



pitágoras



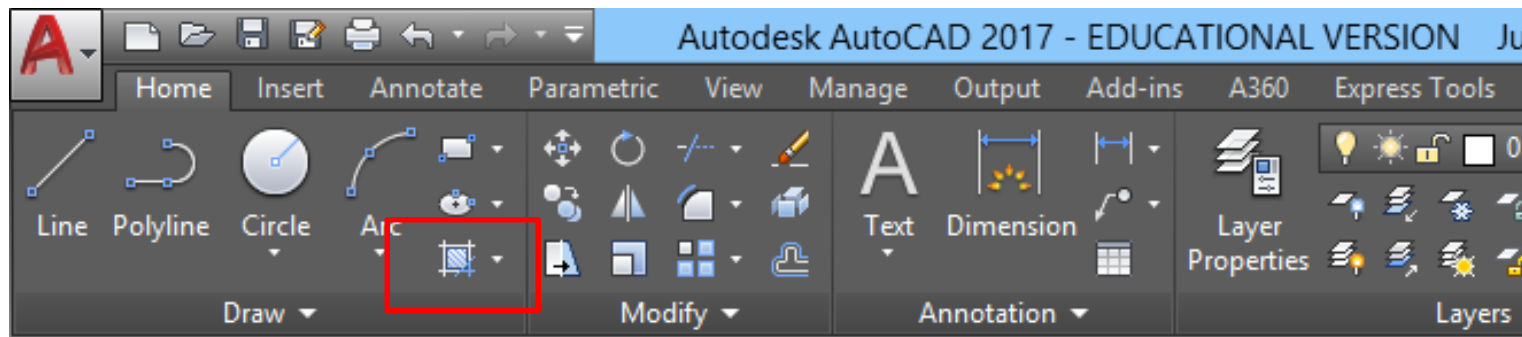
# Desenho auxiliado por computador

**Prof. Leone Veiga**

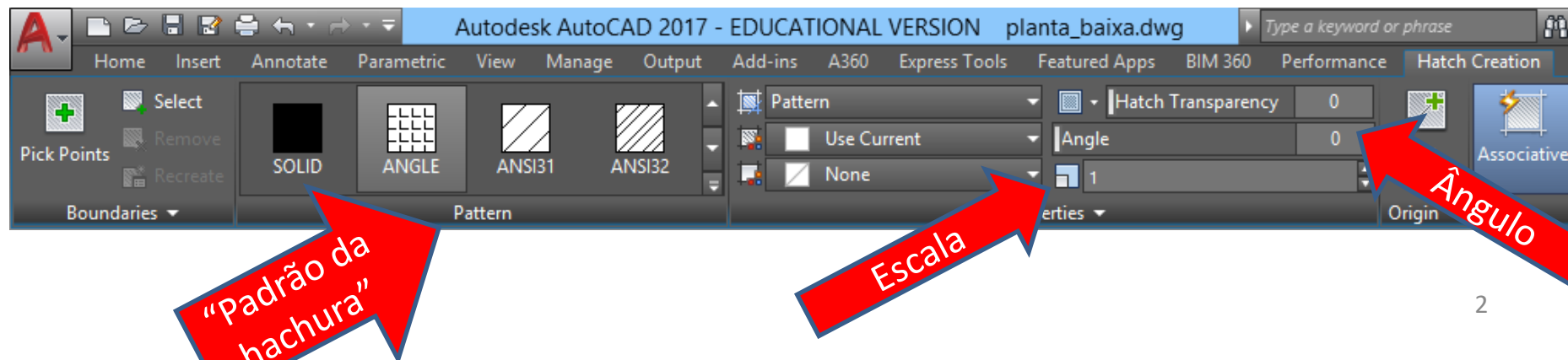
# Hachuras

## Instruções:

Localização do ícone da função de HACHURAS do AutoCAD

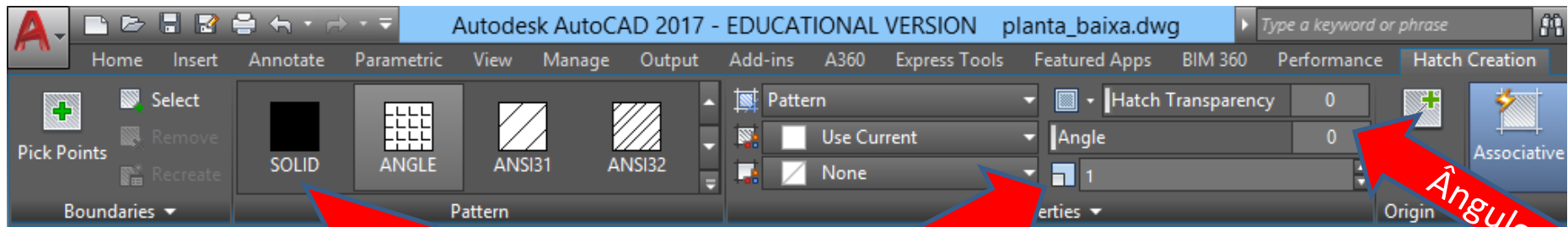


Configurações da hachura: padrão, escala, ângulo:



# Hachuras

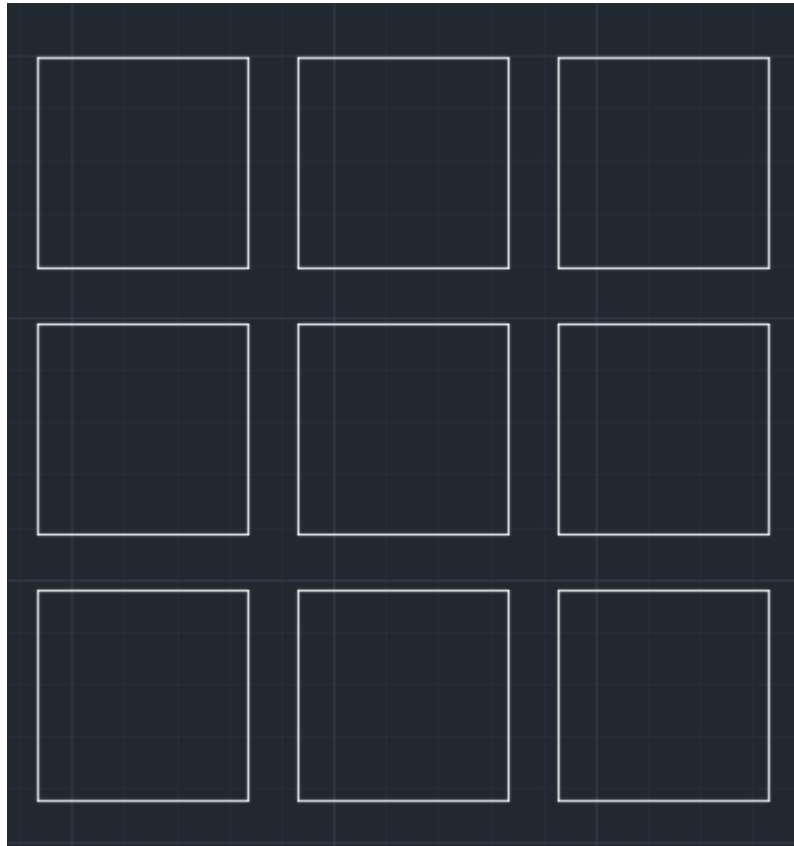
Configurações da hachura: padrão, escala, ângulo:



# Exercício 01

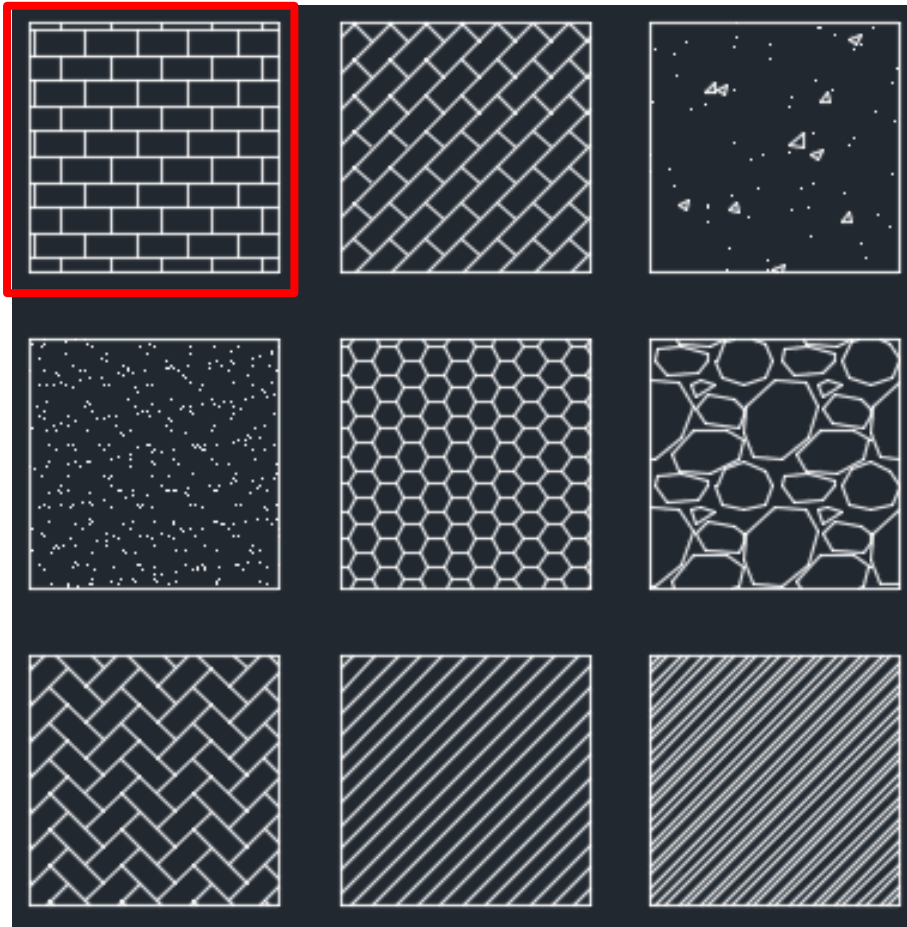
# Hachuras

1) Utilize o comando LINE para desenhar 9 quadrados de dimensões **200x200**, conforme ilustrado abaixo:



# Hachuras

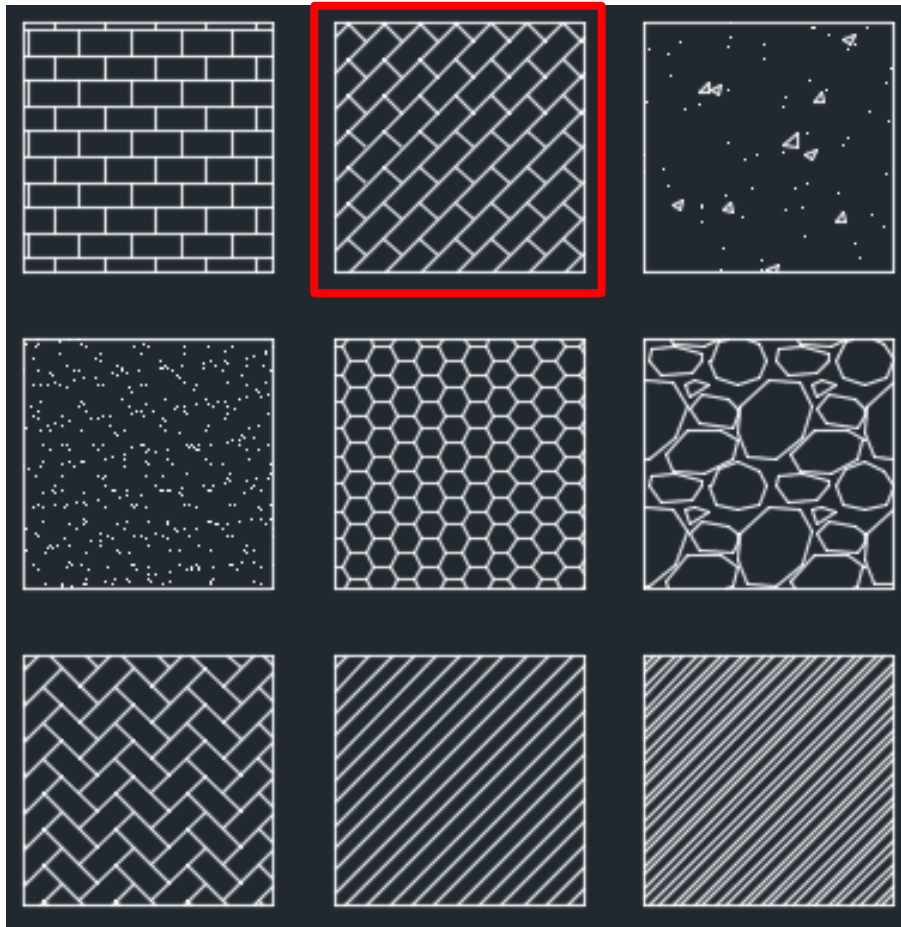
2) Em cada um dos quadrados, configure as seguintes hachuras:



Padrão: AR-B816  
Escala: 0.1  
Ângulo: 0°

# Hachuras

2) Em cada um dos quadrados, configure as seguintes hachuras:



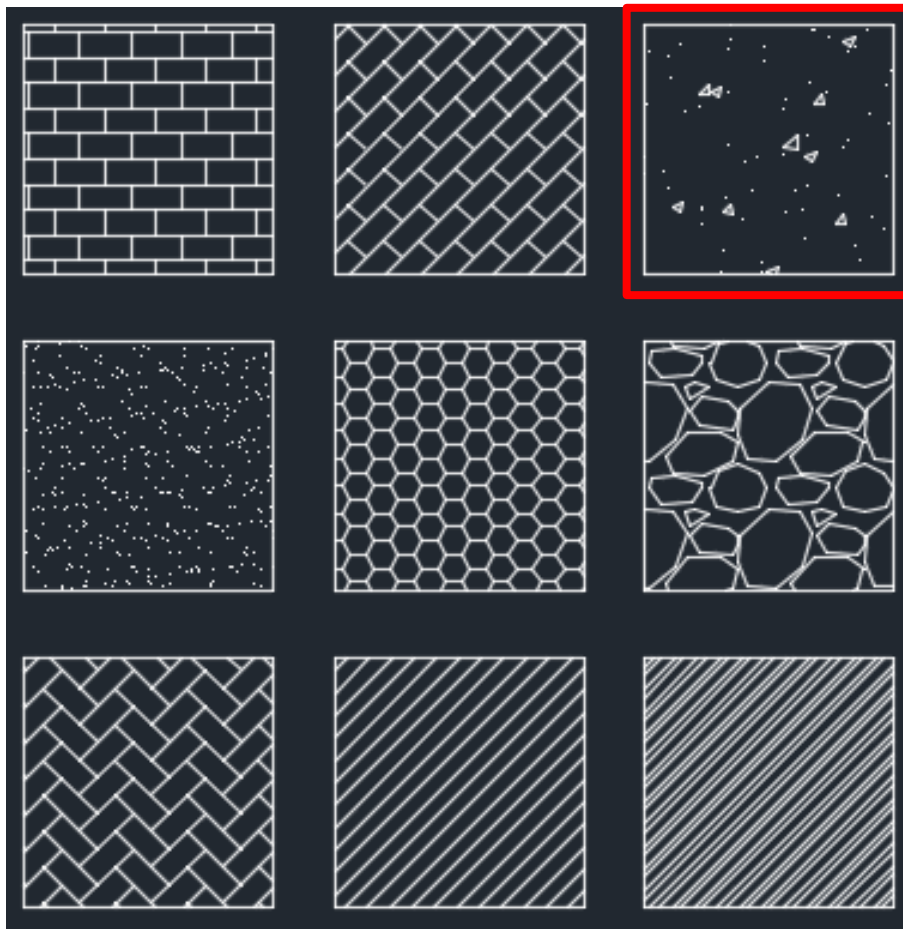
Padrão: AR-B816

Escala: 0.1

Ângulo: 45°

# Hachuras

2) Em cada um dos quadrados, configure as seguintes hachuras:

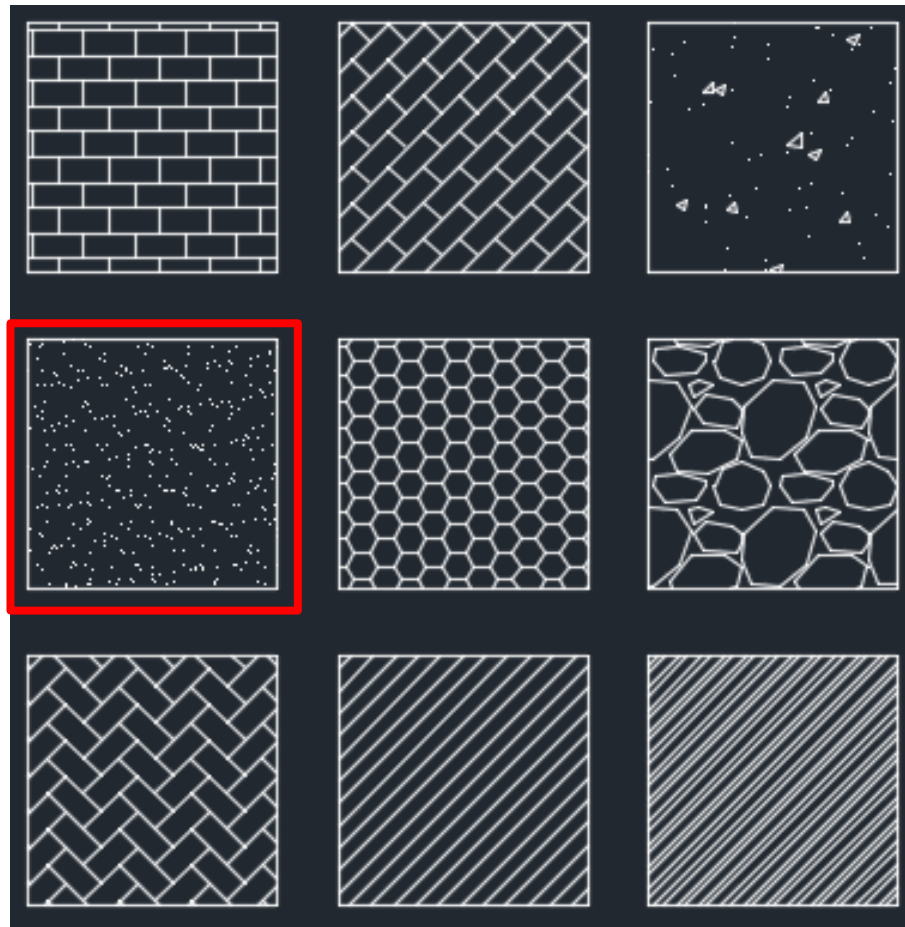


Padrão: AR-CONC  
Escala: 0.5  
Ângulo: 0°



# Hachuras

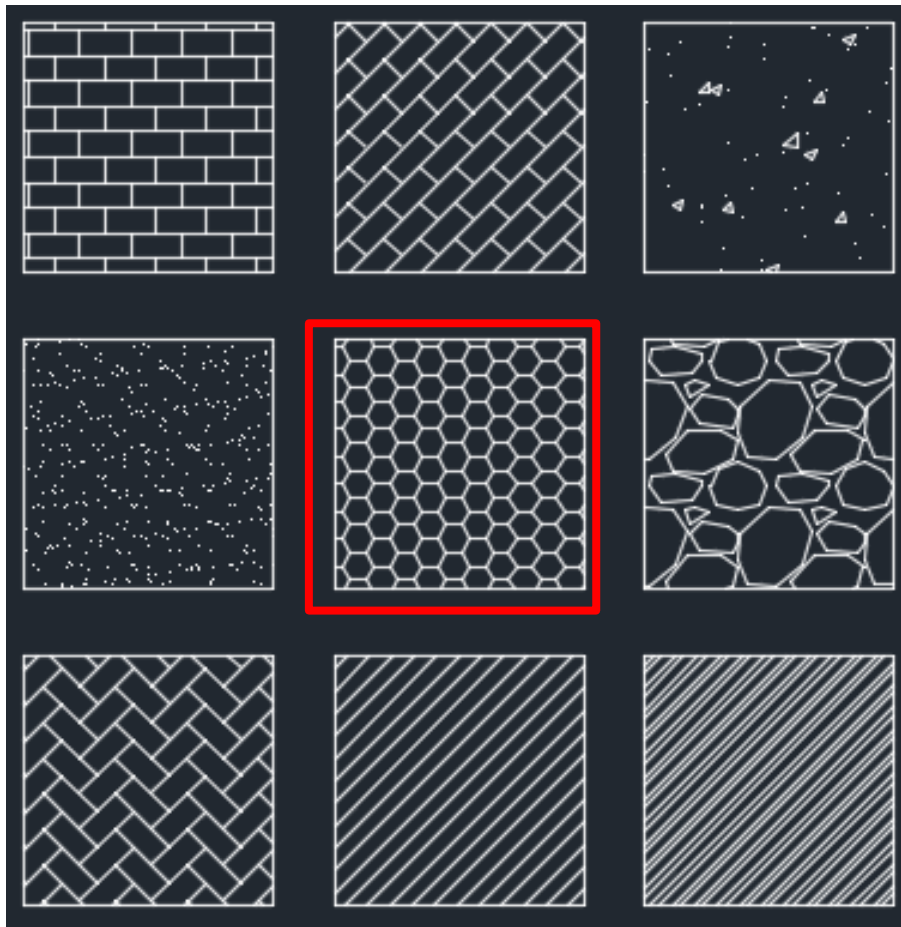
2) Em cada um dos quadrados, configure as seguintes hachuras:



Padrão: AR-SAND  
Escala: 0.5  
Ângulo: 0°

# Hachuras

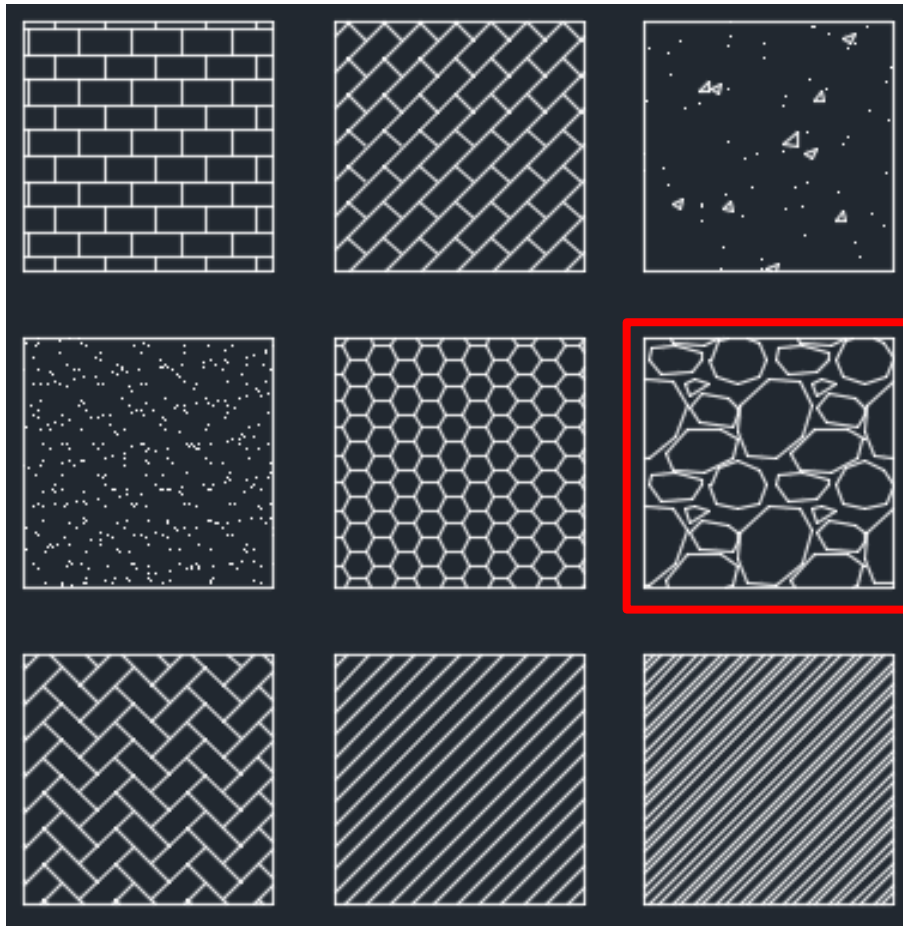
2) Em cada um dos quadrados, configure as seguintes hachuras:



Padrão: HONEY  
Escala: 4  
Ângulo: 0°

# Hachuras

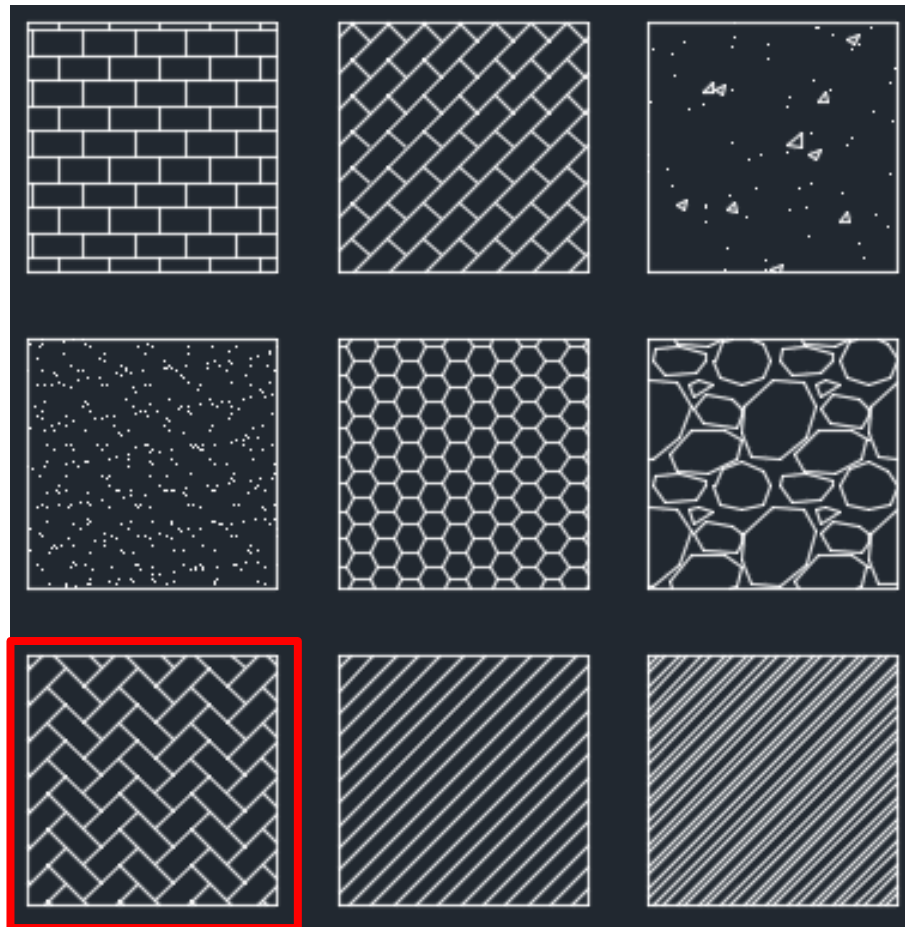
2) Em cada um dos quadrados, configure as seguintes hachuras:



Padrão: GRAVEL  
Escala: 4  
Ângulo: 0°

# Hachuras

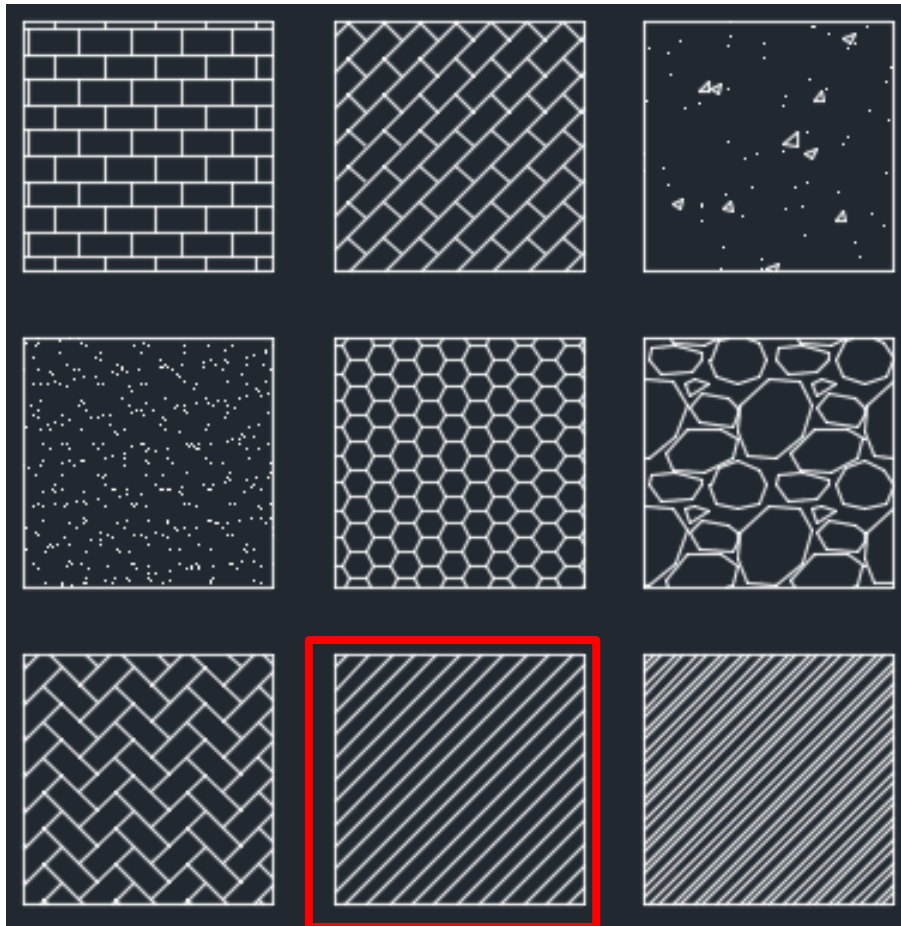
2) Em cada um dos quadrados, configure as seguintes hachuras:



Padrão: AR-HBONE  
Escala: 0.2  
Ângulo: 0°

# Hachuras

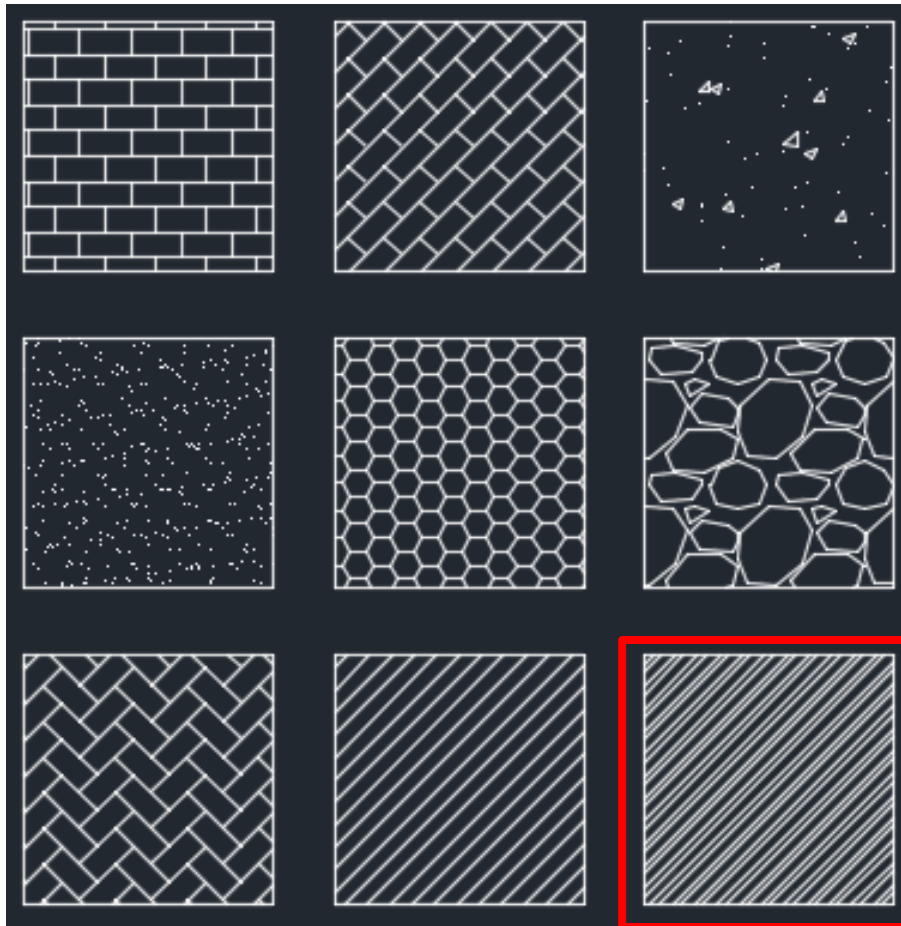
2) Em cada um dos quadrados, configure as seguintes hachuras:



Padrão: ANSI31  
Escala: 4  
Ângulo: 0°

# Hachuras

2) Em cada um dos quadrados, configure as seguintes hachuras:



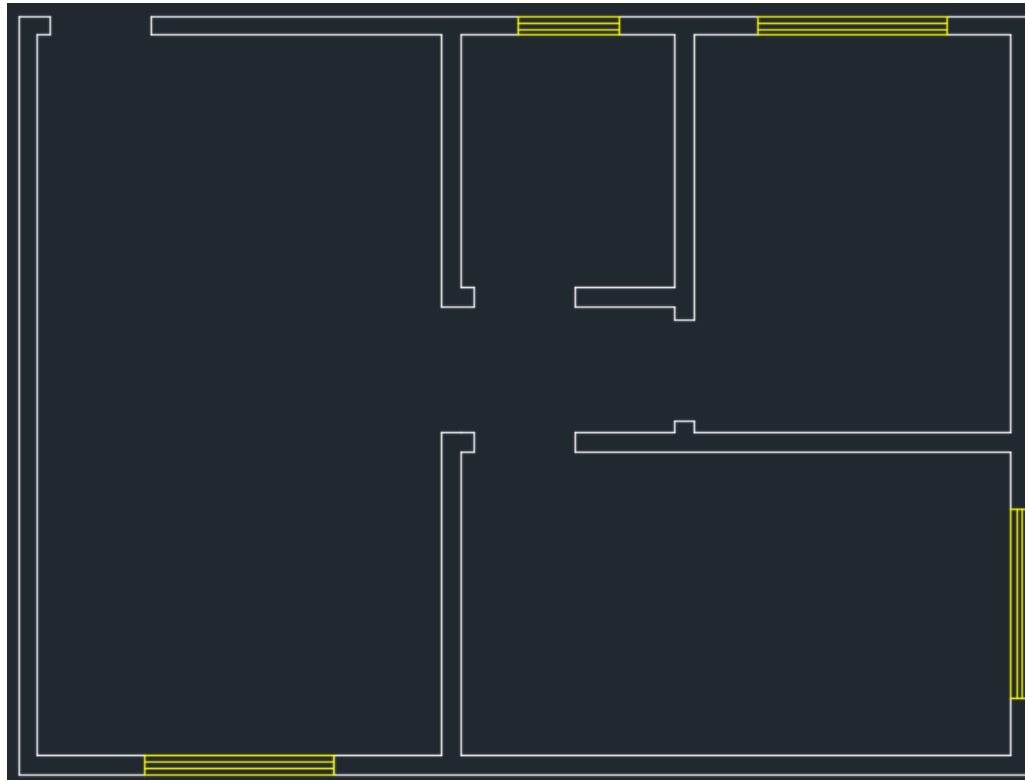
Padrão: STEEL  
Escala: 4  
Ângulo: 0°

# Exercício 02

# Exercício 02

Faça o dowload do arquivo do link abaixo:

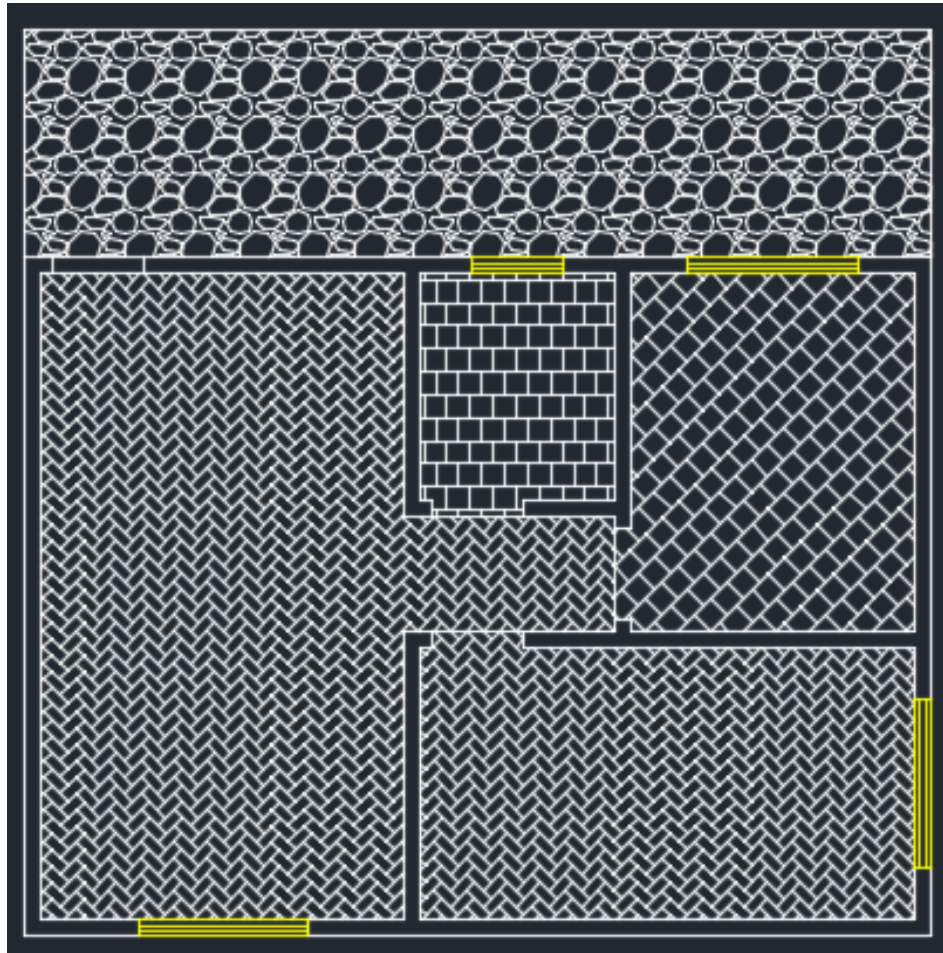
[http://leoneveiga.com.br/planta\\_baixa\\_hachura.dwg](http://leoneveiga.com.br/planta_baixa_hachura.dwg)





# Exercício 02

Configure o projeto como mostrado abaixo:



# Exercício 02

Por fim, ajuste a transparência das hachuras para 80%

