROJETISTA  | PROPRIETÁRIO |
| APROVAÇÃO   |              |
| PROPRIETÁRIO  |              |
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>  |              |
| OBJETO: <b>PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI</b>   |              |
| CONTEÚDO: <b>PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA</b>  |              |
| PROJETO GEOMÉTRICO E SINALIZAÇÃO  |              |
| IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:<br>01. PLANTA BAIXA 01<br>02. PLANTA BAIXA 02<br>03. PLANTA BAIXA 03<br>04. PLANTA BAIXA 04 |              |



01 PLANTA BAIXA 05  
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 06  
ESCALA: 1/1000



03 PLANTA BAIXA 07  
ESCALA: 1/1000

**LEGENDA - EM PLANTA**

|       |                     |   |                       |
|-------|---------------------|---|-----------------------|
| —     | MEIO-FIO EXISTENTE  | — | CURVA DE NÍVEL        |
| —     | MEIO-FIO PROJETADO  | — | POSTE                 |
| - - - | CERCA               | — | MURO                  |
| ▬     | ASFÁLTO             | — | ALINHAMENTO (ESTACAS) |
| ▨     | PARALELEPÍPEDO      | ▶ | SENTIDO DO ESCOAMENTO |
| □     | EDIFICAÇÕES         | ⊗ | VEGETAÇÃO             |
| ⊘     | R-7                 | ⊗ | AQUÍFERO              |
| ⊘     | R-19                | ▶ | A-18                  |
| ⚠     | A-03a               | ▶ | A-02a                 |
| ⚠     | A-03b               | ▶ | A-02b                 |
| ⊘     | BUEIRO A SUBSTITUIR | ⊘ | BUEIRO A CONSTRUIR    |
| ⊘     | BUEIRO A MANTER     |   |                       |

**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**LEGENDA - EM PERFIL**

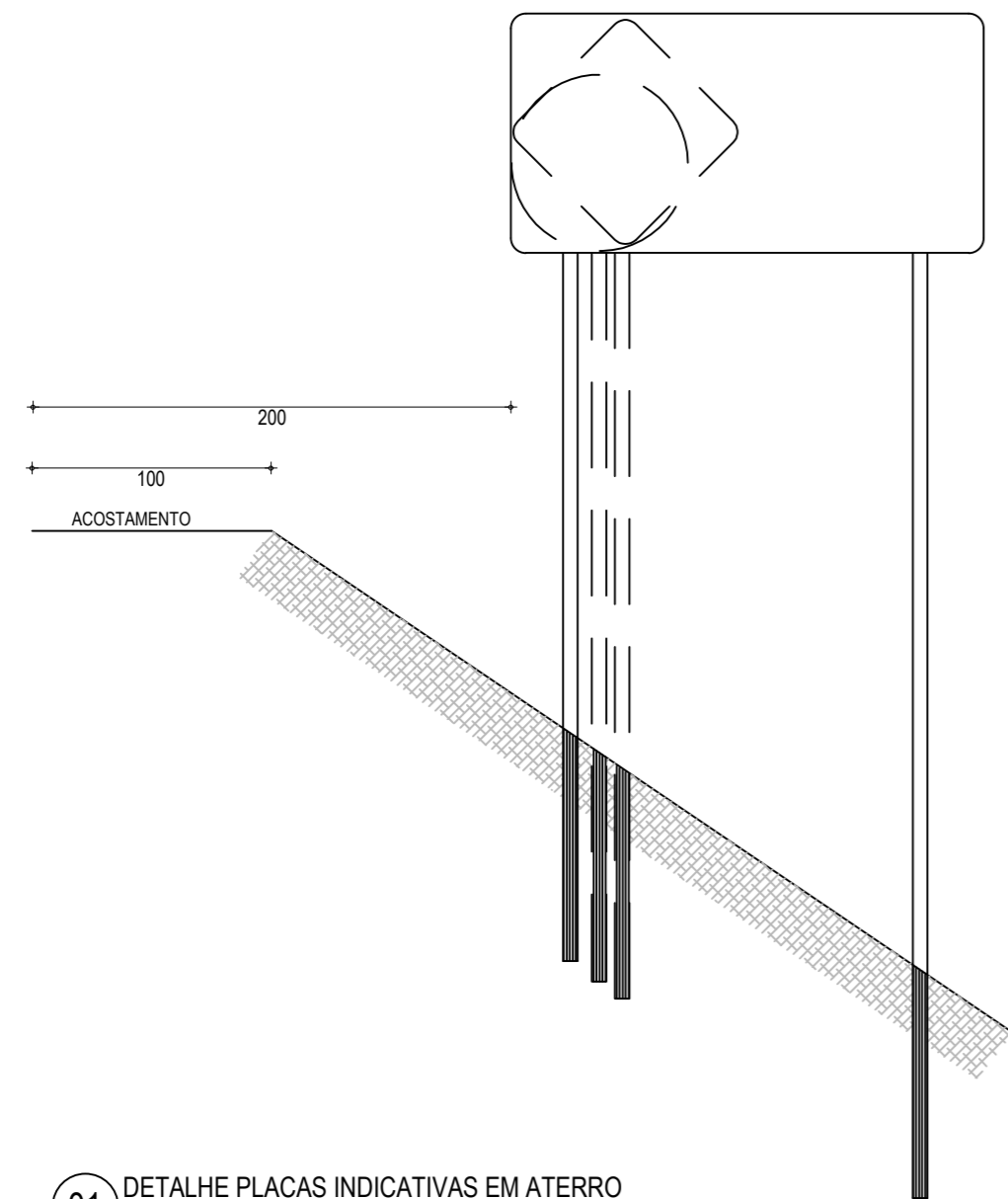
|   |                         |   |                   |
|---|-------------------------|---|-------------------|
| — | TERRENO NATURAL         | — | TERRENO PROJETADO |
| ⊘ | BSTC Ø 0,40m EXISTENTE  |   |                   |
| ⊘ | BDTC Ø 0,80m EXISTENTE  |   |                   |
| ⊘ | BTC 5xØ1,00m EXISTENTE  |   |                   |
| ⊘ | BTC 6xØ 1,50m EXISTENTE |   |                   |
| ⊘ | PONTILHÃO EXISTENTE     |   |                   |
| ⊘ | COMPORTA EXISTENTE      |   |                   |

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

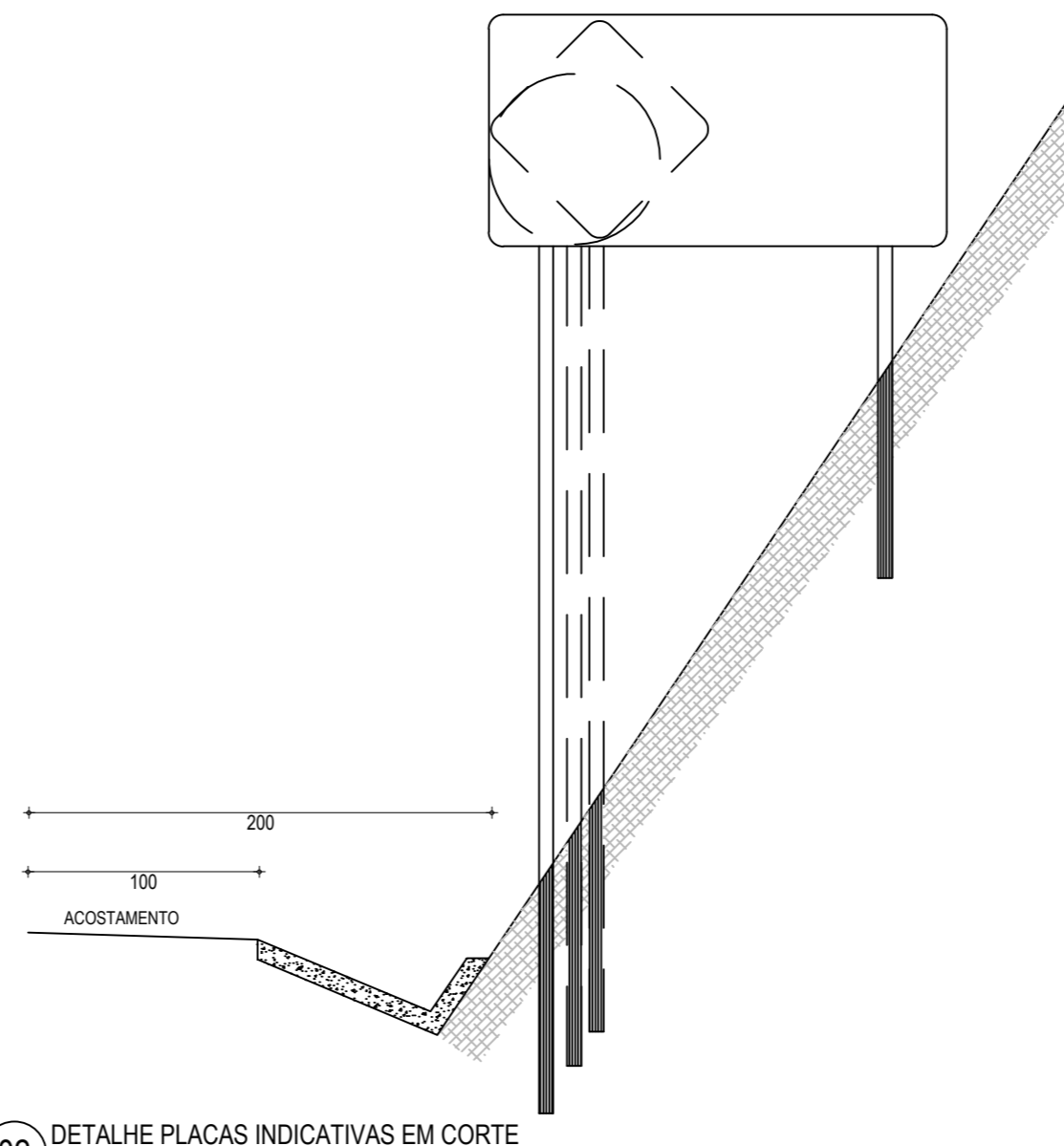
|            |              |
|------------|--------------|
| PROJETISTA | PROPRIETÁRIO |
|            |              |
| APROVAÇÃO  |              |
|            |              |

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE**  
 TÍTULO:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATICE**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA**  
 CONTEÚDO:  
**PROJETO GEOMÉTRICO E SINALIZAÇÃO**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA BAIXA 05  
 02. PLANTA BAIXA 06  
 03. PLANTA BAIXA 07

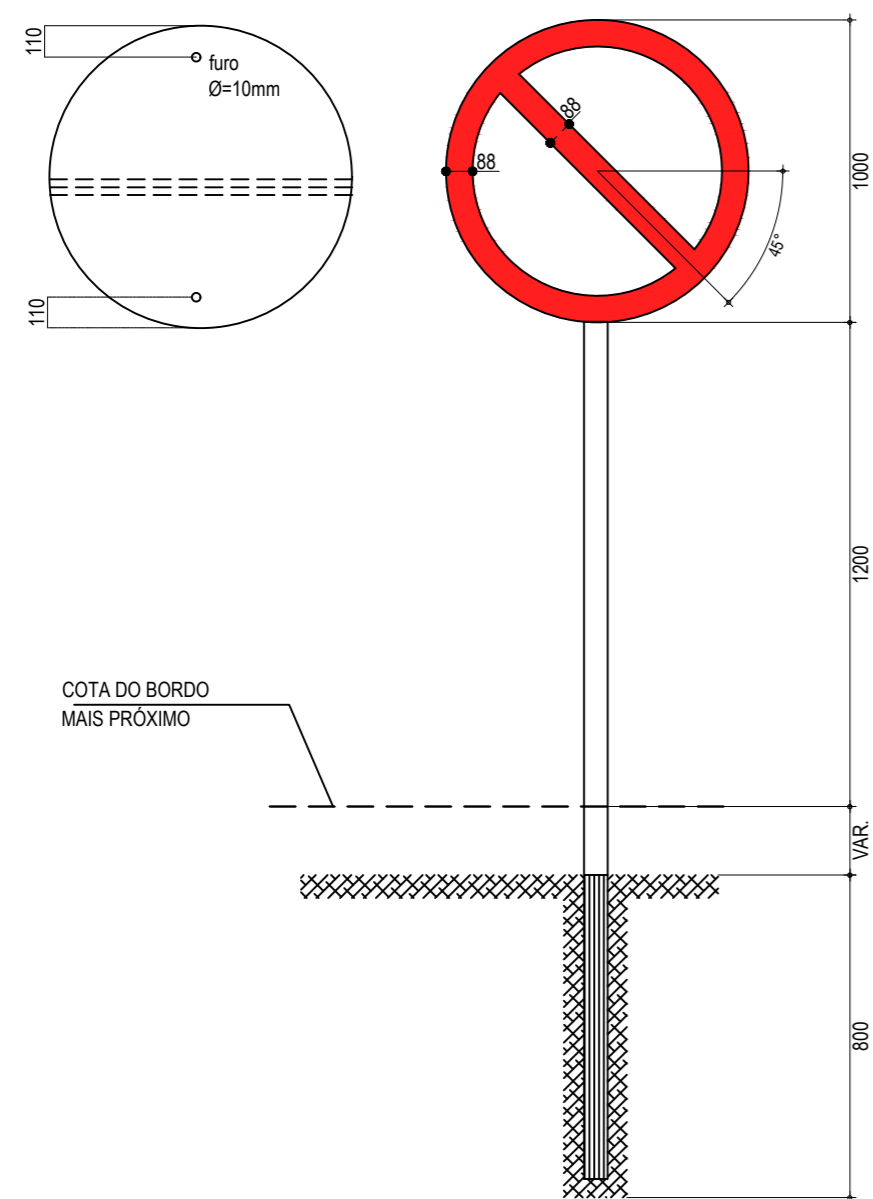
|                  |             |            |
|------------------|-------------|------------|
| TÍTULO:          | DATA:       | PROJENÇÃO: |
| SEDE - ARACATICE | AGOSTO/2018 | 21/23      |
| DESENHO:         | ESCALA:     | CONTROLE:  |
|                  | INDICADA    | ARCT 18-50 |



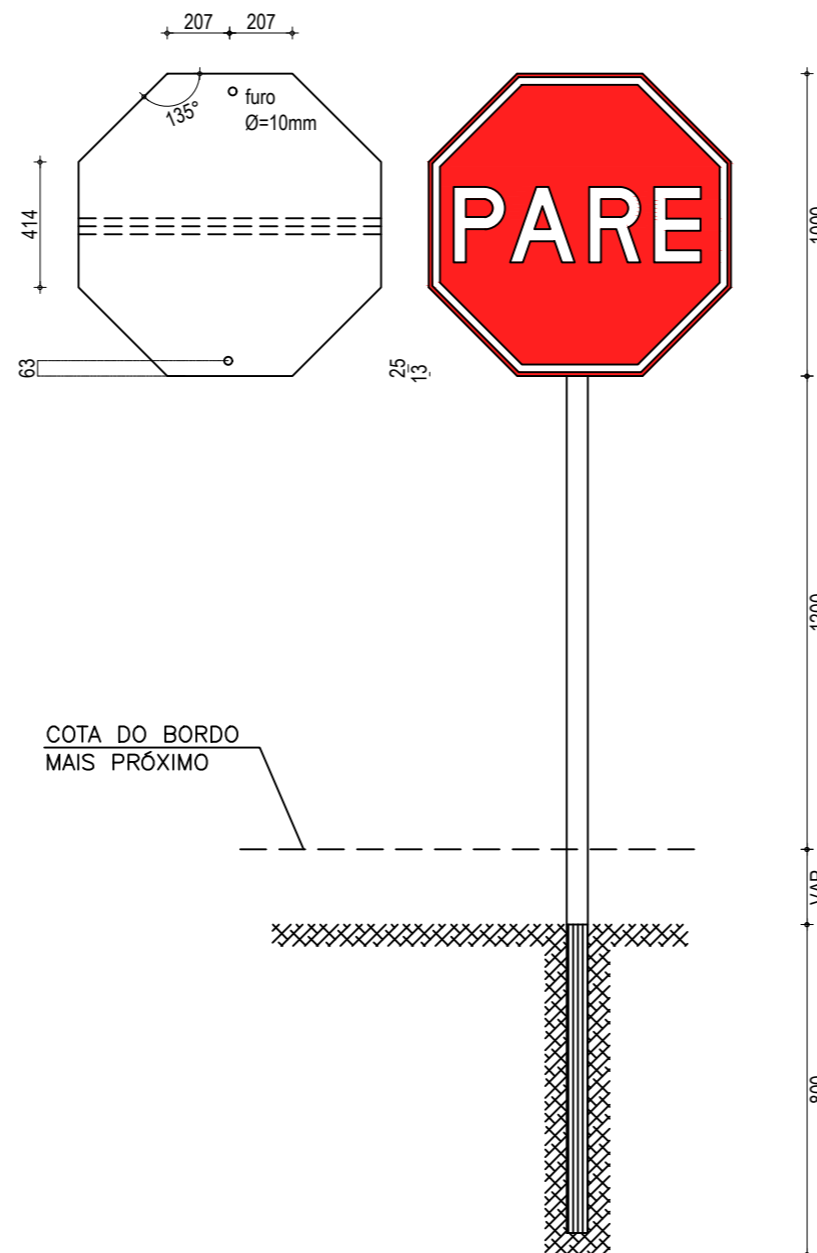
01 DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM ATERRO  
ESCALA: SEM



02 DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM CORTE  
ESCALA: SEM



03 DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-01  
ESCALA: SEM



04 DETALHES PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO R-3 A R-31  
ESCALA: SEM

| CORES                     |  |
|---------------------------|--|
| R-1                       | R-3 a R-31                                 |
| FUNDO: vermelho refletivo | FUNDO: branco refletivo                    |
| ORLA: branco refletivo    | ORLA E TARJA DIAMETRAL: vermelho refletivo |
| VERSO: preto              | VERSO: preto                               |

NOTA: DIMENSÕES EM MILÍMETROS

PLACAS DO TRECHO

PLACAS REGULAMENTARES

| PLACAS | CÓDIGO | DIMENSÕES (m) |
|--------|--------|---------------|
|        | R-7    | Ø=1,00        |
|        | R-19.4 | Ø=1,00        |
|        | R-1    | Ø=1,00        |

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

| PLACAS | CÓDIGO | DIMENSÕES (m) |
|--------|--------|---------------|
|        | A-2a   | 1,00x1,00     |
|        | A-2b   | 1,00x1,00     |
|        | A-3a   | 1,00x1,00     |
|        | A-3b   | 1,00x1,00     |

NOTAS

1. CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS REGULAMENTARES

| CORES   |            | MEDIDAS                   |         |
|---------|------------|---------------------------|---------|
| Fundo   | - Branco   | Diâmetro                  | - 1,00m |
| Tarja   | - Vermelha | Tarja Circular e Diagonal | - 0,09m |
| Símbolo | - Preto    |                           |         |
| Letra   | - Preta    |                           |         |
| Verso   | - Preto    |                           |         |

2. CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS DE ADVERTÊNCIA

| CORES        |           | MEDIDAS      |         |
|--------------|-----------|--------------|---------|
| Fundo        | - Amarelo | Lado         | - 1,00m |
| Orla interna | - Preta   | Orla externa | - 0,02m |
| Orla externa | - Amarela | Orla interna | - 0,03m |
| Símbolo      | - Preto   |              |         |
| Verso        | - Preto   |              |         |

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

APROVAÇÃO

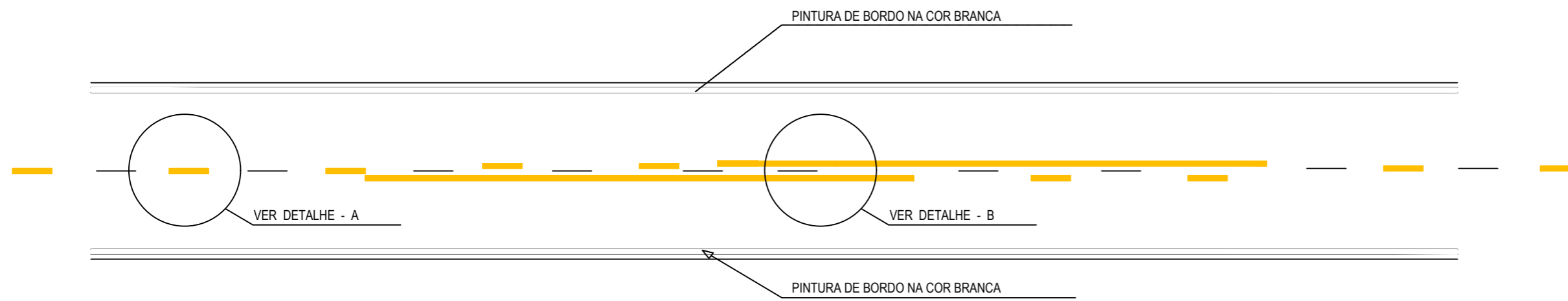
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI/CE**

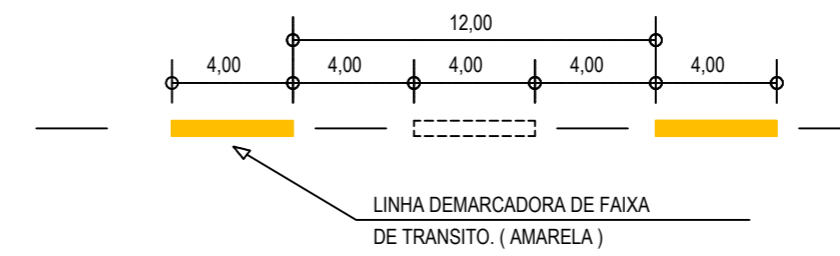
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA DIQUE BEIRADA**

CONTEÚDO:  
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - DETALHE DAS PLACAS**

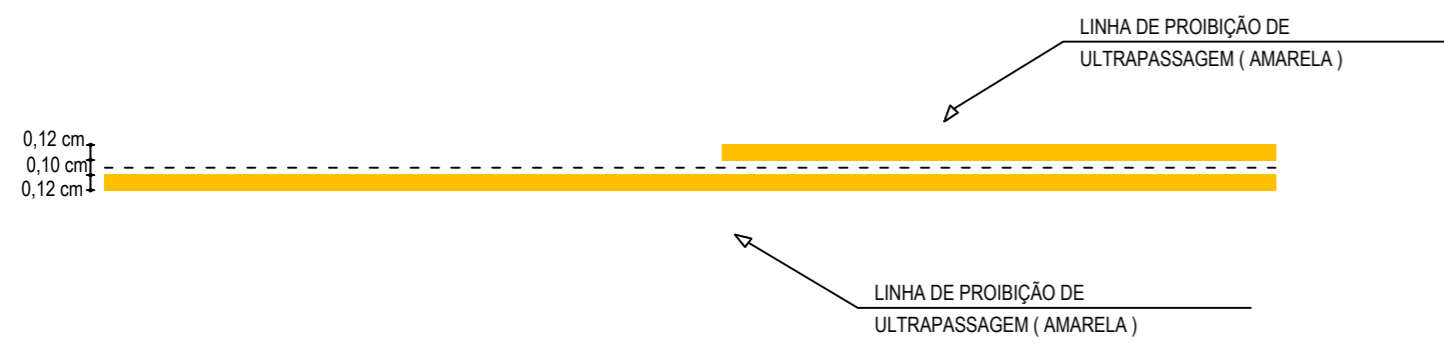
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
DETALHES SINALIZAÇÃO VERTICAL  
01. DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM ATERRO  
02. DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM CORTE  
03. DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-01  
04. DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO R-3 A R-31



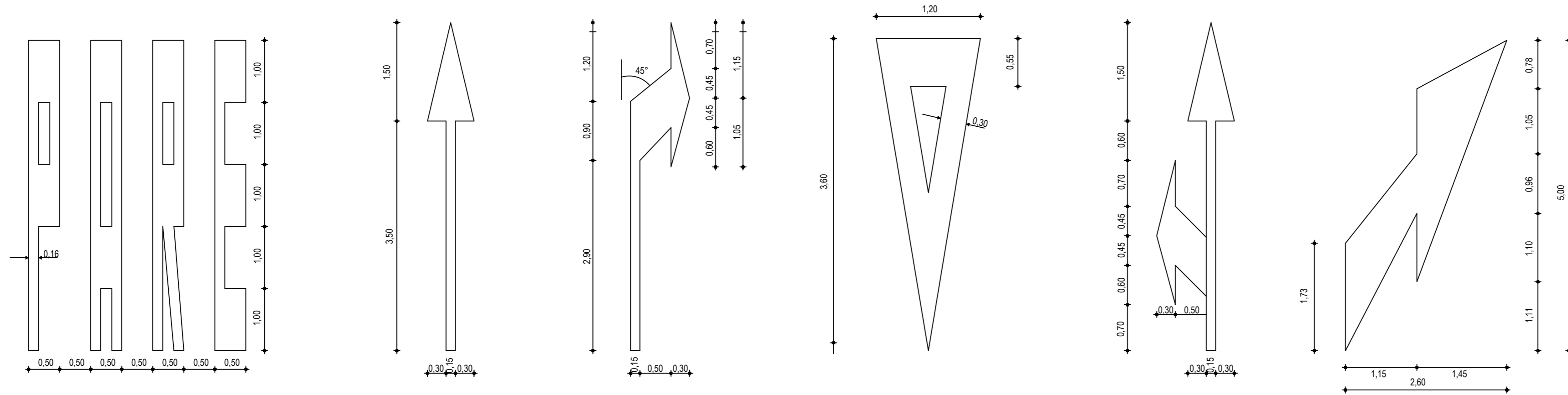
**01** DETALHE LINHAS DEMARCADORAS  
ESCALA: SEM



**02** DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA  
ESCALA: SEM



**03** DETALHE B - LINHA DE FAIXA PROIBIDO ULTRAPASSAR  
ESCALA: SEM



**04** DETALHE SÍMBOLOS NO PAVIMENTO  
ESCALA: SEM

**NOTAS**

CADÊNCIA DE 1:1. LINHA AMARELA, ANTES E DEPOIS DA LINHA DE ULTRAPASSAGEM  
MNUMA EXTENSÃO DE 150m

**NOTAS**

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

|             |               |
|-------------|---------------|
| PROJETISTA: | PROPRIETÁRIO: |
| APROVAÇÃO   |               |

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA EM ARACATI/CE**  
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE BEIRADA**  
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. DETALHE LINHAS DEMARCADORAS  
02. DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXAS  
03. DETALHE B - LINHA DE FAIXA PROIBIDO ULTRAPASSAR  
04. DETALHE DOS SÍMBOLOS NO PAVIMENTO

|                                      |                     |                           |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| LOCAL:<br>LAGOA DO PREÁ - ARACATI/CE | DATA:<br>JULHO/2018 | PRANCHA:<br>23/23         |
| DESENHO:                             | ESCALA:<br>INDICADA | CONTROLE:<br>ARCT 2018 50 |