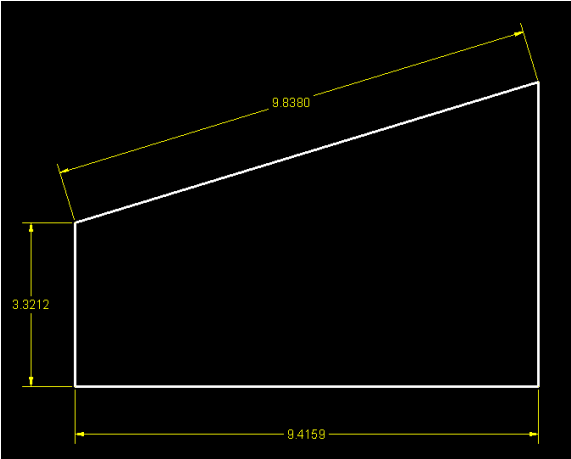
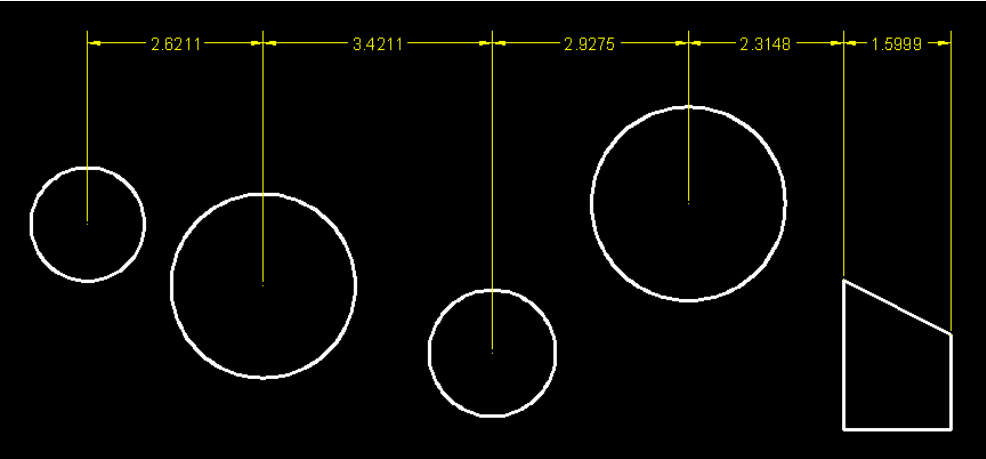


# Cotagens

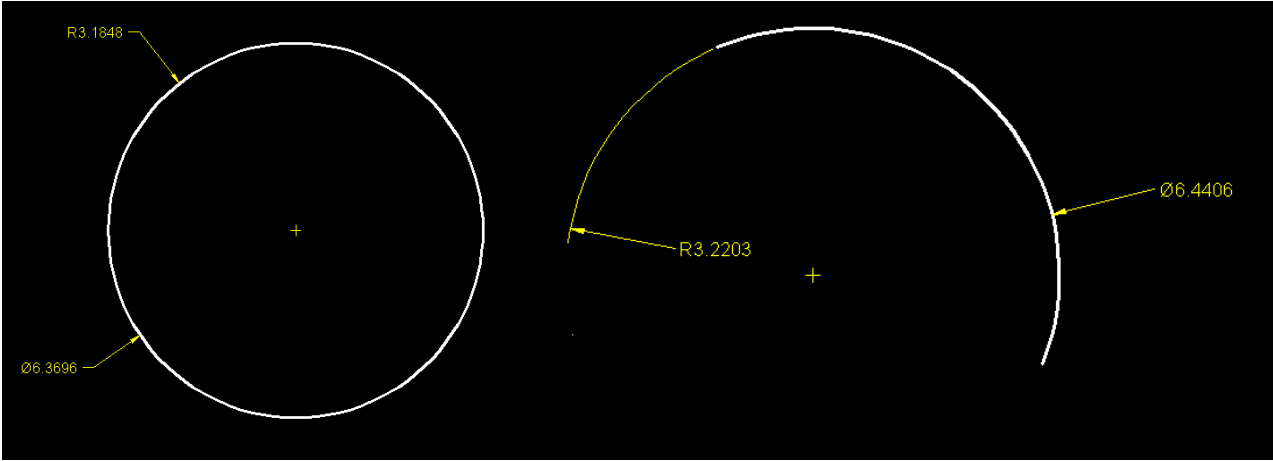
# COTAGEM LINEAR



DIMLINEAR/DIMALIGNED



QDIM (cotagem de múltiplos objectos)

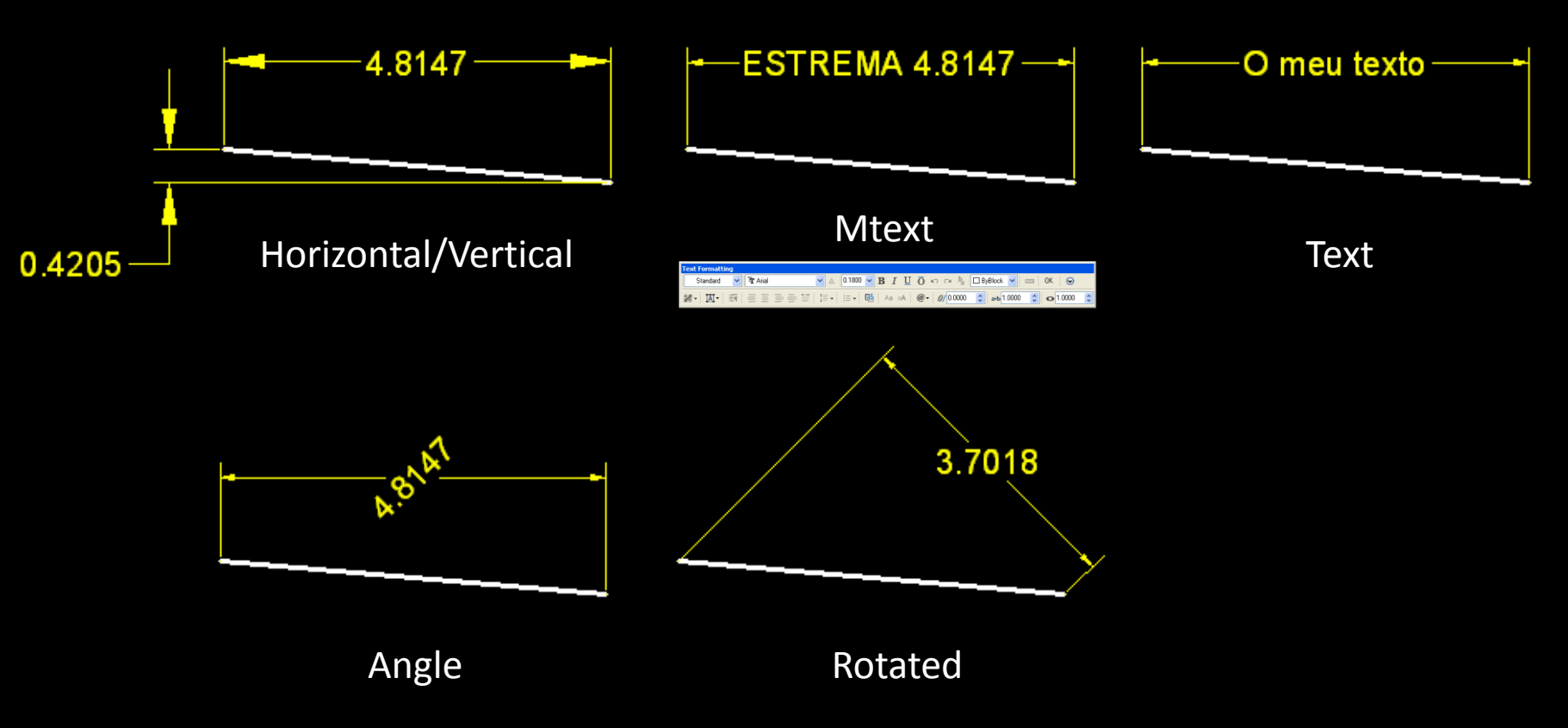


DIMRADIUS/DIMDIAMETER

# COTAGEM LINEAR SIMPLES

Command: DIMLINEAR

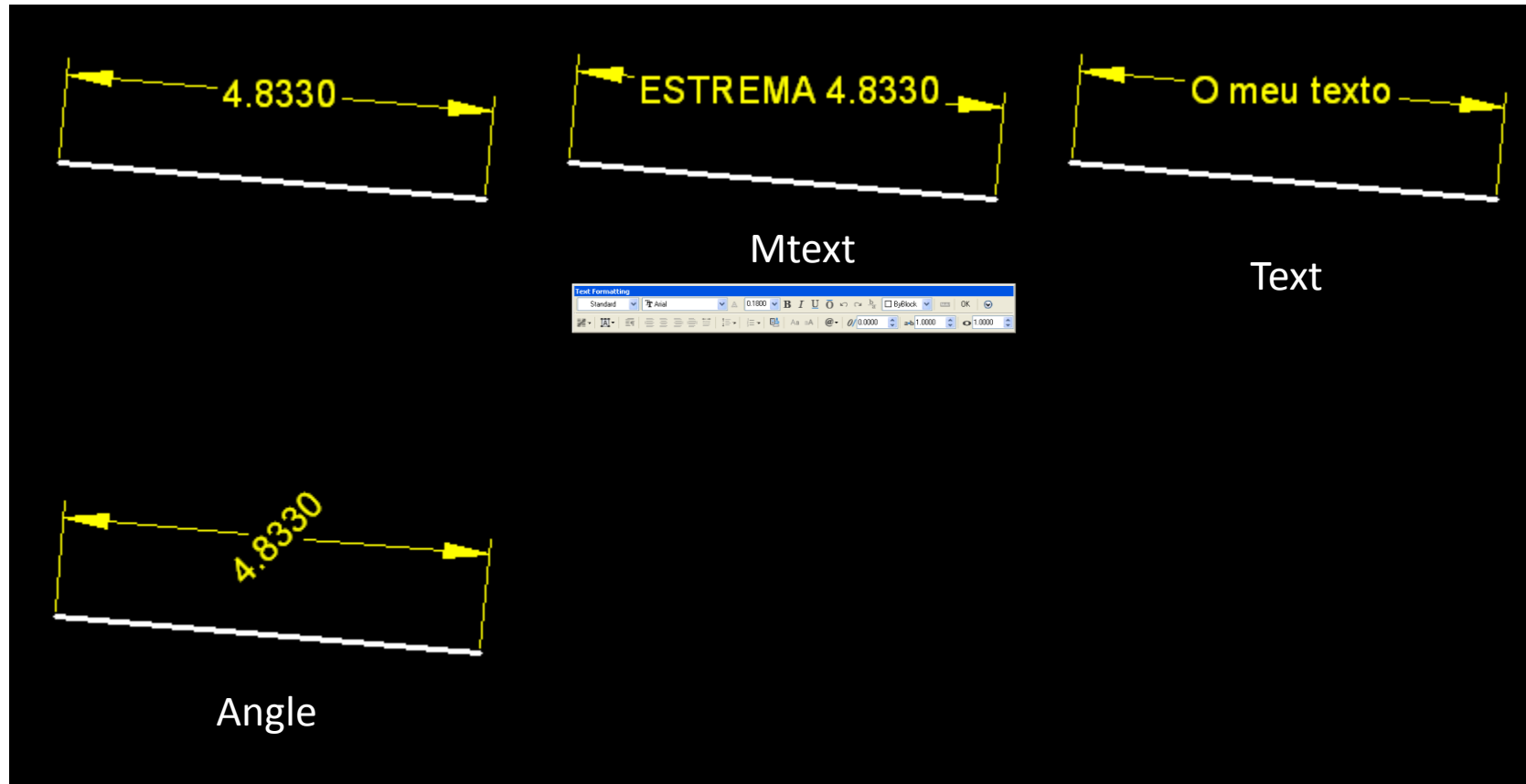
Opções: Mtext - Text - Angle - Horizontal - Vertical - Rotated



## COTAGEM LINEAR SIMPLES

*Command:* DIMALIGNED

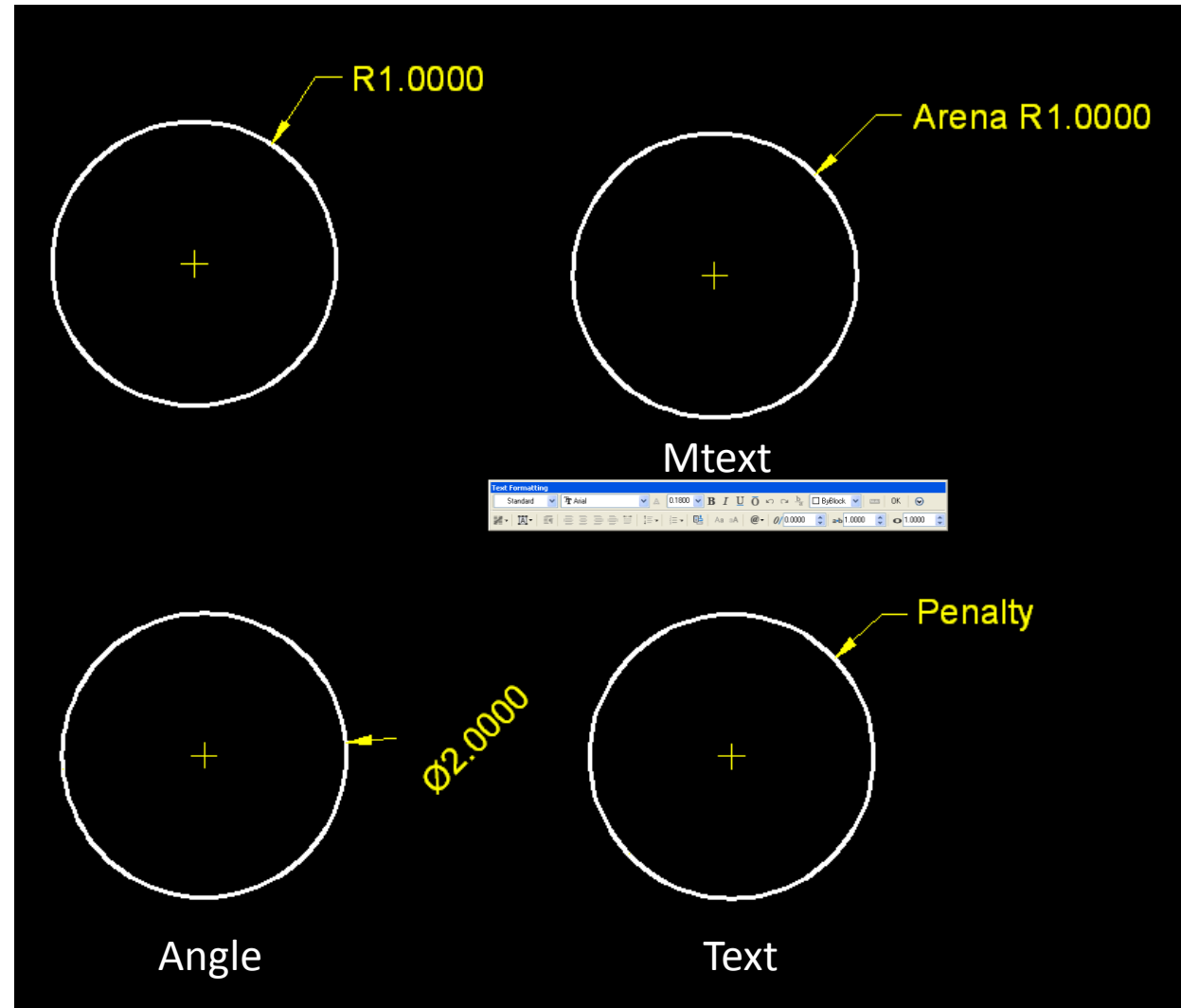
Opções: Mtext - Text - Angle



## COTAGEM LINEAR SIMPLES

*Command:* DIMRADIUS/DIMDIAMETER

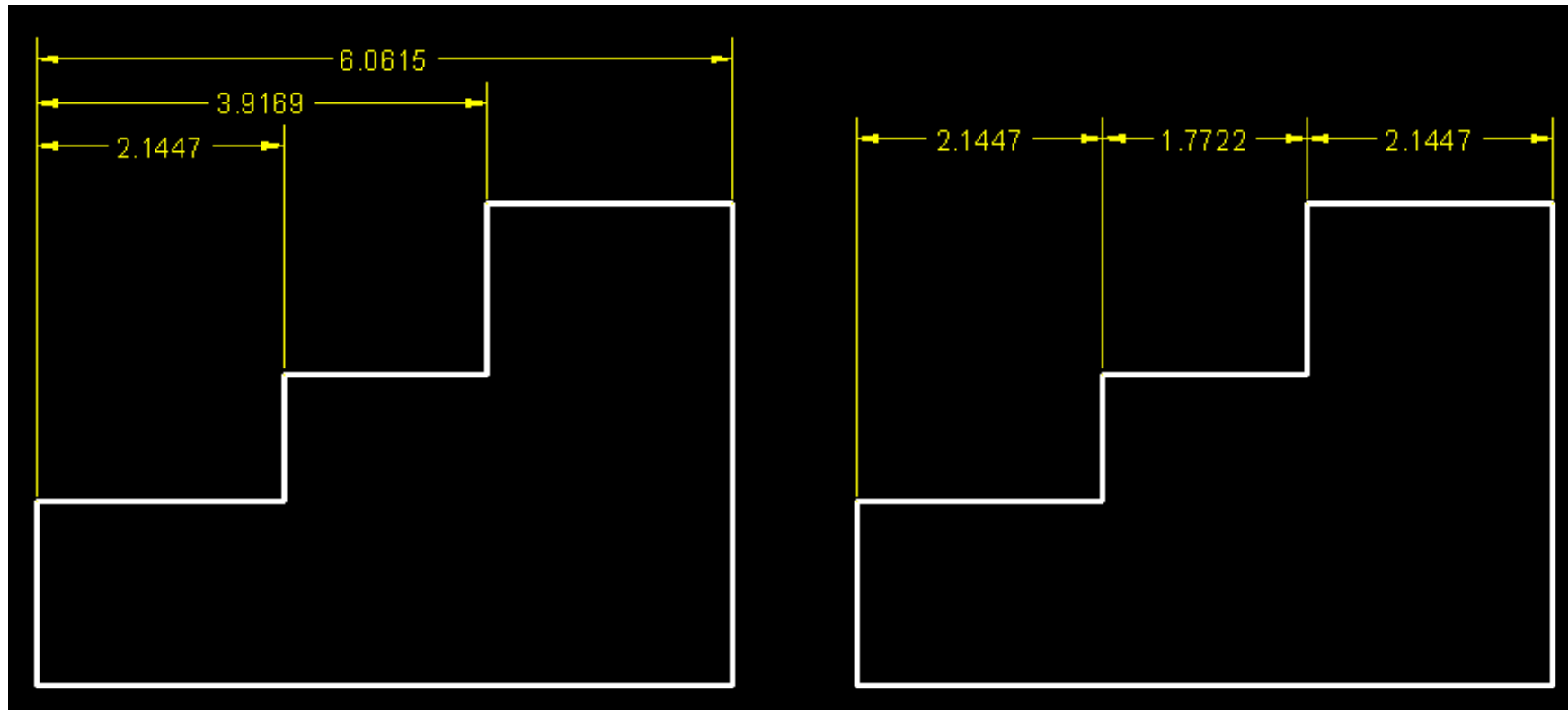
*Opções:* Mtext - Text - Angle



## COTAGEM LINEAR EM PARALELO E EM SÉRIE

*Command:* DIMBASELINE/DIMCONTINUE

Inicia-se com uma linha de cotagem normal. As seguintes colocam-se de acordo com as respectivas instruções.

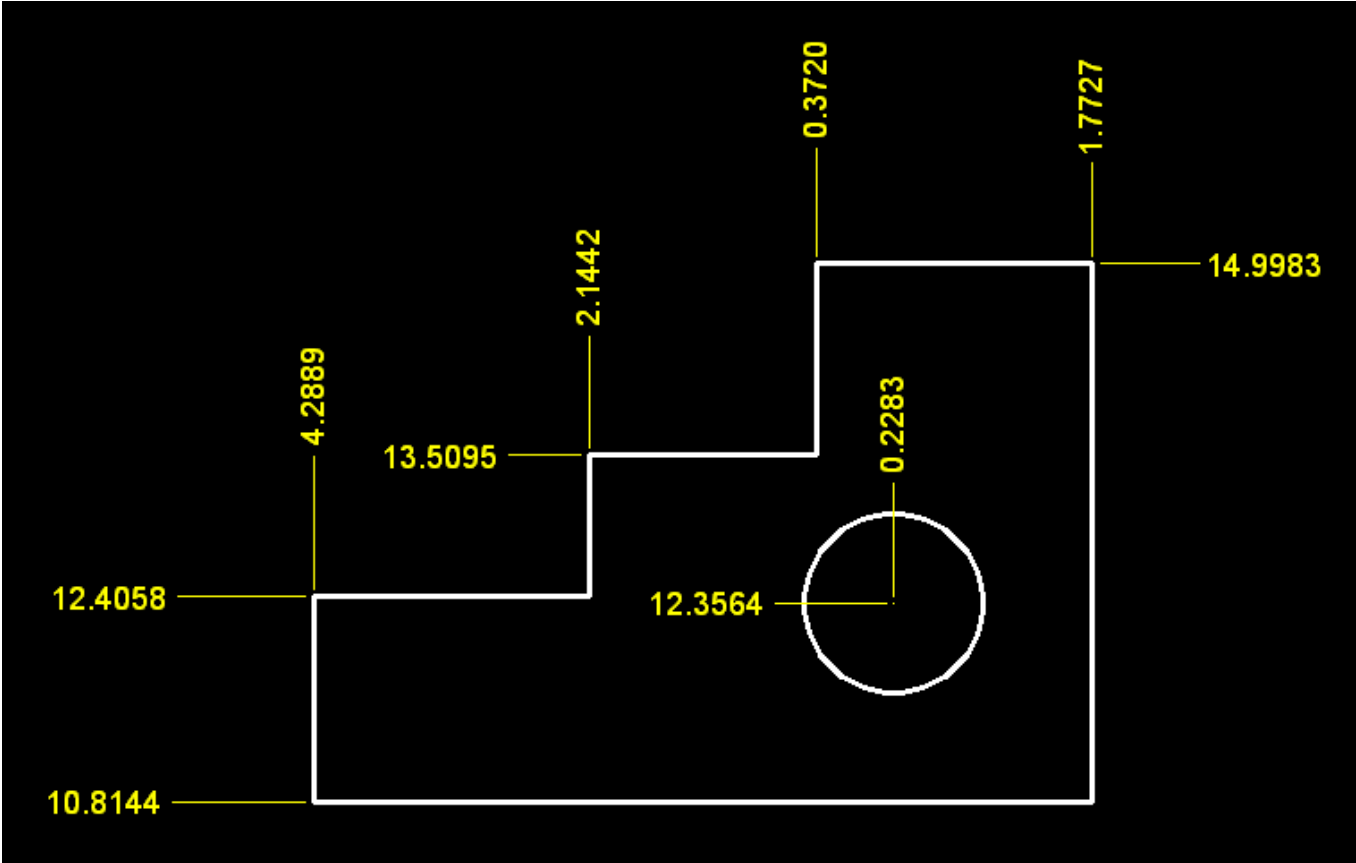


DIMBASELINE  
(Paralelo)

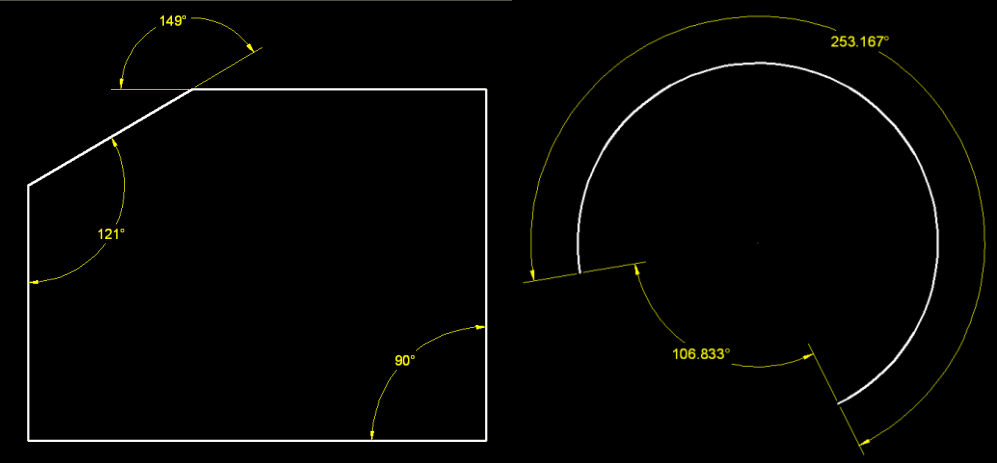
DIMCONTINUE  
(Série)

# COTAGEM LINEAR POR POSIÇÃO

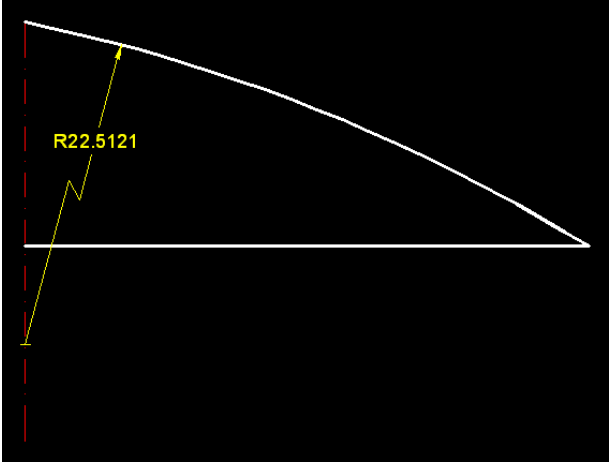
Command: DIMORDINATE  
Opções: Mtext - Text - Angle



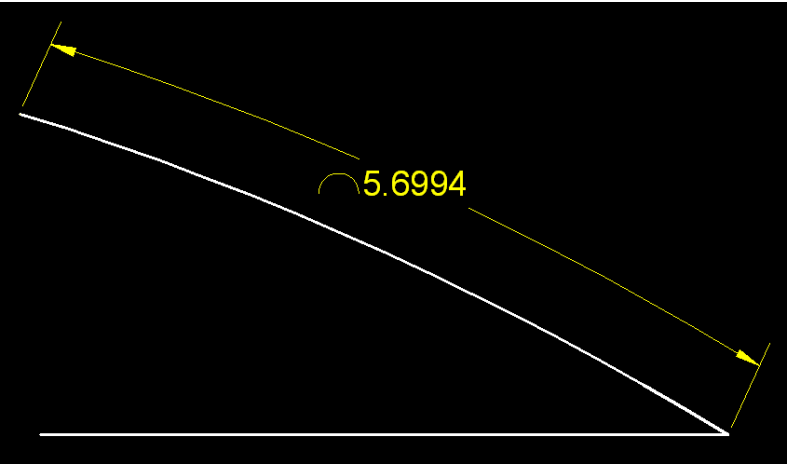
# COTAGEM ANGULAR



DIMANGULAR



DIMJOGGED



DIMARC

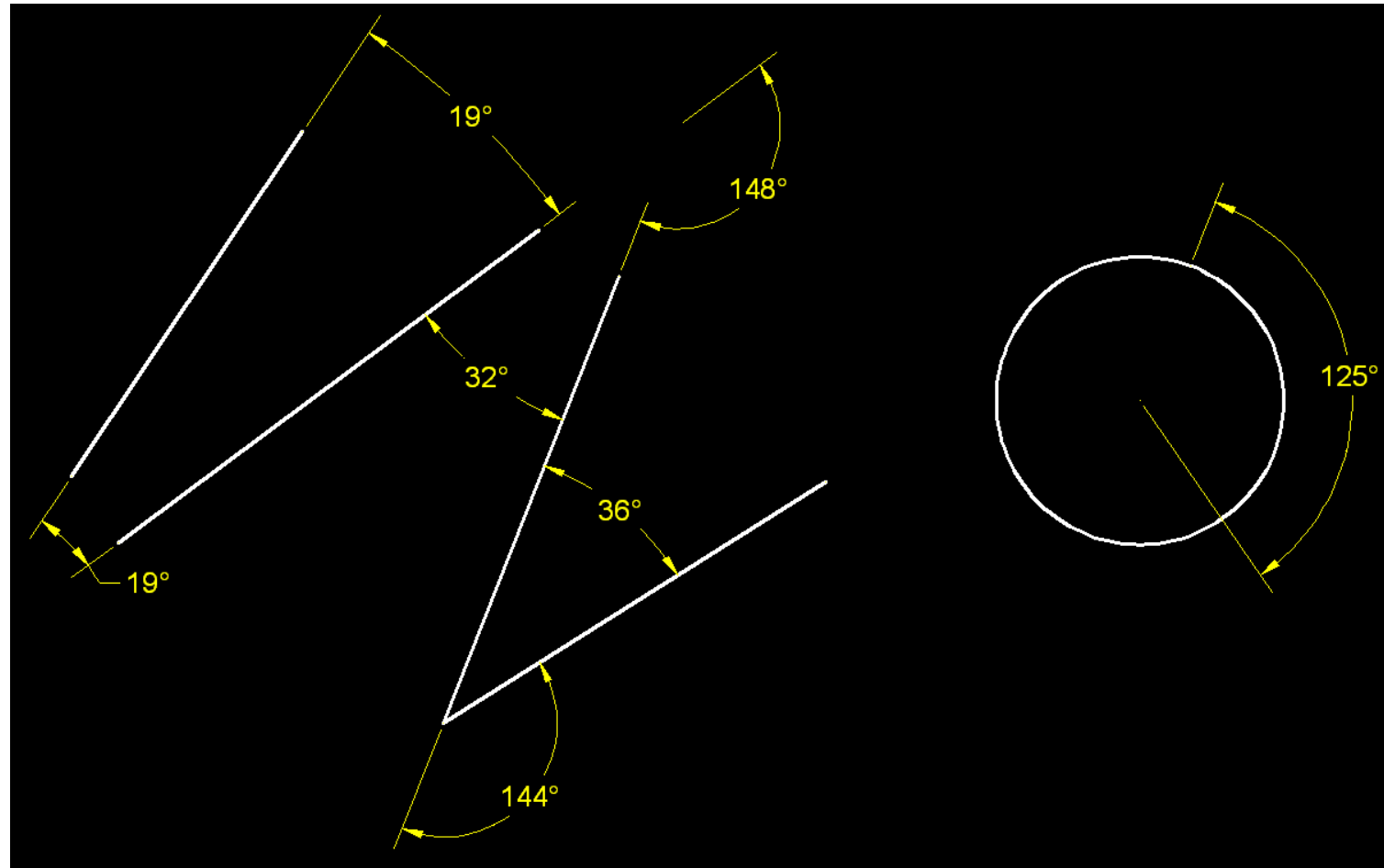




## COTAGEM ANGULAR

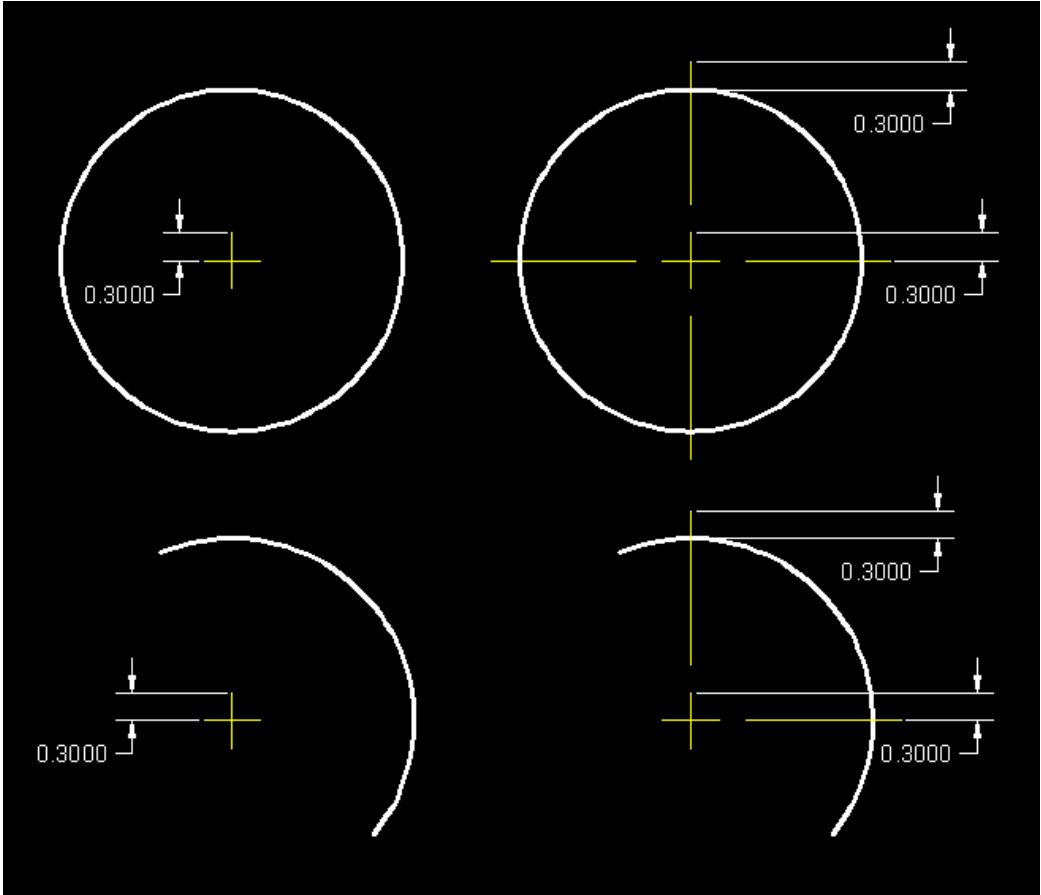
*Command:* DIMANGULAR

Opções: Mtext - Text - Angle - Quadrant



# MARCAS DE CENTRO

Command: DIMCENTER/DIMCEN

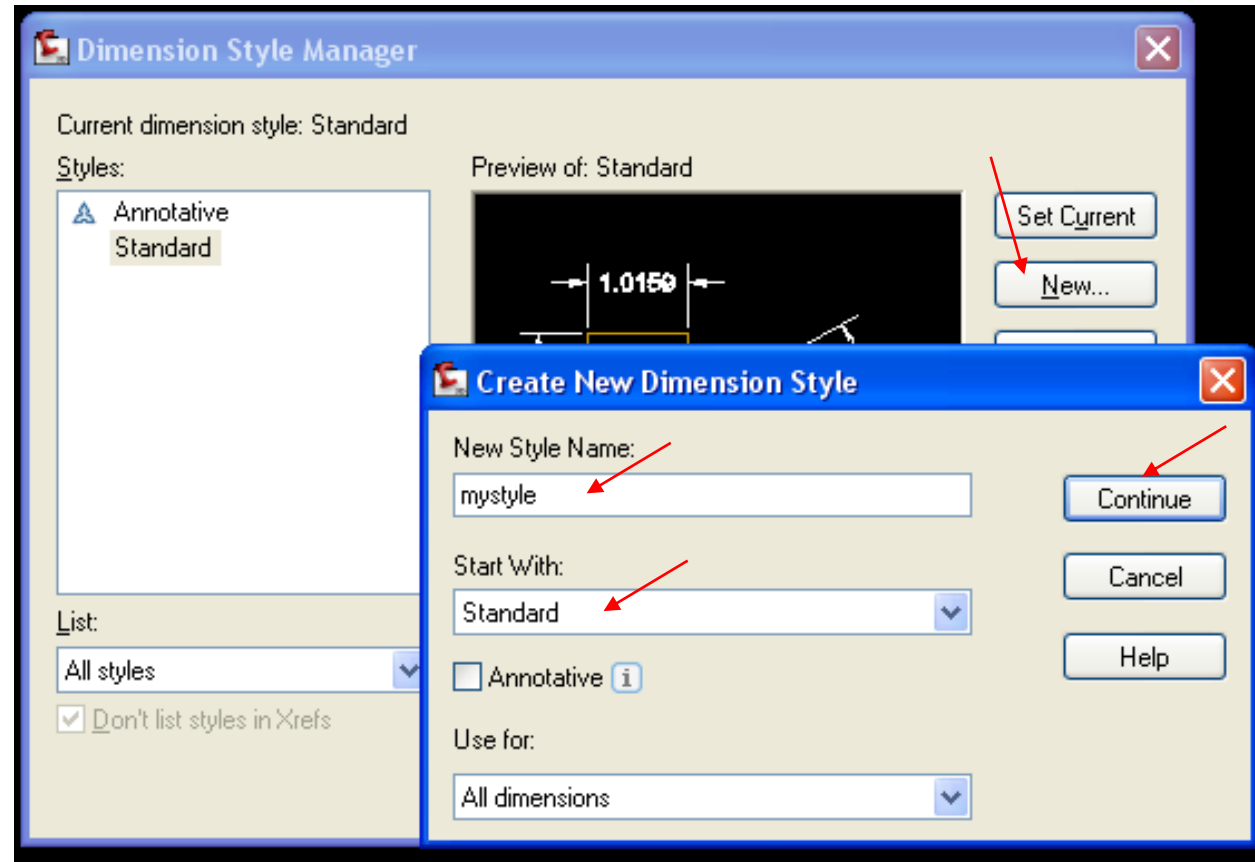


DIMCEN = 0.3

DIMCEN = - 0.3

## CONFIGURAÇÃO DE UM ESTILO PARA AS COTAGENS

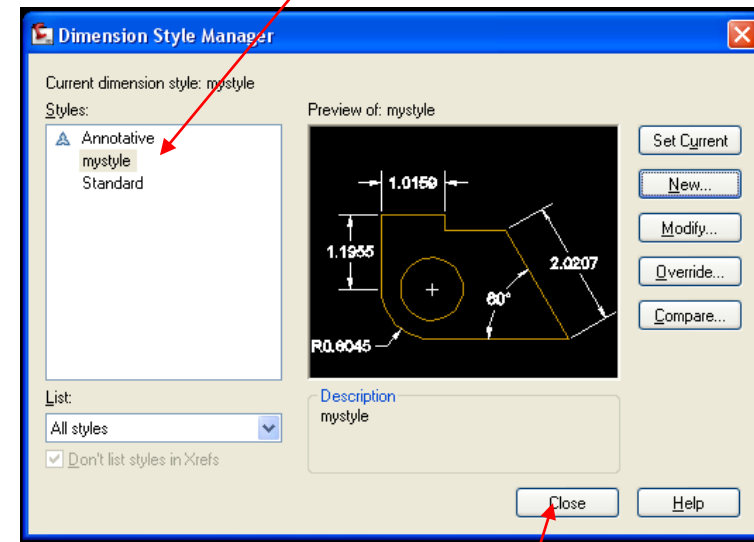
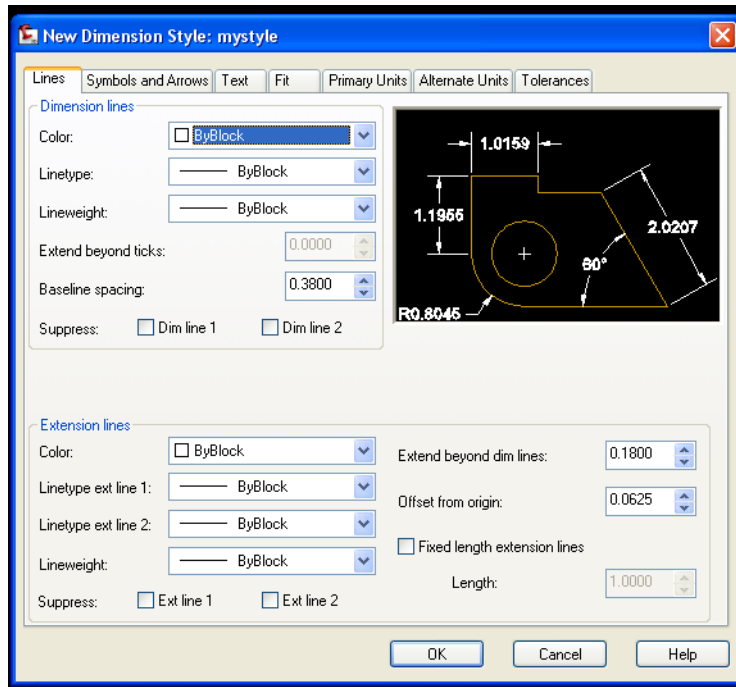
Command: DIMSTYLE



## CONFIGURAÇÃO DE UM ESTILO PARA AS COTAGENS

A janela abaixo representada contém sete separadores. Em cada um destes pode-se alterar parâmetros e condições geométricas referentes aos elementos de cotação inseridos, ou a inserir no desenho.

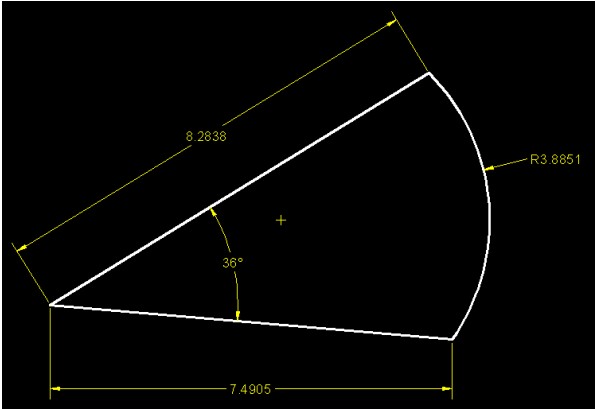
Uma vez escolhidos/alterados os parâmetros pretendidos conclui-se o processo de configuração dos elementos de cotação, sendo o estilo criado, adicionado à base de dados dos estilos.



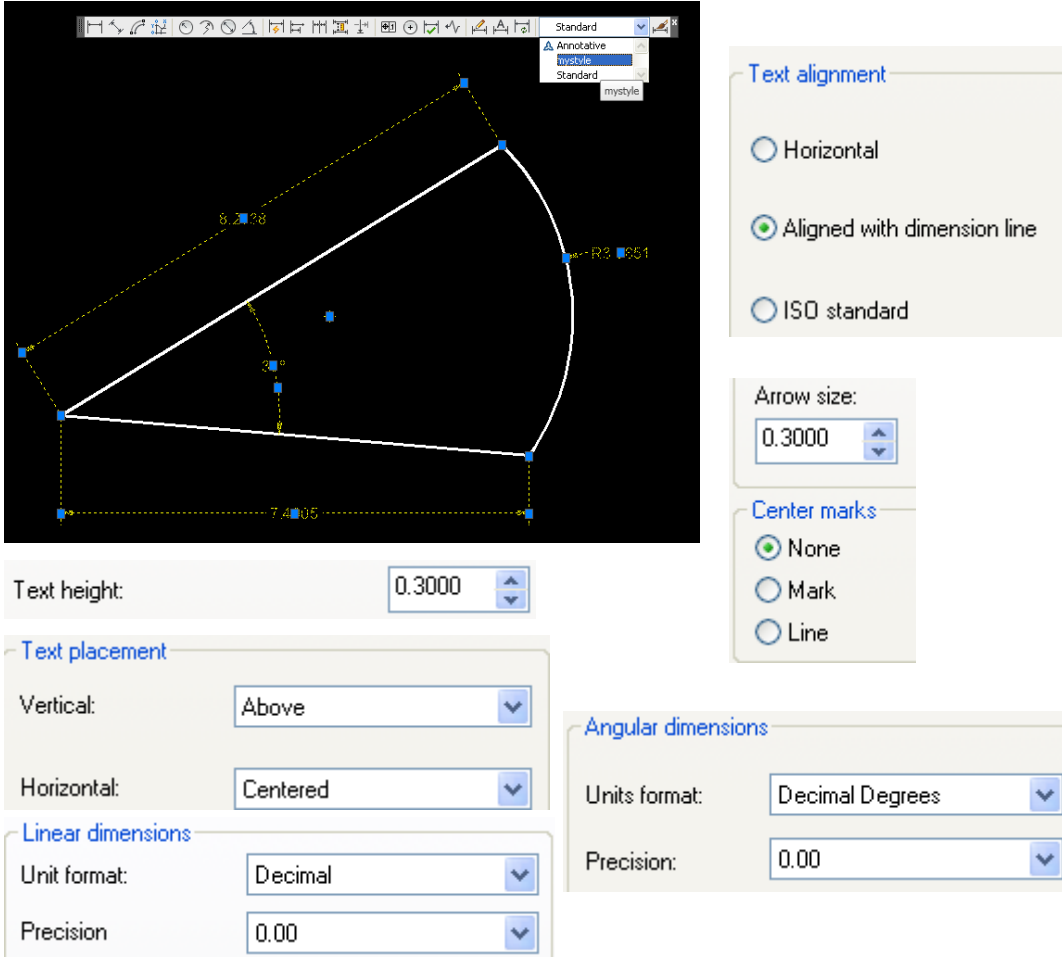
## CONFIGURAÇÃO DE UM ESTILO PARA AS COTAGENS

No caso de existirem elementos de cotação já desenhados mas não associados com o estilo criado, procede-se à respectiva associação desses elementos a esse estilo, tal como ilustrado nas figuras abaixo.

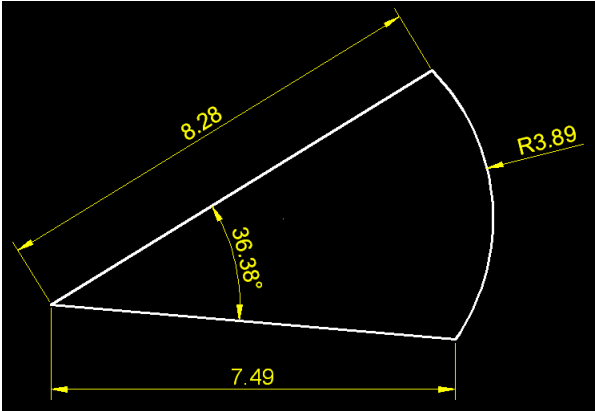
**Antes**



**Seleção dos elementos e associação**



**Depois**



**Text alignment**

- Horizontal
- Aligned with dimension line
- ISO standard

Arrow size: 0.3000

**Center marks**

- None
- Mark
- Line

Text height: 0.3000

**Text placement**

Vertical: Above

Horizontal: Centered

**Linear dimensions**

Unit format: Decimal

Precision: 0.00

**Angular dimensions**

Units format: Decimal Degrees

Precision: 0.00

# VISÃO GERAL DAS OPÇÕES DE COTAGEM

