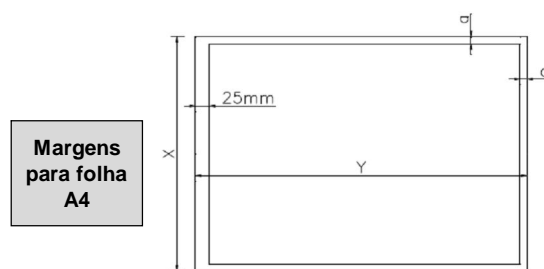


PLANTA BAIXA – UNIDADE 2

Conceitos de Desenho Geométrico
Uso de Instrumentos de Desenho Técnico
Escala
Organização de Folhas de Desenho

1

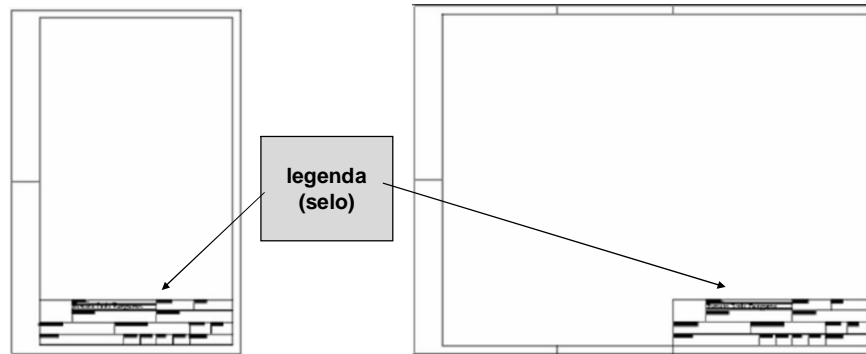
Folha de Desenho



FORMATO	DIMENSÕES	MARGENS	
		DIREITA	ESQUERDA
4 A0	1682 x 2372	20	30
2 A0	1189 x 1682	15	30
A0	841 x 1189	10	25
A1	594 x 841	10	25
A2	420 x 594	7	25
A3	297 x 420	7	25
A4	210 x 297	7	25
A5	148 x 210	7	25

2

Folha de Desenho



3

Legenda (selo)

- Padrão para aulas de Planta Baixa:

178 mm				
9 mm	CEFET-SC/ARARANGUÁ - TÉCNICO EM MALHARIA E CONFECÇÃO			5 mm
9 mm	Aluno: FULANO DE TAL	TMC-12	Visto: E	Data:
9 mm	TÍTULO DO TRABALHO	Prof.: ANDREI	DD-MM-AA	

- Exemplo de legenda feita por aluno da Eletromecânica

CEFET	ALUNO:	Carlos Roberto Soares	DATA:	27-03-08
SC	U.C.:	Desenho Básico	PROFESSOR:	ANDREI
DESCRIÇÃO:	perspectiva Isométrica			
SUNTO:	FORMA:	UNID.:	ESCALA:	VISTO:
Desenho Isométrico	A4	mm	1:1	TEM-12

4

Escrita para Desenho Técnico

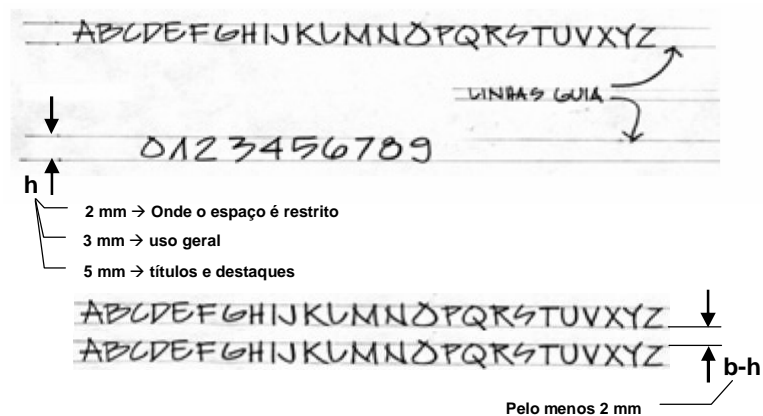
Posição vertical:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

Posição inclinada:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

Letras de Mão para Projetos Arquitetônicos

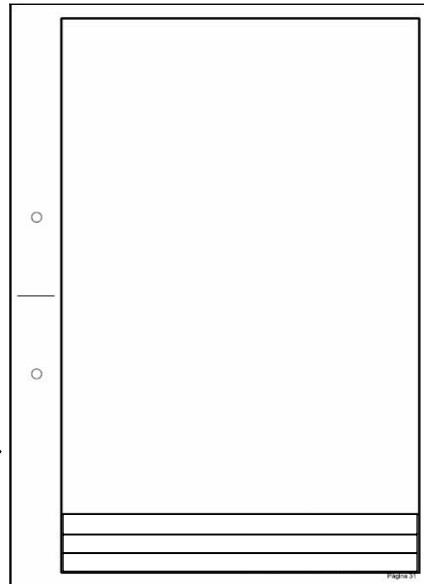


- Sempre usar letras em caixa alta
- Não usar letras inclinadas
- Manter proporção de áreas iguais para cada letra

Exercício de traçado de linhas

1) fazer margens na folha A4 conforme norma

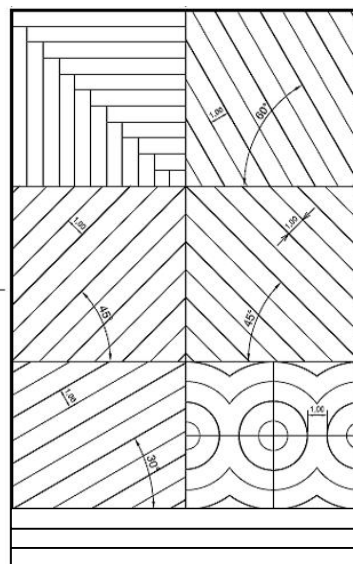
2) fazer legenda baseada no modelo ao lado



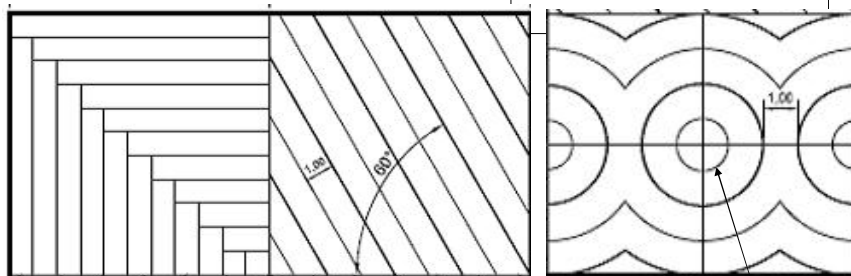
Exercício de traçado de linhas

3) dividir o espaço útil na folha conforme os quadros ao lado

4) executar os exercícios de traçado conforme modelo ao lado



Exercício de traçado de linhas



calcular diâmetro das
circunferências menores
para que o desenho fique
igual ao da figura

Exercício de traçado de linhas

