

Representação Digital

2023-2024

U LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

Mestrado Integrado em Arquitectura
Ano Lectivo 2023-2024 1º Semestre
Docente - Nuno Alão 2º Ano

20221176

André Costa



ÍNDICE

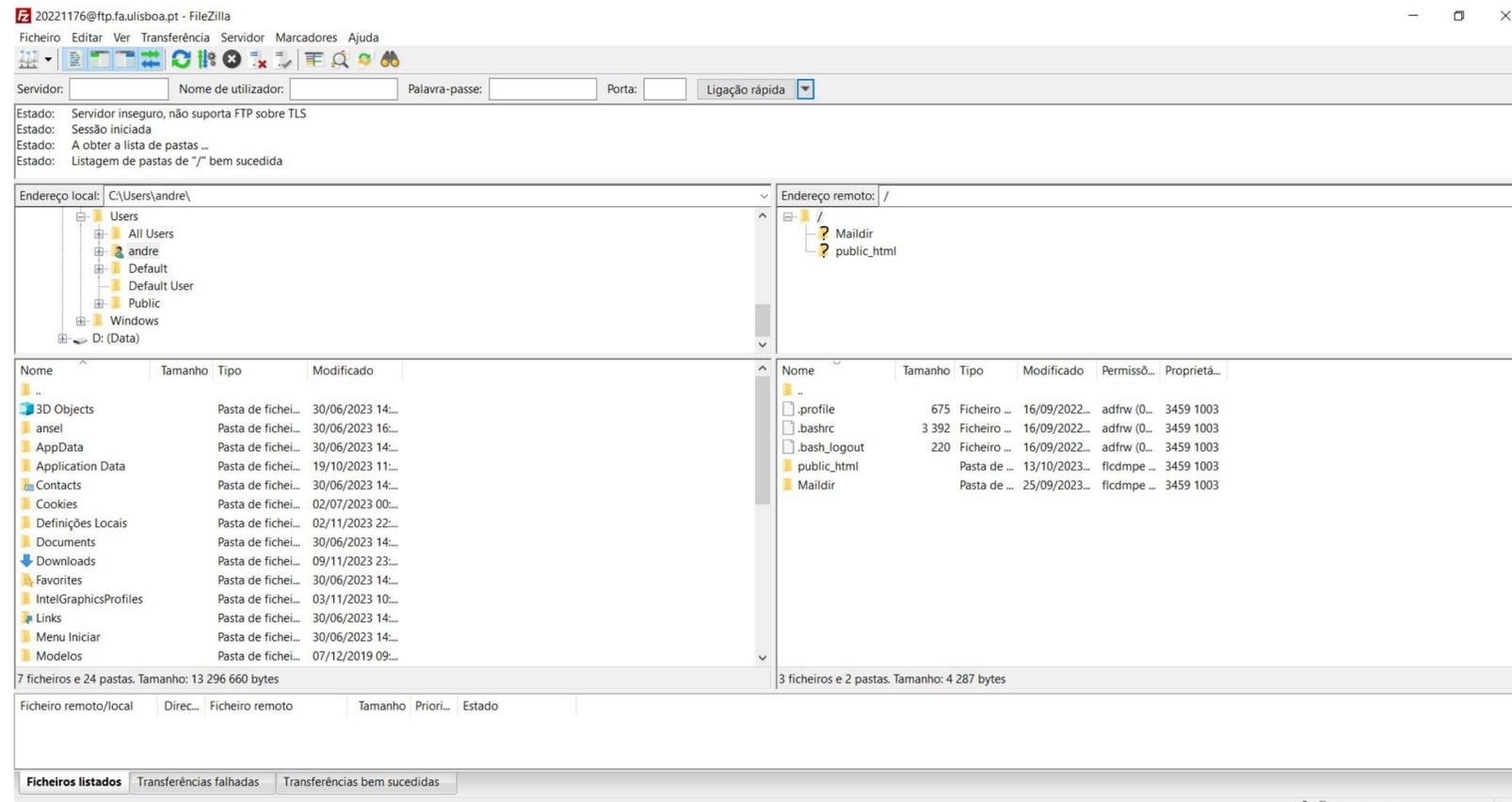
1ª Aula - 19/09
2ª Aula- 22/09
3ª Aula- 26/09
4ª Aula- 29/09
5ª Aula- 03/10
6ª Aula- 06/10
7ª Aula- 10/10
8ª Aula- 13/10
9ª Aula- 17/10
10ª Aula- 20/10

11ª Aula- 24/10
12ª Aula- 27/10
13ª Aula- 31/10
14ª Aula- 03/11
15ª Aula- 07/11
16ª Aula- 10/11
17ª Aula- 14/11
18ª Aula- 17/11
19ª Aula- 21/11

Aula 19/09

Aula 22/09

Introdução à disciplina. Introdução ao programa Filezilla. Como criar o site de aluno.



[Faculdade de Arquitetura - ULisboa](#)

2023/2024
Nuno Alão

Andre K. Costa
20221176

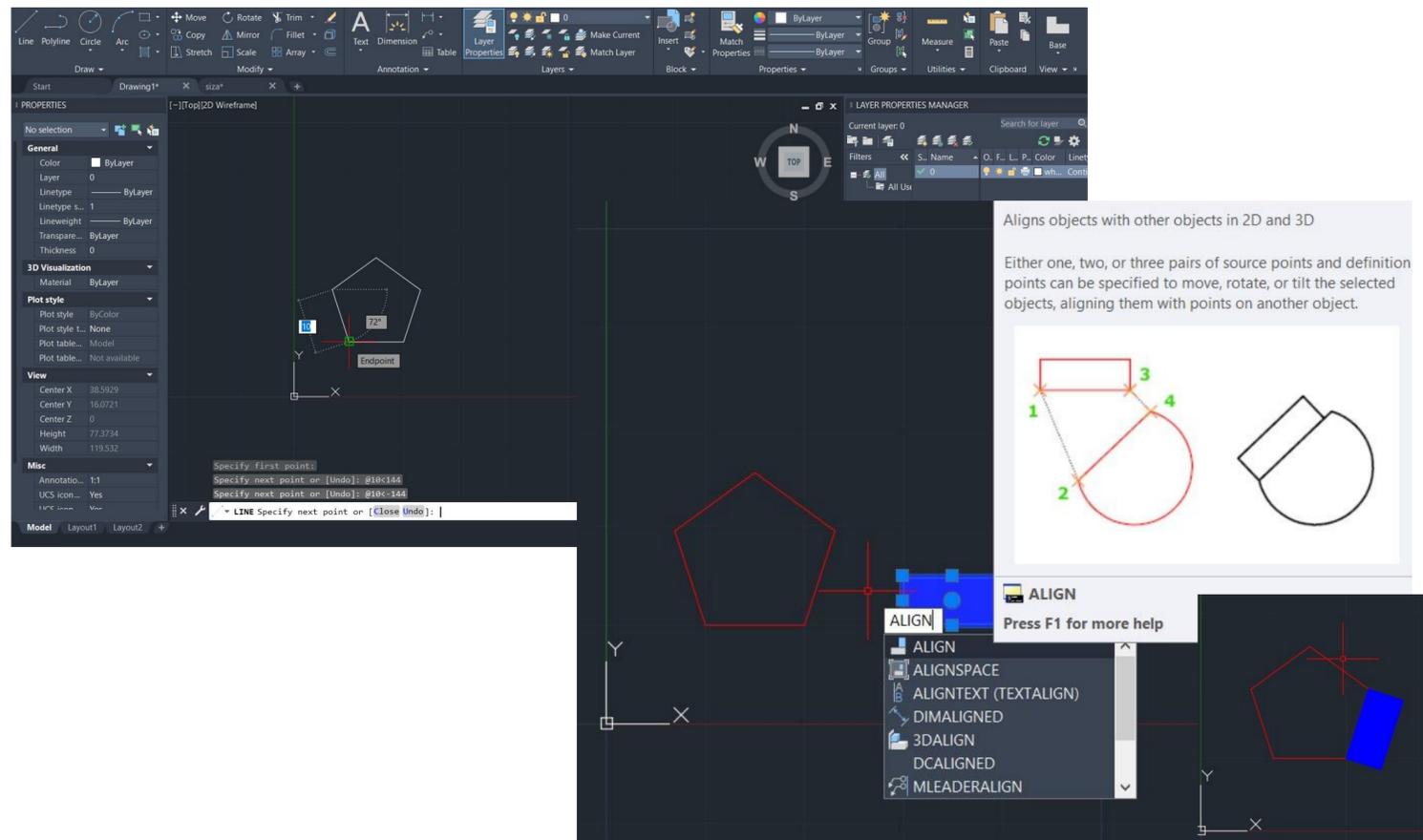
MIA 2º Ano
Turma E

[MVTA](#)



Aula 26/09

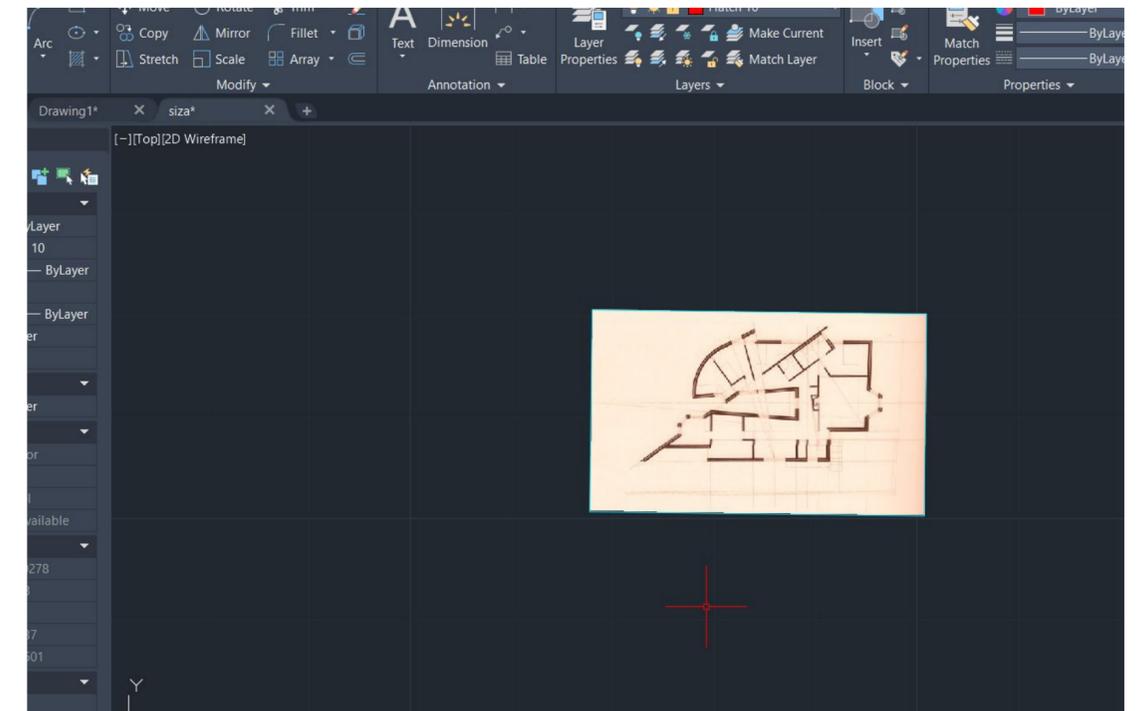
Introdução a comandos (por exemplo Line, Align, Hatch) o autocad e a noções básicas. Layers e sistema e coordenadas



ReDig

Aula 29/09

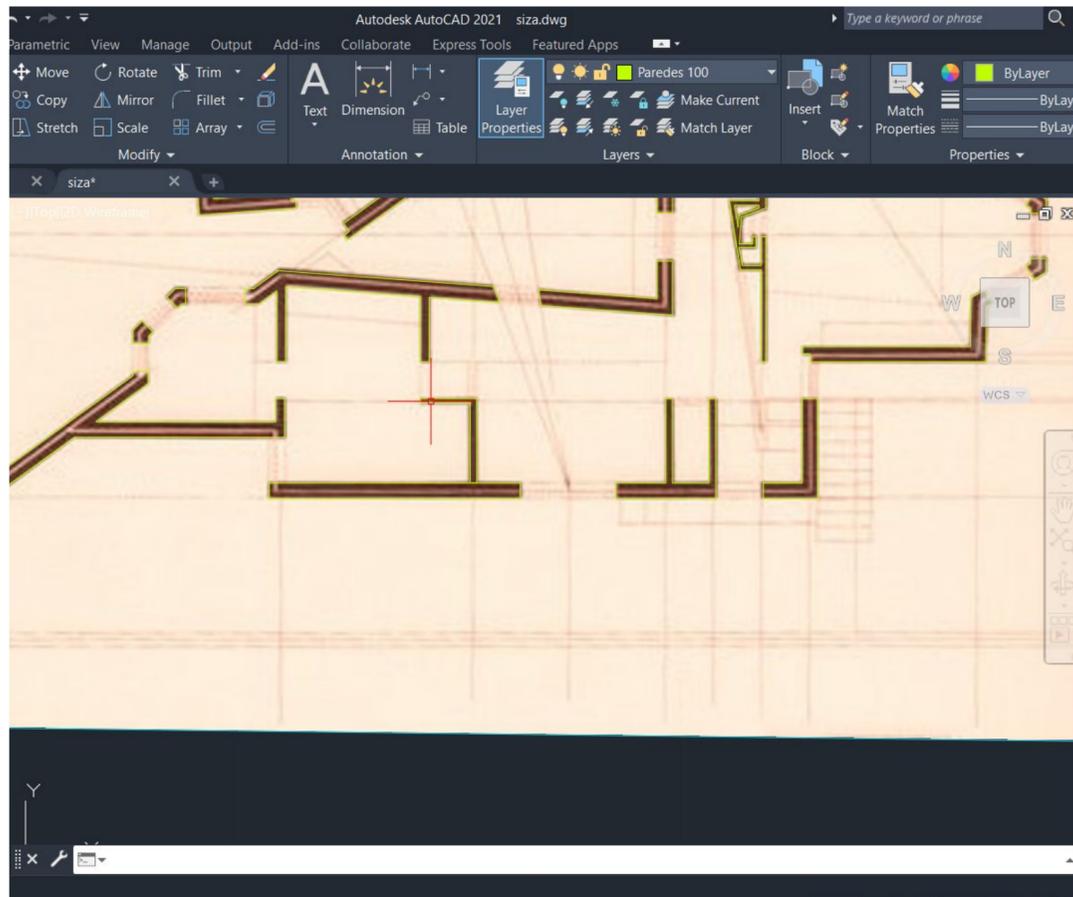
Desenho em autocad. Escala e proporção. Comandos scale, offset. Início do exercício.



Exerc. 1.1 – ACAD 2D

Aula 03/10

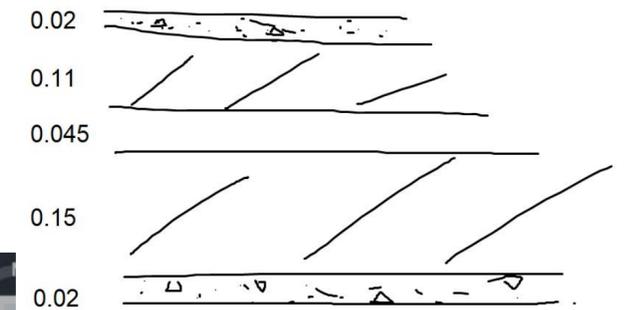
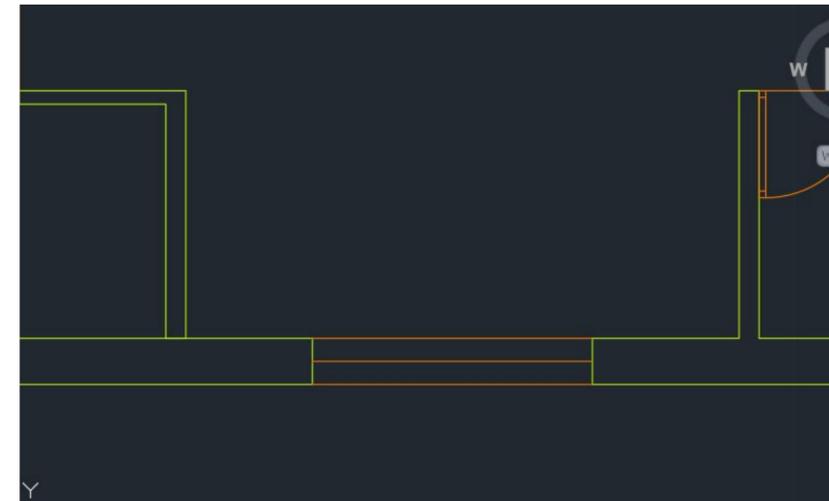
Desenvolvimento do exercício,
desenhar a casa a partir da
planta dada



ReDig

Aula 06/10

Atribuição de uma estrutura às paredes.
Desenvolvimento da planta por camadas distintas.
Comandos Trim, F8 ortho.



Exerc. 1.1 – ACAD 2D

Aula 10/10

Aula 13/10

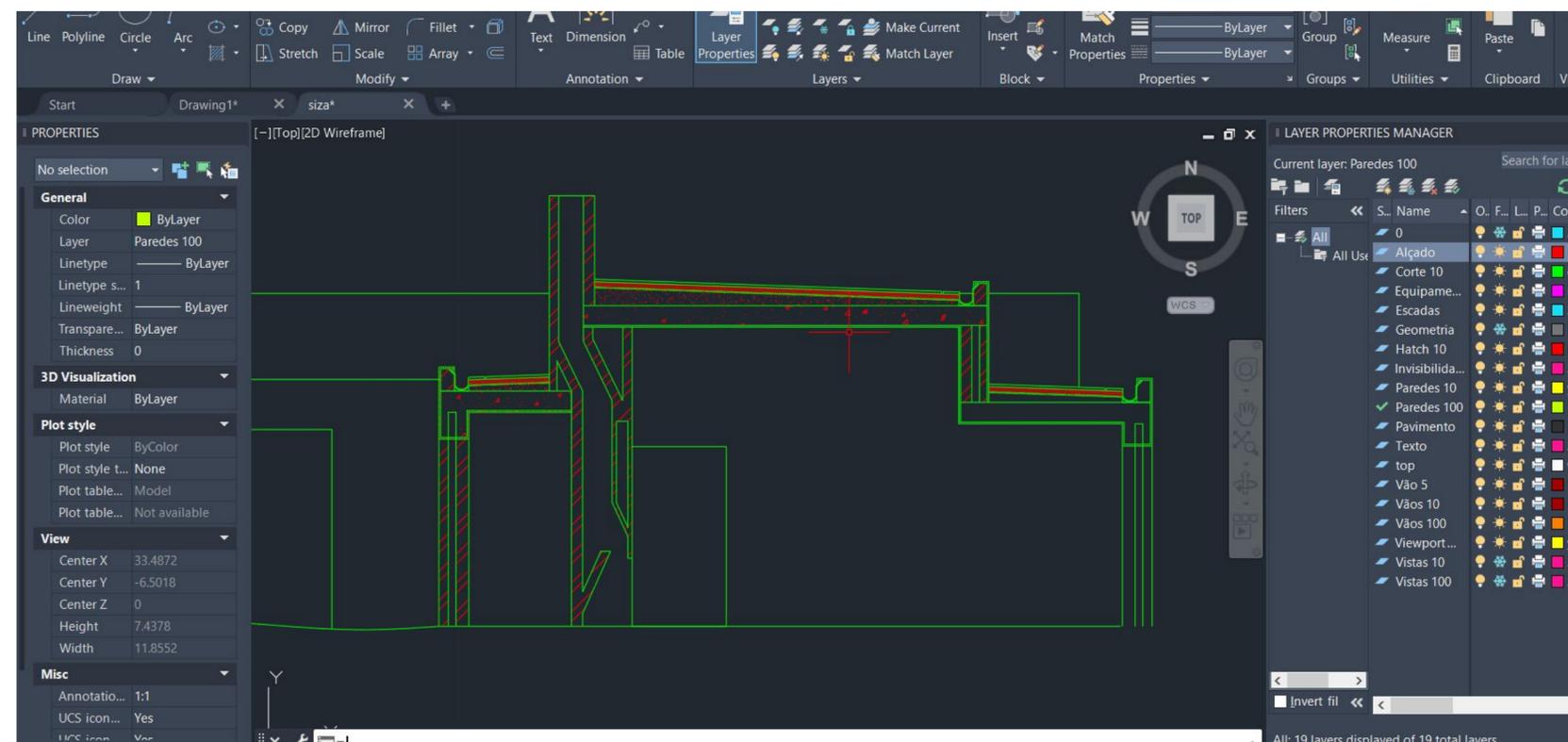
Aula 17/10

Aula 20/10

Continuação da
elaboração da planta
do exercício no
AutoCad

Aula 24/10

Realização de um corte

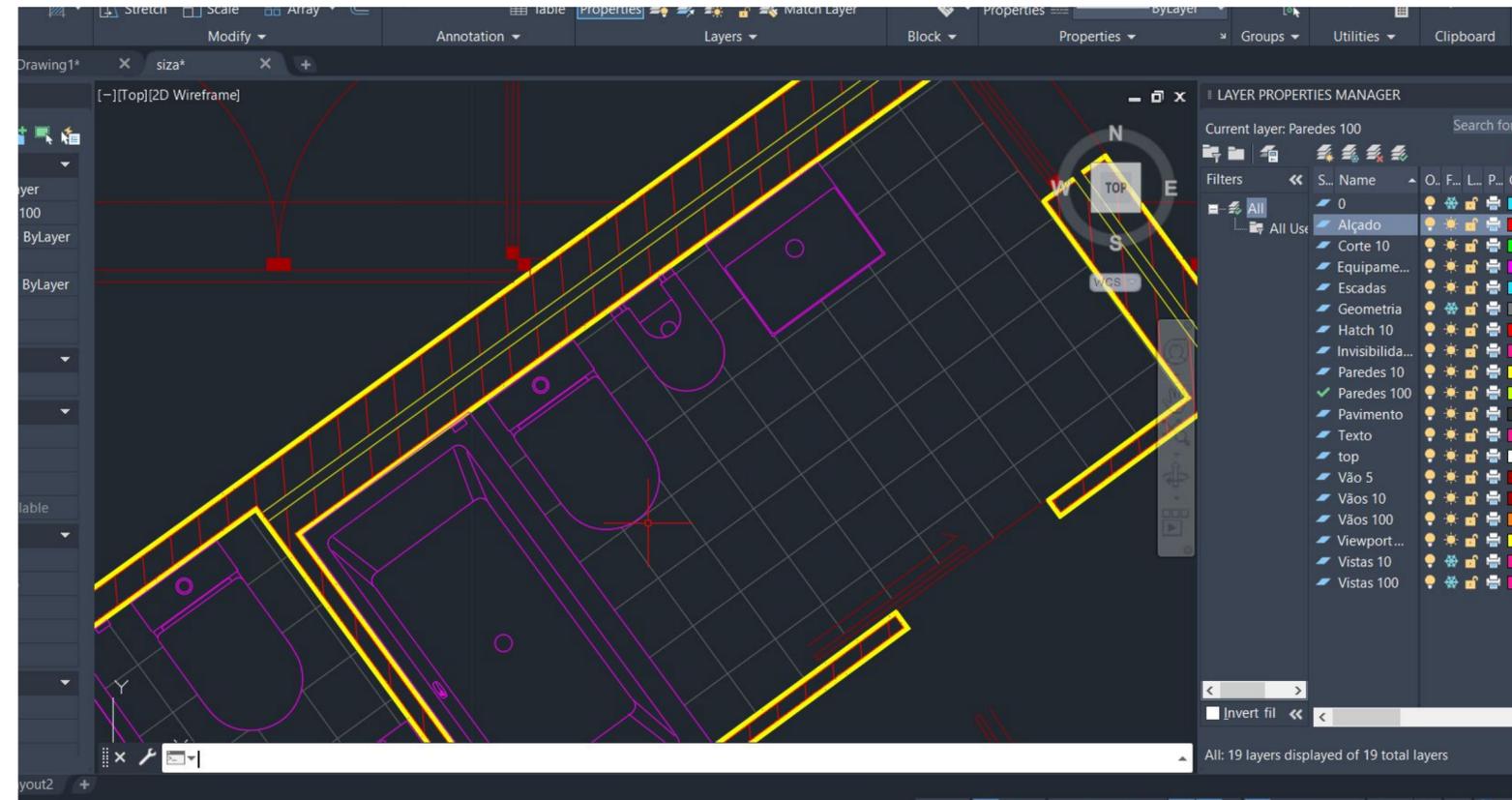


ReDig

Exerc. 1.1 – ACAD 2D

Aula 27/10

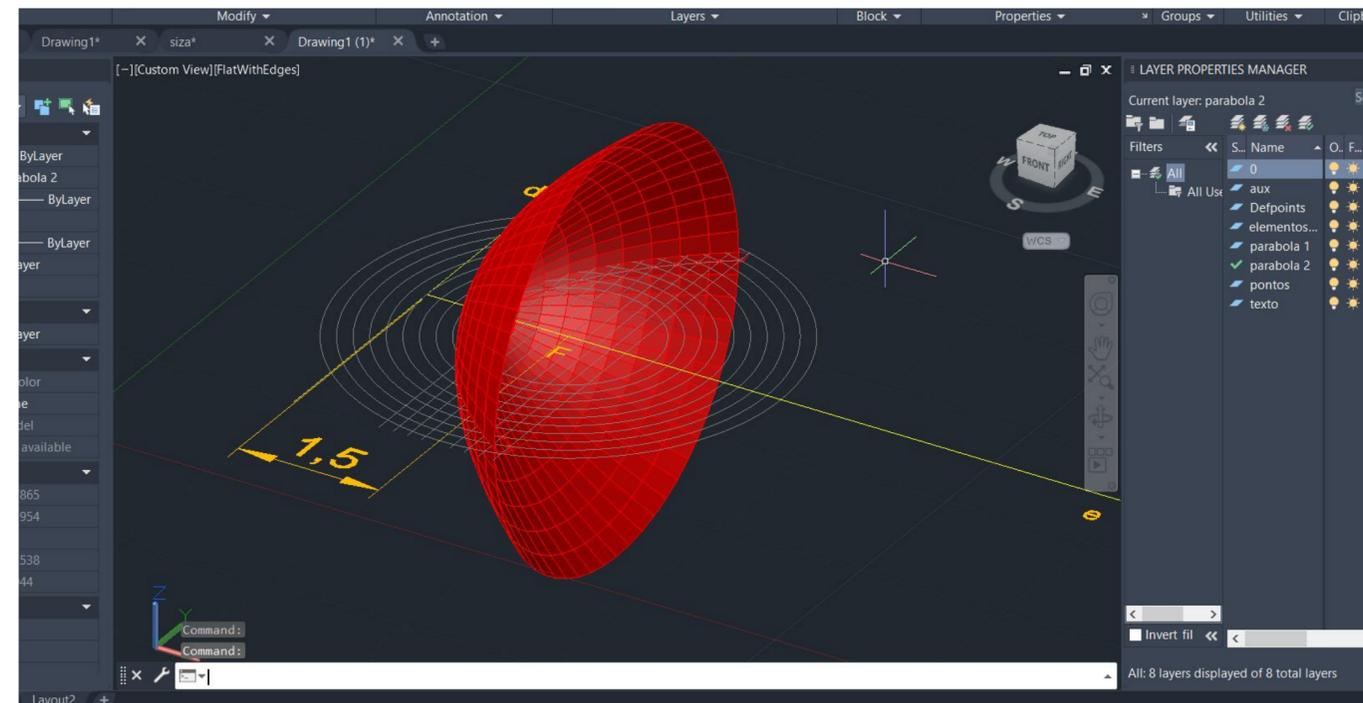
Como e de onde importar templates de equipamento em dwg. para a elaboração do exercício



Aula 31/10

Introdução ao modelamento 3D no AutoCad.

Desenhar uma parábola. Comandos Revsurf, surfTAB



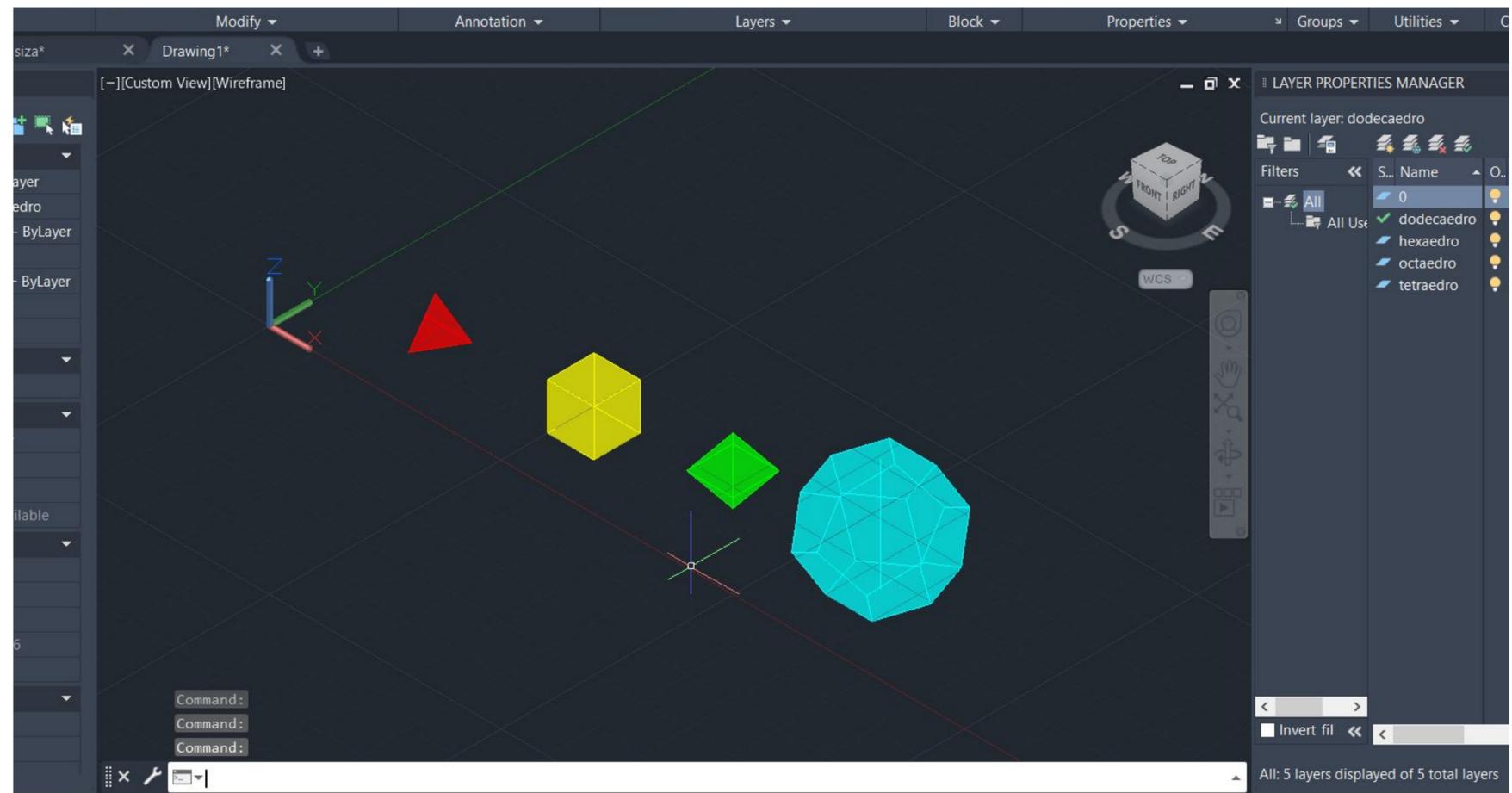
Aula 03/11

Trabalho em 3D no
AutoCad.

Comandos 3Drotate,
rotate3d. Extrusão para 3D
a partir do exercício.

Aula 07/11

Modelação 3D dos sólidos platónicos



ReDig

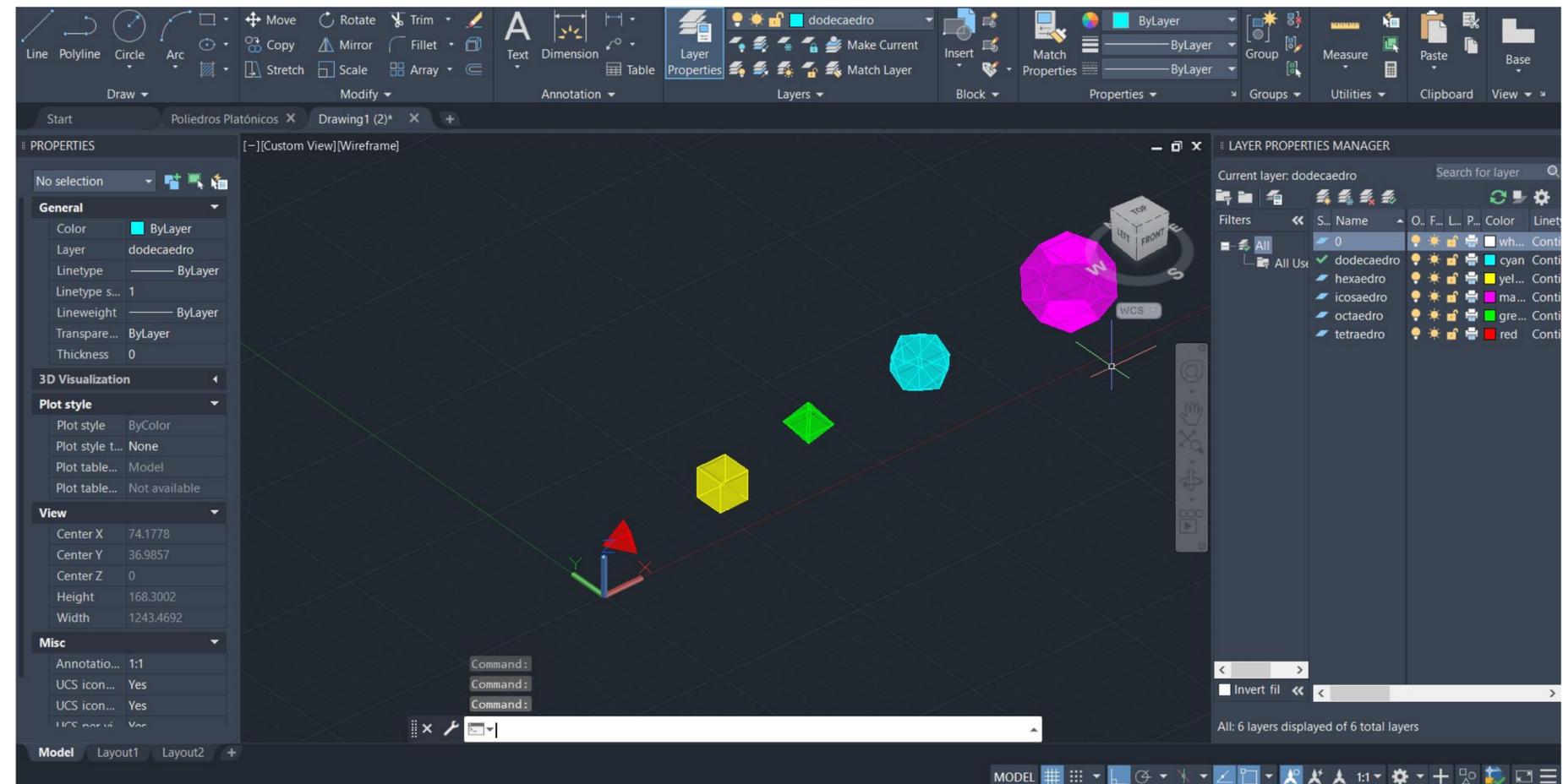
Exerc. 1.1 – ACAD 2D

Aula 10/11

Entrega do 1º Exercício

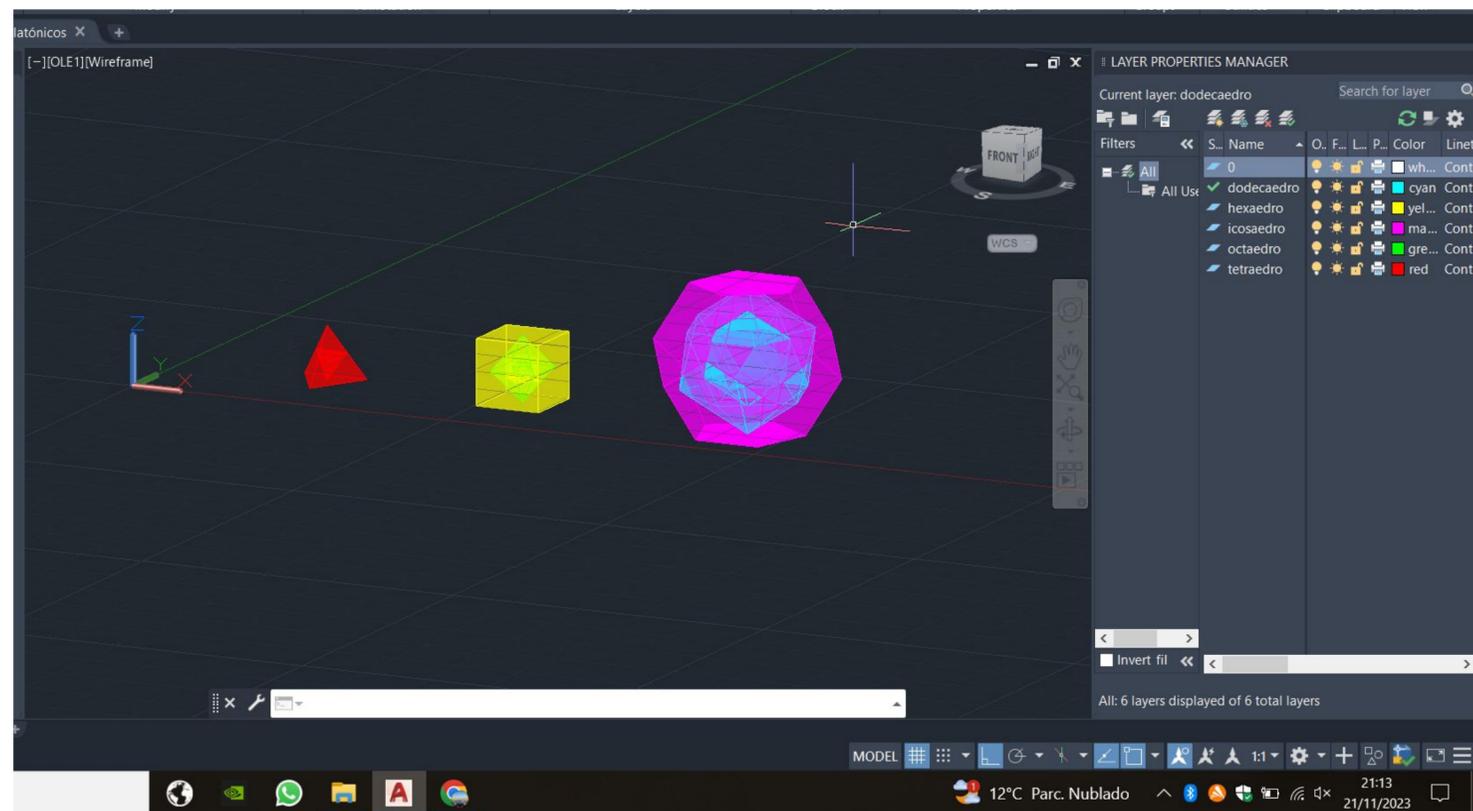
Aula 14/11

Desenvolvimento dos sólidos platônicos em autocad. Comandos 3DRotate, Rotate3D.



Aula 17/11

Continuação de modelação 3D em autocad. Poliedros e casa siza. Comando extrude.



Aula 21/11

Início de estudo do guggenheim. Modelação 3D. Comandos shade, helix.

