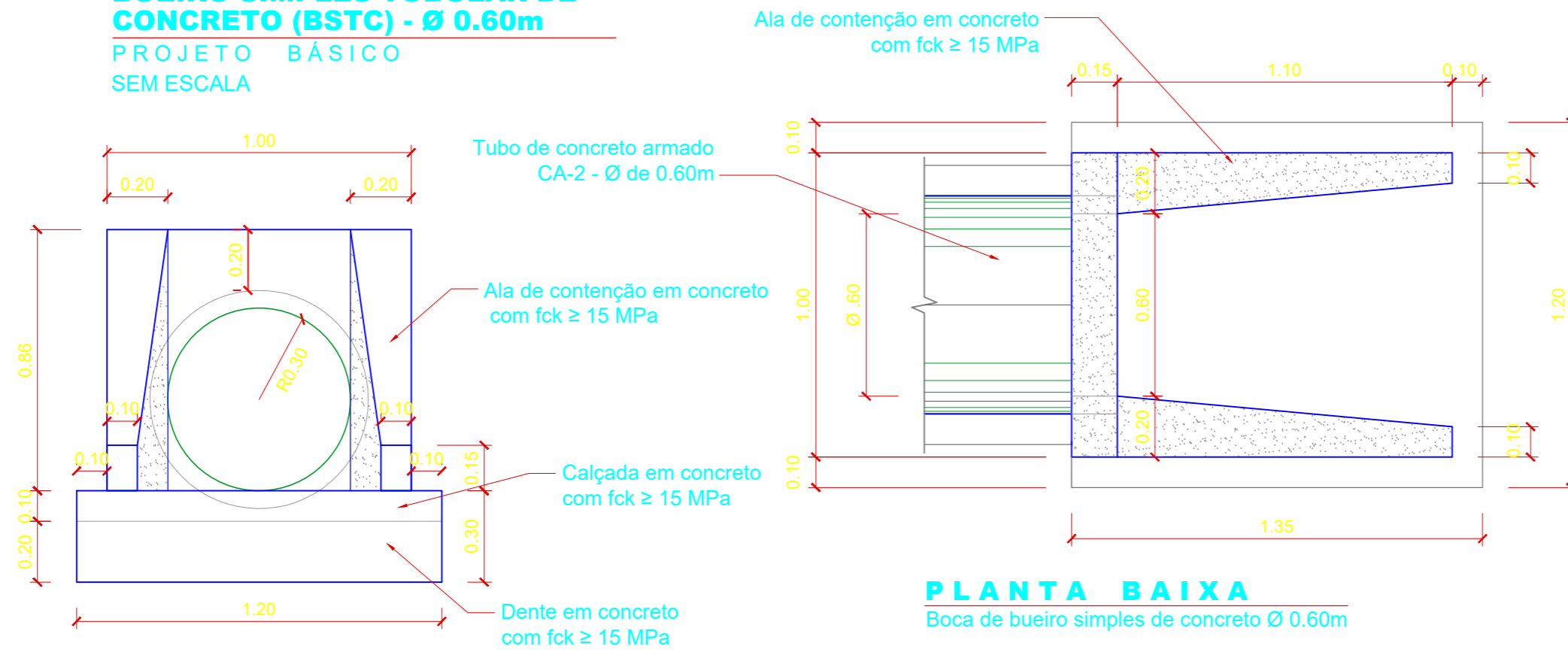


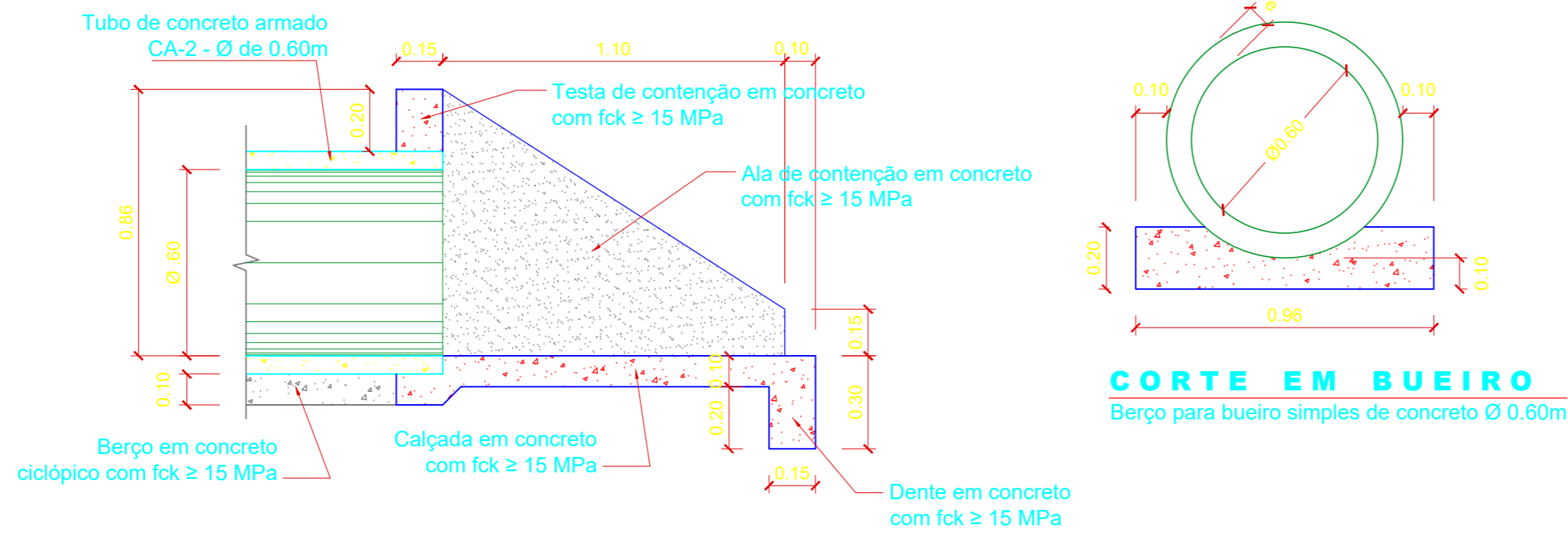
**BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) - Ø 0.60m**

PROJETO BÁSICO  
SEM ESCALA



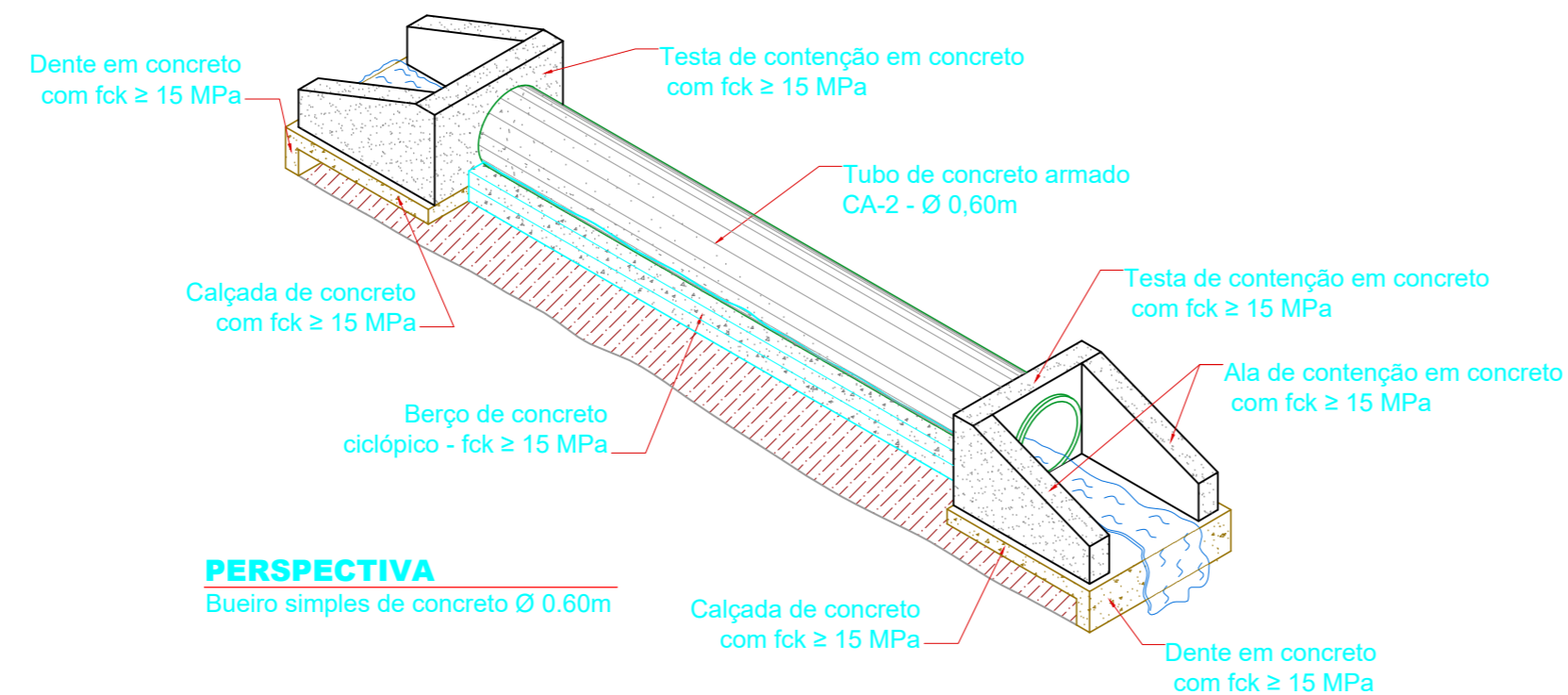
**VISTA FRONTAL**

Boca de bueiro simples de concreto Ø 0.60m



**VISTA LATERAL**

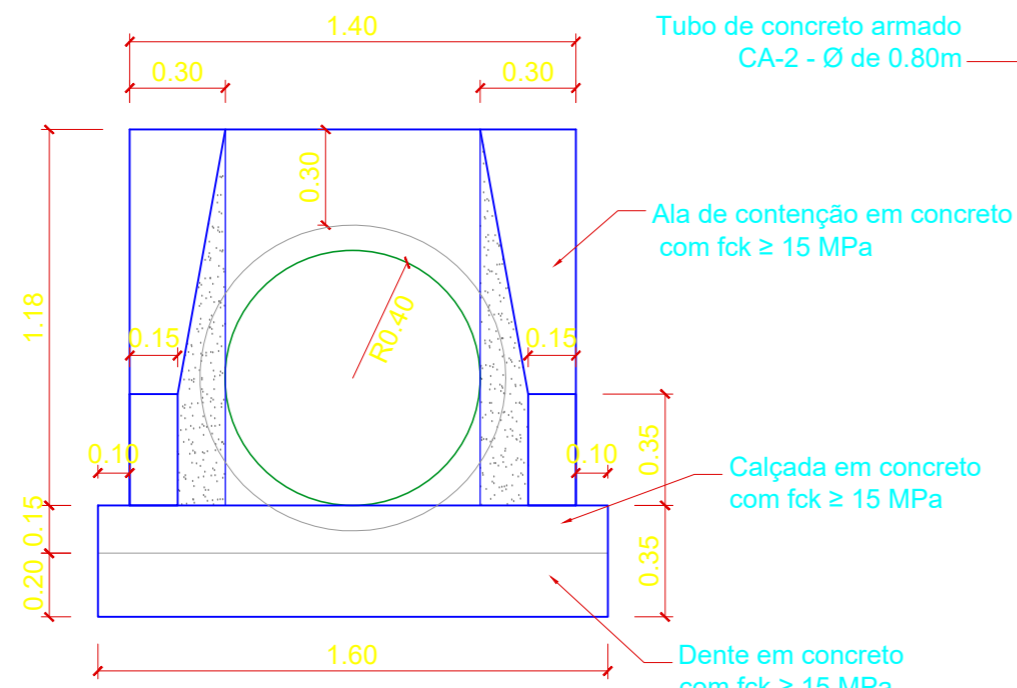
Boca de bueiro simples de concreto Ø 0.60m



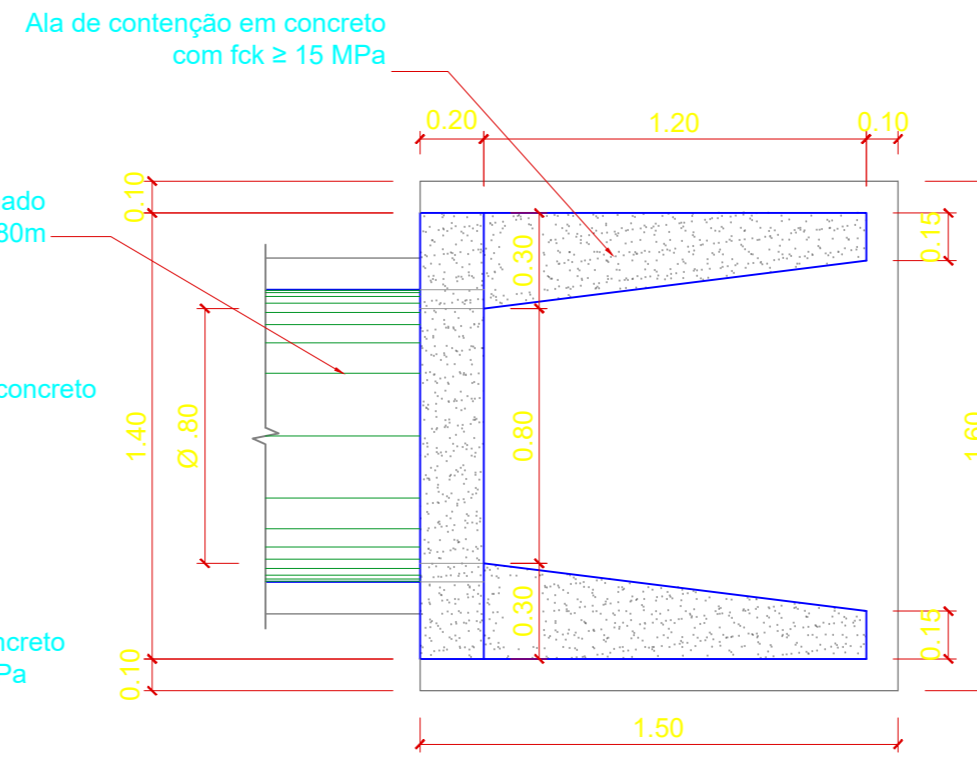
|   |   |                |
|---|---|----------------|
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA</b> |   |                |
| CONTRATANTE:                                  | PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA-PA                 |                |
| AUTOR DO PROJETO:                             | Alex Alves Assis dos Reis CREA: 1518500510                |                |
| APROVAÇÃO:                                    | OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS                    |                |
|   | LOCALIZAÇÃO: Recuperação da Estrada do Ostreiro - Trecho: |                |
|   | ENDEREÇO: Nova Olinda – Rio da Peroba 3,5Km.              |                |
|   | CONTEÚDO:   |                |
|   | BUEIRO 0,60M  |                |
| DATA: SET/2022                                | PROJETO: ESTRADAS VICINAIS                                | PRANCHA: EV 01 |
| ESCALAS: INDICADAS                            |   |                |
| DESENHO: Alex Alves Assis dos Reis            |   |                |

**CONCRETO (BSTC) - Ø 0.80m**

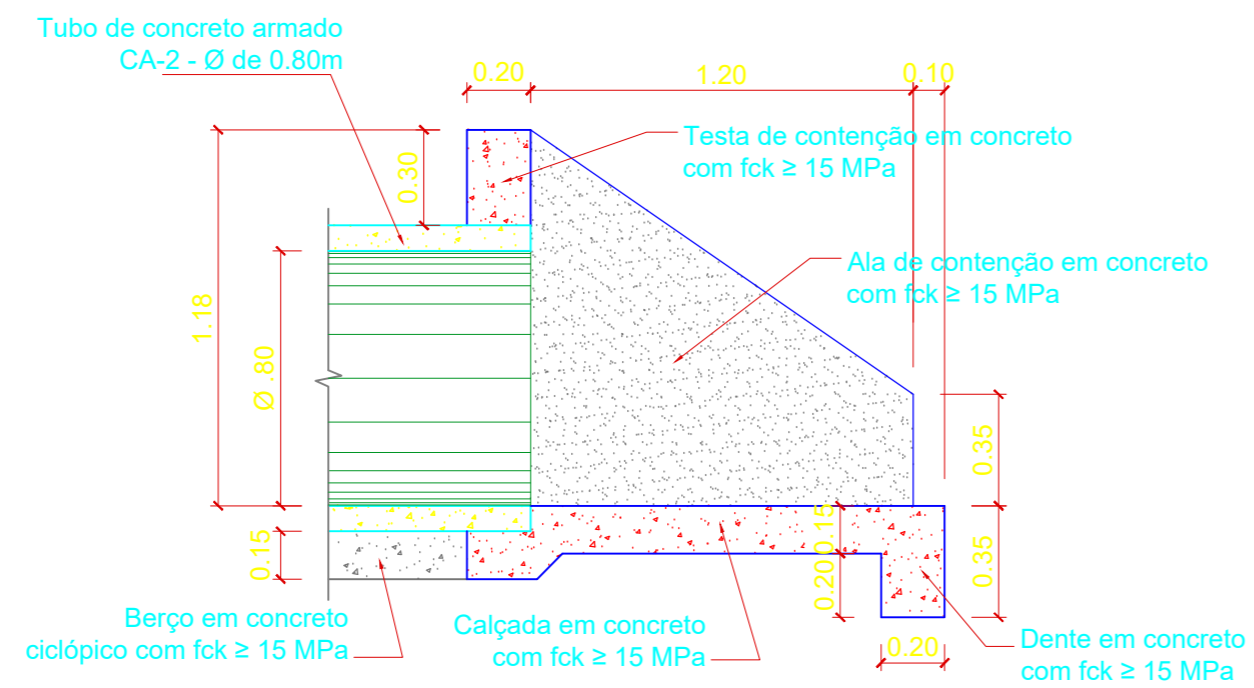
PROJETO BÁSICO  
SEM ESCALA



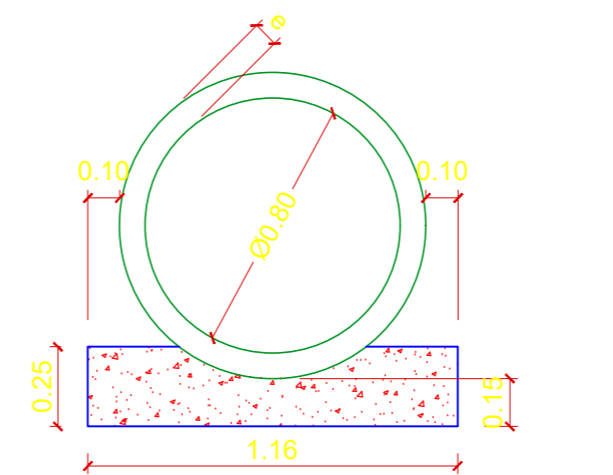
**VISTA FRONTAL**  
Boca de bueiro simples de concreto Ø 0.80m



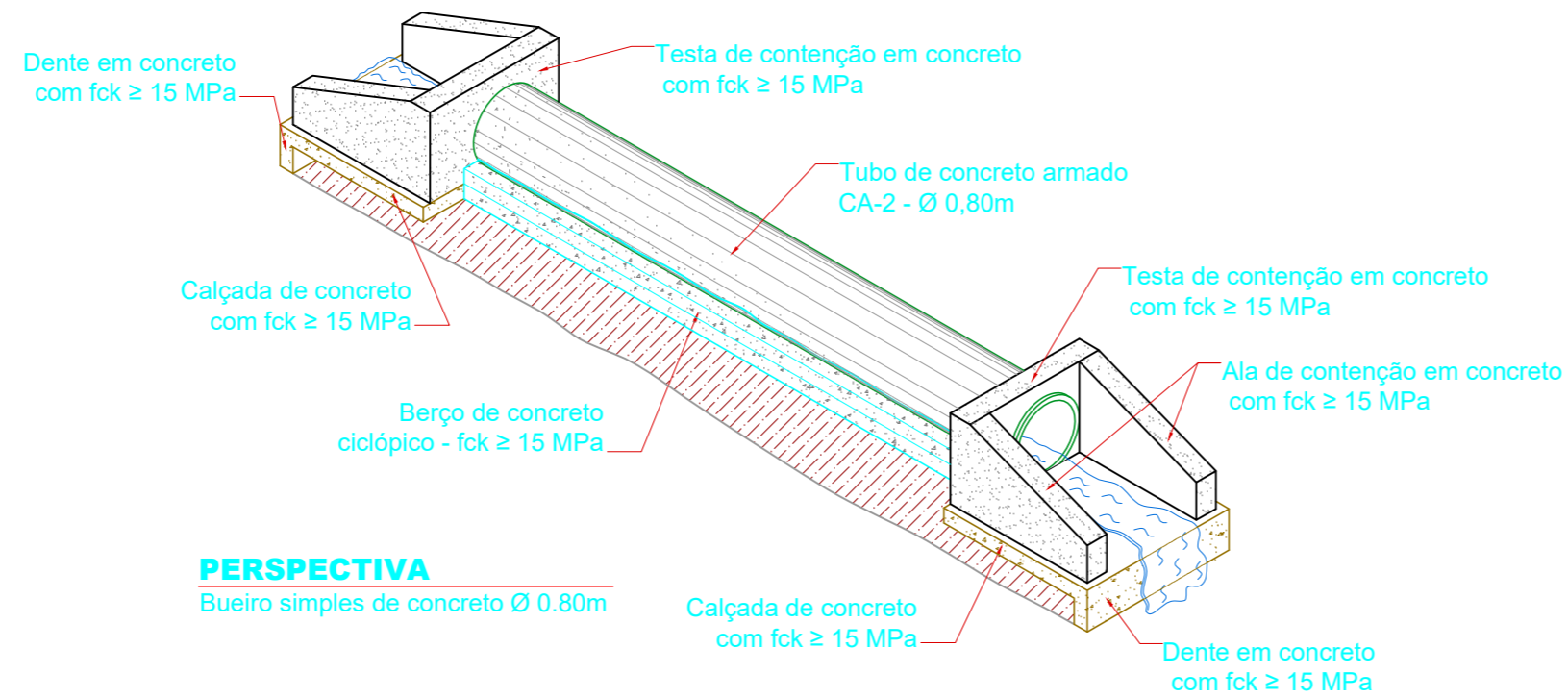
**PLANTA BAIXA**  
Boca de bueiro simples de concreto Ø 0.80m



**VISTA LATERAL**  
Boca de bueiro simples de concreto Ø 0.80m

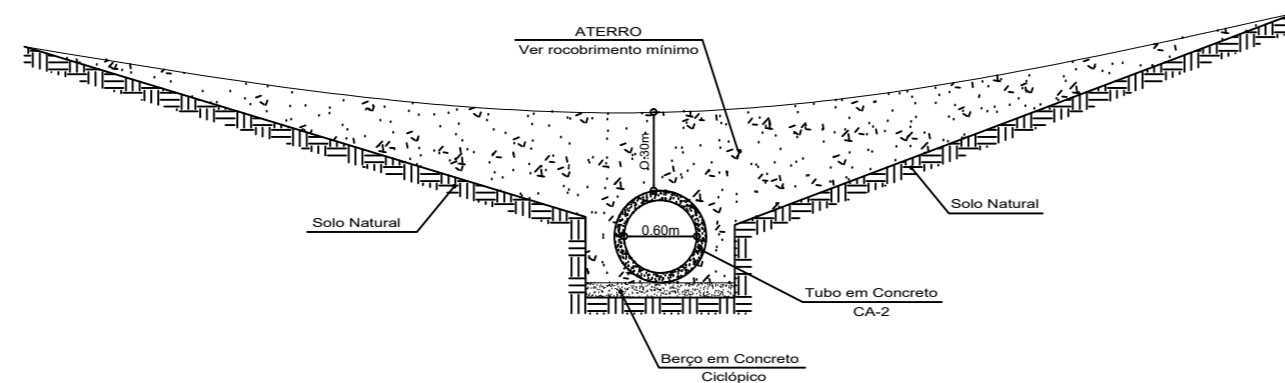


**CORTE EM BUEIRO**  
Berço para bueiro simples de concreto Ø 0.80m



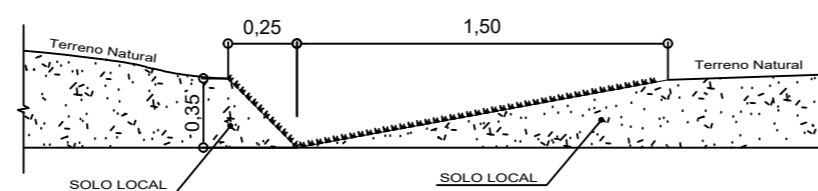
**PERSPECTIVA**  
Bueiro simples de concreto Ø 0.80m

|   |  |   |                   |
|---|--|---|-------------------|
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA</b> |  |   |                   |
| CONTRATANTE:                                  | PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA-PA  |   |                   |
| AUTOR DO PROJETO:                             | Alex Alves Assis dos Reis CREA: 1518500510 |   |                   |
| APROVAÇÃO:                                    | OBRA:                                      | RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  |                   |
|   | LOCALIZAÇÃO:                               | Recuperação da Estrada do Ostreiro - Trecho: Nova Olinda - Rio da Peroba 3,5Km. |                   |
|   | ENDEREÇO:                                  |   |                   |
|   | CONTEÚDO:                                  | BUEIRO 0,80M  |                   |
| DATA:   | SET/2022                                   | PROJETO:  | ESTRADAS VICINAIS |
| ESCALAS:                                      | INDICADAS                                  |   |                   |
| DESENHISTA:                                   | Alex Alves Assis dos Reis                  |   |                   |
|   |  |   | <b>EV<br/>02</b>  |



**OBSERVAÇÕES:**

- 1 - Os bueiros devem ser observados os respectivos comprimentos apresentados em planilhas e as medidas constantes em detalhes específicos de cada tipo de bueiro, parte integrante desse projeto.
- 2 - Os recobrimentos mínimos sobre os bueiros são:
  - => Bueiro Ø 60 cm - aterro mínimo sobre geratriz superior = 0,30 m;
  - => Bueiro Ø 80 cm - aterro mínimo sobre geratriz superior = 0,40 m;
  - => Bueiro Ø 100 cm - aterro mínimo sobre geratriz superior = 0,50 m.
- 3- Em virtude de não dispor de dados sobre a bacia de contribuição das áreas para o dimensionamento dos bueiros, o diâmetro da tubulação foi estipulado baseado em informações dos moradores da região.
- 4- Verificar a extensão e a altura do aterro em cada bueiro na planilha de quantificação dos serviços.



OBS.: Em trechos com pouca declividade as saídas devem ser executadas a cada 100,00m ao longo da estrada, reduzindo-se a cada 50,00m nos casos de maiores declividades.

|  |   |
|--|---|
| <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA</b>                              |   |
| CONTRATANTE: _____<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO CORRÊA-PA            |   |
| AUTOR DO PROJETO: _____<br>Alex Alves Assis dos Reis CREA: 1518500510      |   |
| APROVAÇÃO:   | OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS<br>LOCALIZAÇÃO: Recuperação da Estrada do Ostreiro - Trecho: Nova Olinda – Rio da Peroba 3,5Km.<br>ENDEREÇO: _____<br>CONTEÚDO: DETALHES BUEIROS |
| DATA: SET/2022<br>ESCALAS: INDICADAS<br>DESENHO: Alex Alves Assis dos Reis | PROJETO: ESTRADAS VICINAIS<br>PRANCHA: <b>EM 03</b>   |