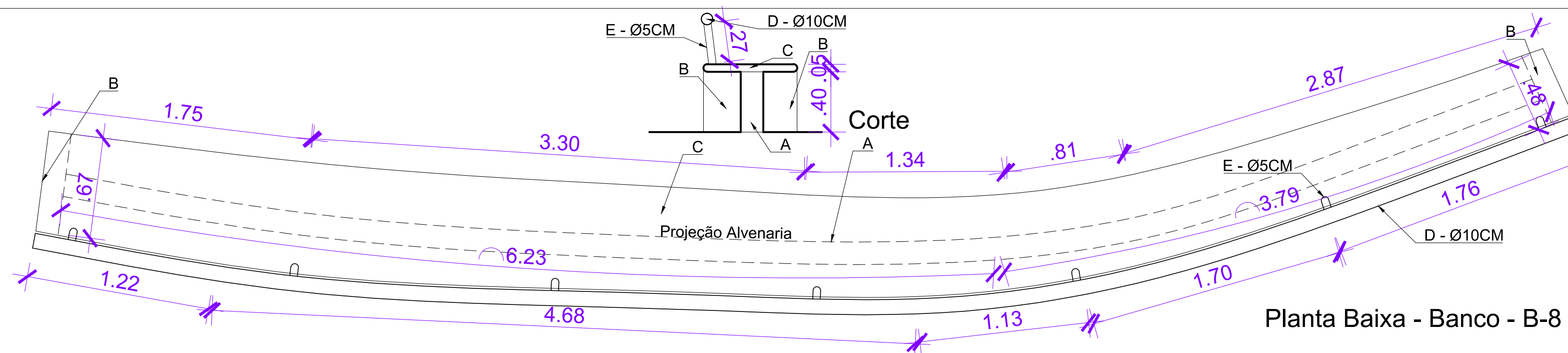


DEMOLIÇÃO:

A -  $3.19\text{m}^2$  (área geométrica extraída p/ AutoCAD)  $\times 0.45 = 1.06\text{m}^3$

SUBTOTAL -  $1.43\text{m}^3$



DEMOLIÇÃO:

A -  $(6.23+3.79) \times 0.15 \times 0.40 = 0.60\text{m}^3$

B -  $(0.67+0.48) \times (0.15 \times 0.40) = 0.06\text{m}^3$

C -  $6.63\text{m}^2 (\text{área geométrica extraída p/ AutoCAD}) \times 0.05 = 0.33\text{m}^3$

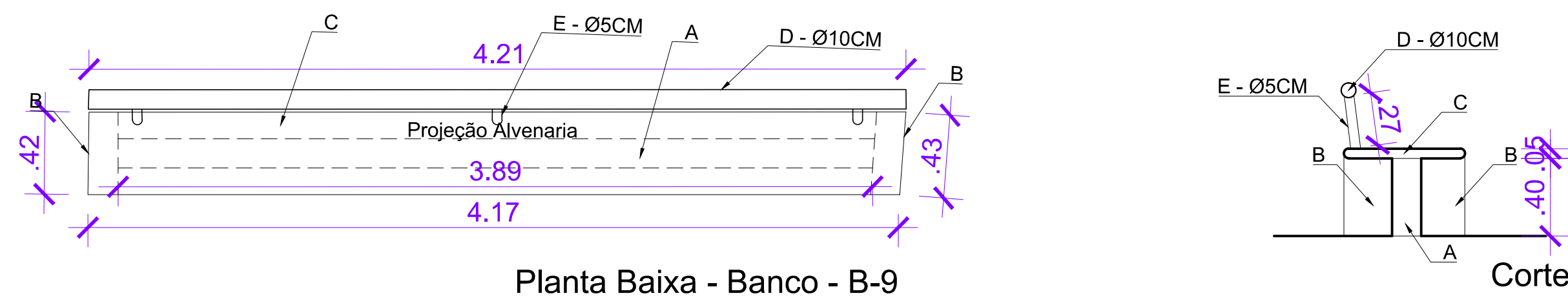
SUBTOTAL -  $0.99\text{m}^3$

REMOÇÃO DE TUBO METÁLICO Ø5 e 10CM:

D -  $1.22+4.68+1.13+1.70+1.76=10.49\text{m}$

E -  $0.27 \times 7=1.89\text{m}$

SUBTOTAL -  $12.38\text{m}$



DEMOLIÇÃO:

A - 3.89x0.15x0.40 = 0.23m³

B -(0.43+0.42)x(0.15x0.40) = 0.05m³

C - 1.78m²(área geométrica extraída p/ AutoCAD)x0.05=0.08m³

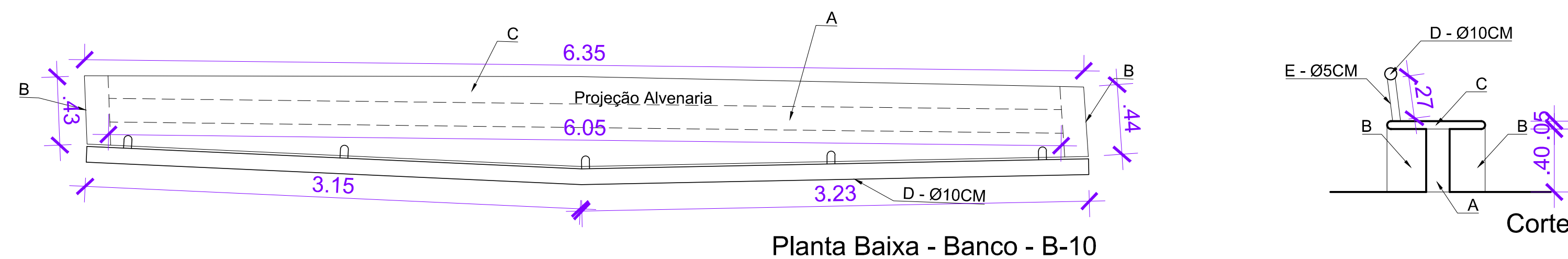
SUBTOTAL - 0.36m³

REMOÇÃO DE TUBO METÁLICO Ø5 e 10CM:

D - 4.21m

E - 0.27x3=0.81m

SUBTOTAL - 5.02m



DEMOLIÇÃO:

A -  $6.05 \times 0.15 \times 0.40 = 0.36 \text{ m}^3$

B -  $-(0.43 + 0.44) \times (0.15 \times 0.40) = 0.05 \text{ m}^3$

C -  $3.20 \text{ m}^2 \text{ (área geométrica extraída p/ AutoCAD)} \times 0.05 = 0.16 \text{ m}^3$

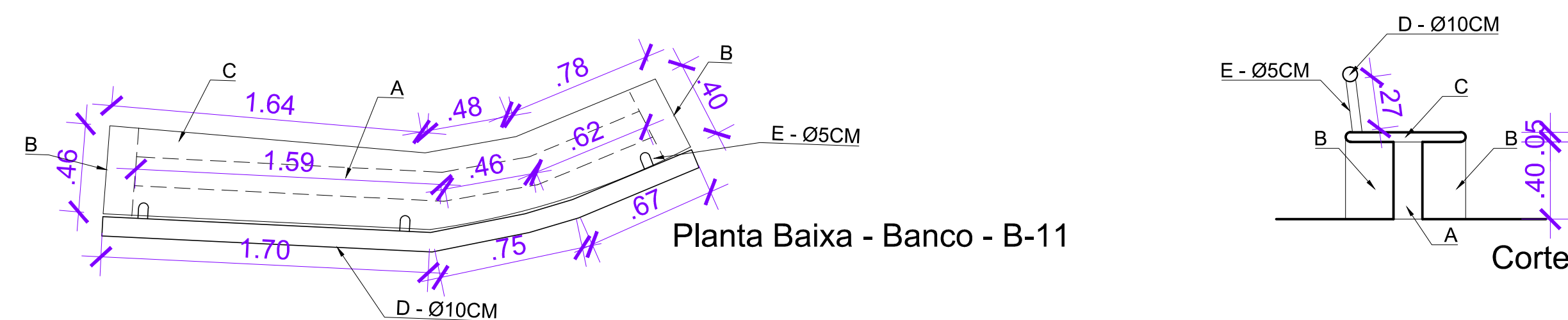
SUBTOTAL -  $0.57 \text{ m}^3$

REMOÇÃO DE TUBO METÁLICO Ø5 e 10CM:

D -  $1.22 + 4.68 + 1.13 + 1.70 + 1.76 = 10.49 \text{ m}$

E -  $0.27 \times 7 = 1.89 \text{ m}$

SUBTOTAL -  $12.38 \text{ m}$



DEMOLIÇÃO:

A -  $(1.59+0.46+0.62) \times (0.15 \times 0.40) = 0.16\text{m}^3$

B -  $(0.46+0.40) \times (0.15 \times 0.40) = 0.05\text{m}^3$

C -  $1.25\text{m}^2 (\text{área geométrica extraída p/ AutoCAD}) \times 0.05 = 0.06\text{m}^3$

SUBTOTAL -  $0.27\text{m}^3$

REMOÇÃO DE TUBO METÁLICO Ø5 e 10CM:

D -  $1.75+0.75+0.67=3.17\text{m}$

E -  $0.27 \times 3=0.81\text{m}$

SUBTOTAL -  $3.98\text{m}$

Assunto: PLANTA BAIXA E ELEVAÇÃO P/ BASE DE CÁLCULO - VOLUME DEMOLIÇÃO DOS BANCOS

|              |  |
|--------------|--|
| Título/Obra: | Revitalização do Calçadão da Praça da Rua Manoel André |
|--------------|--|

Prancha:

03/25

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Desenho: |                          |
| Data:    | Escala:<br><br>Indicadas |

|              |                |
|--------------|----------------|
| Localização: | Bairro: Centro |
| Responsável: |                |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - ÁREAS