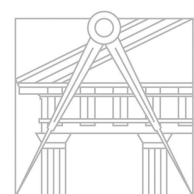


# Representação Digital

## 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

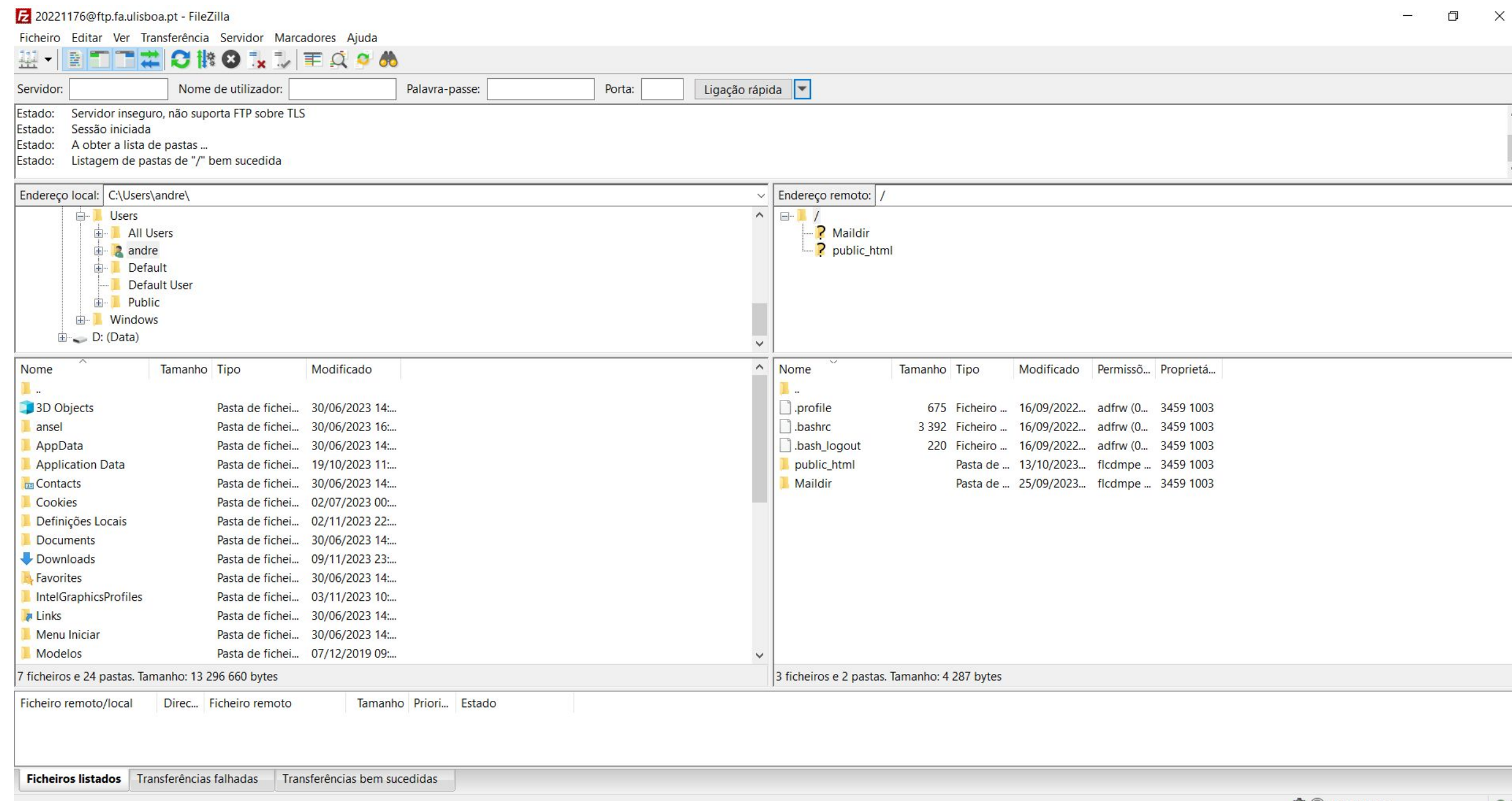
1ª Aula - 19/09  
2ª Aula- 22/09  
3ª Aula- 26/09  
4ª Aula- 29/09  
5ª Aula- 03/10  
6ª Aula- 06/10  
7ª Aula- 10/10  
8ª Aula- 13/10  
9ª Aula- 17/10  
10ª Aula- 20/10

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**

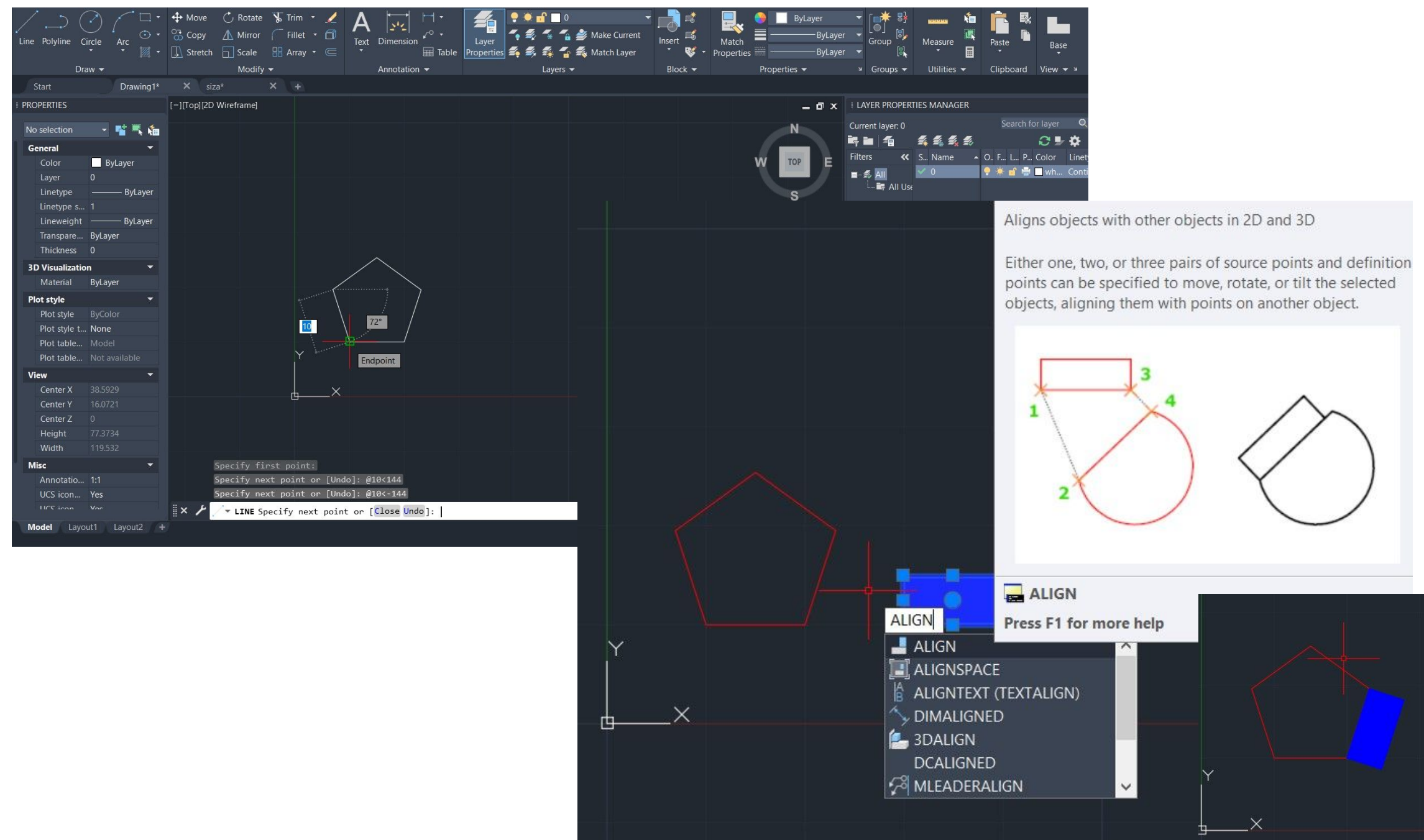
**MIA 2º Ano**  
**Turma E**

[MVTA](#)



# Aula 26/09

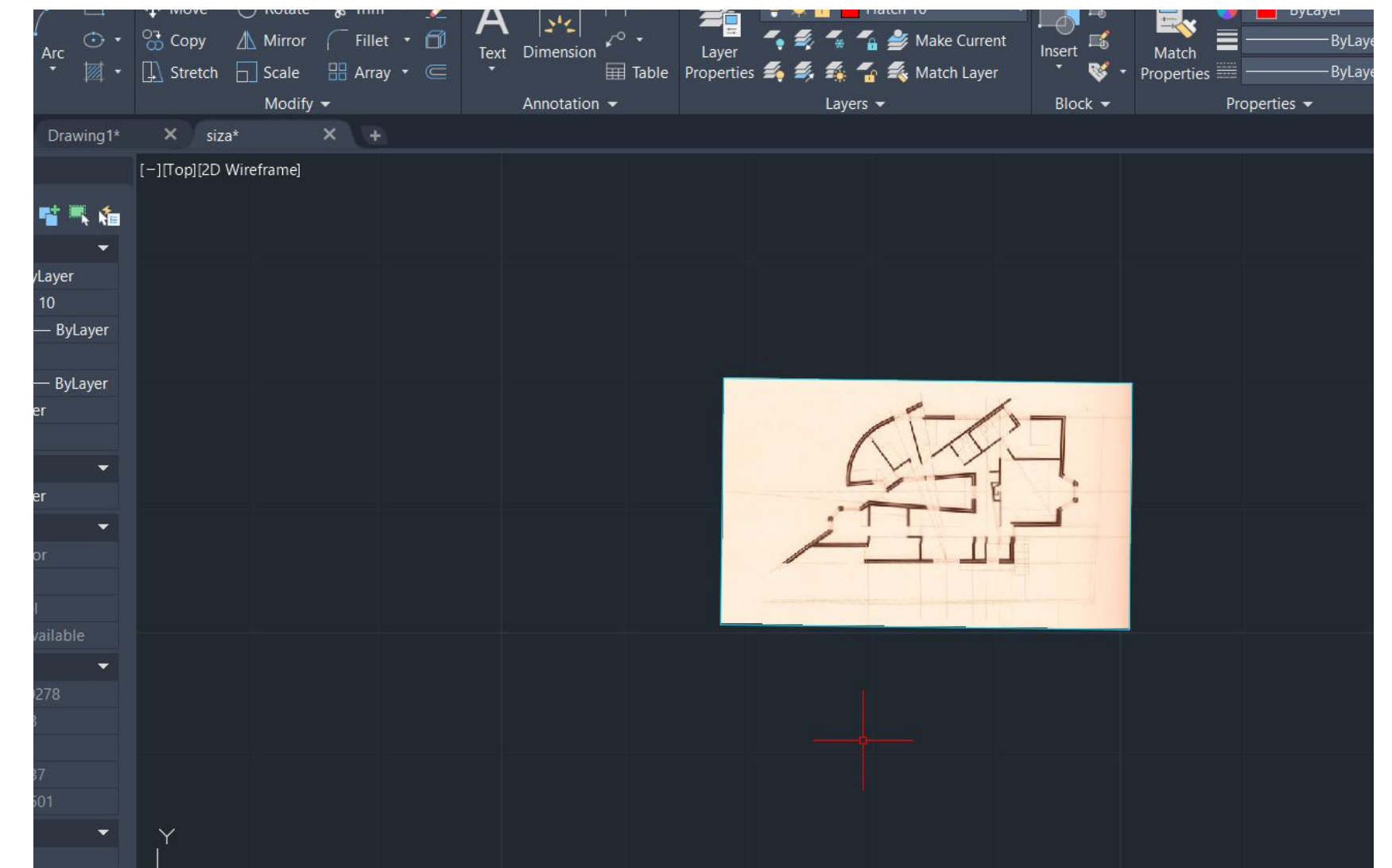
Introdução a comandos (por exemplo Line, Align, Hatch) o autocad e a noções básicas. Layers e sistema e coordenadas



ReDig

# Aula 29/09

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

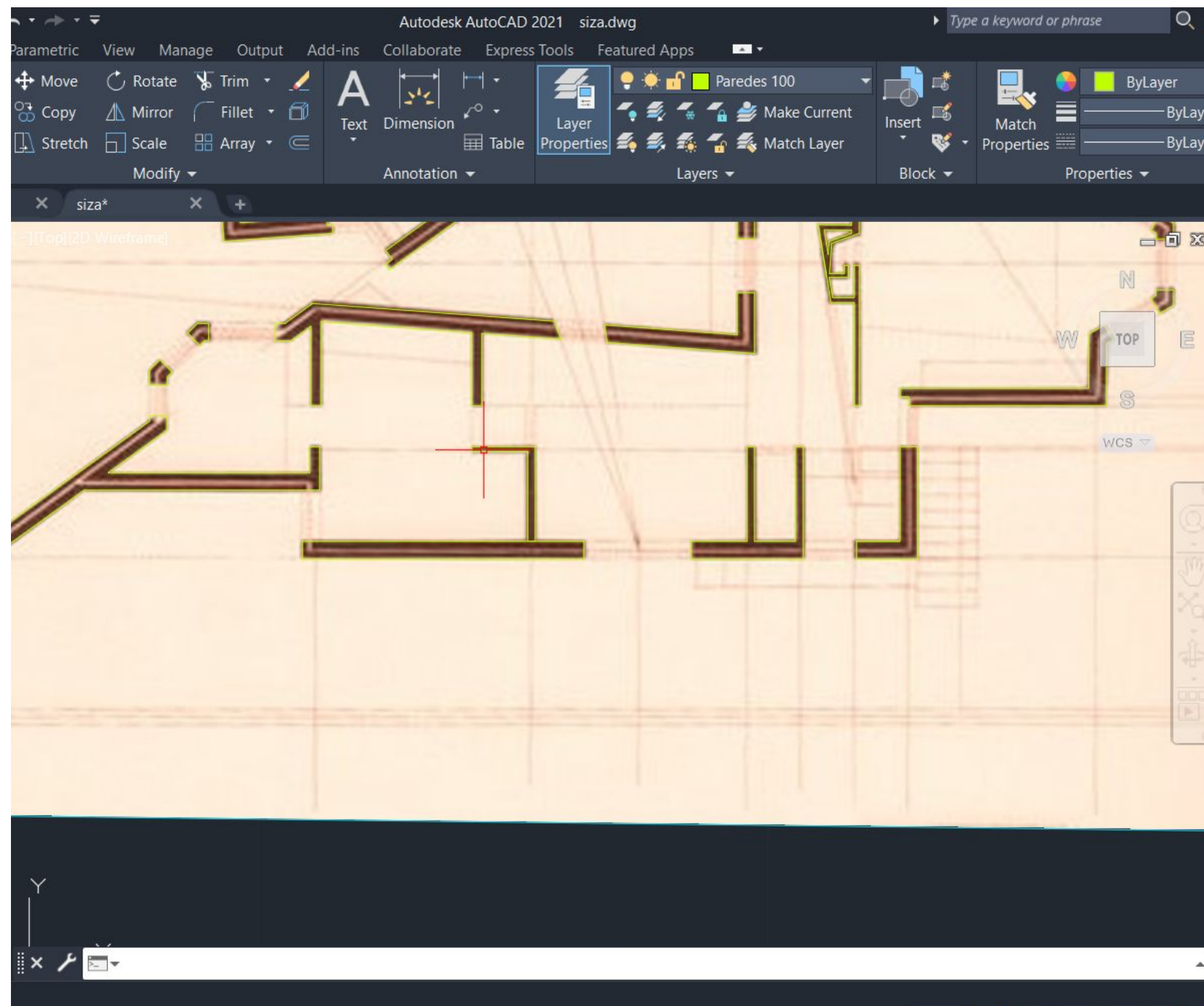


Exerc. 1.1 – ACAD 2D



## Aula 03/10

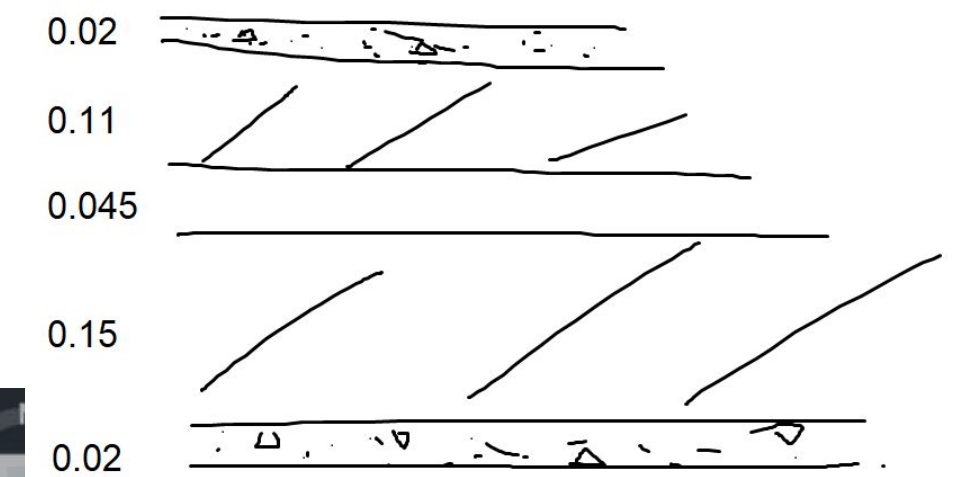
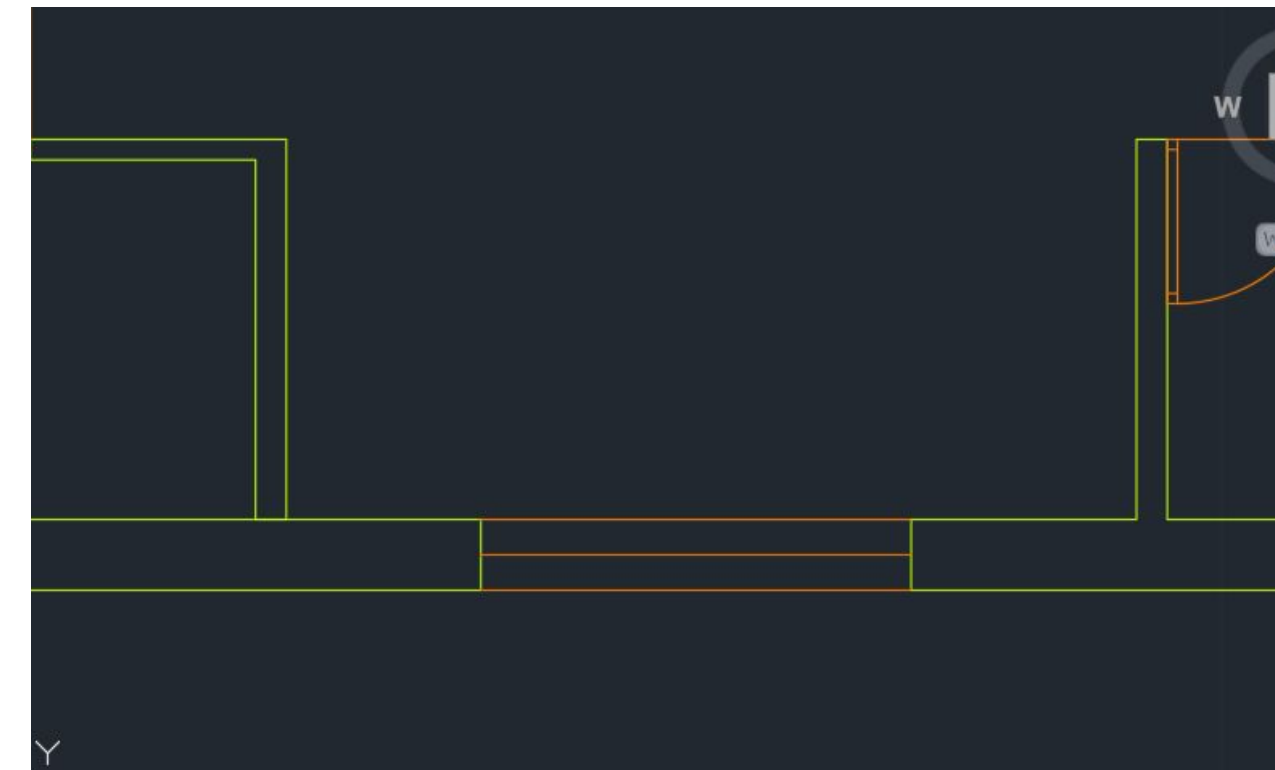
Desenvolvimento do exercício,  
desenhar a casa a partir da  
planta dada



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

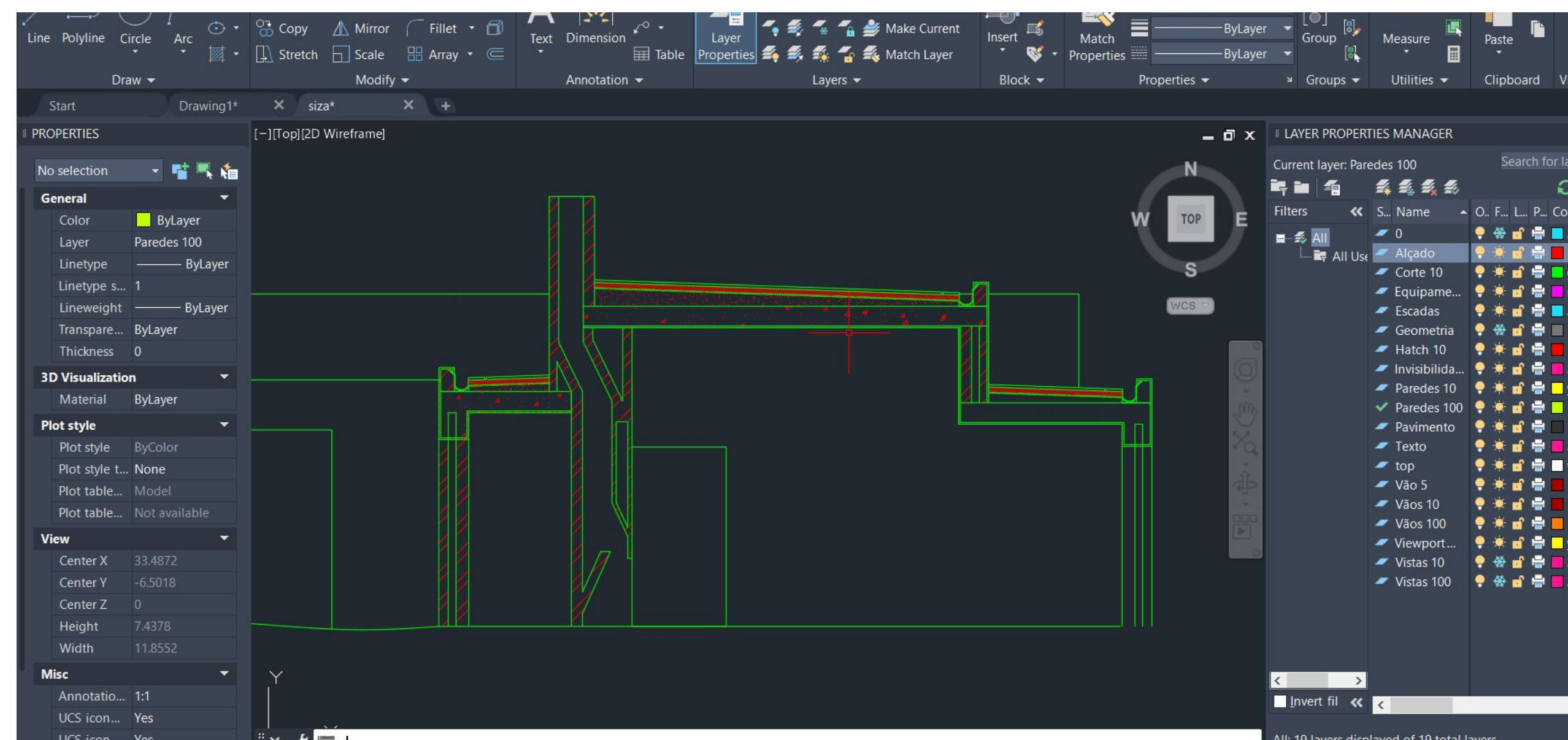
Aula 17/10

Aula 20/10

Continuação da  
elaboração da planta  
do exercício no  
AutoCad

Aula 24/10

Realização de um corte



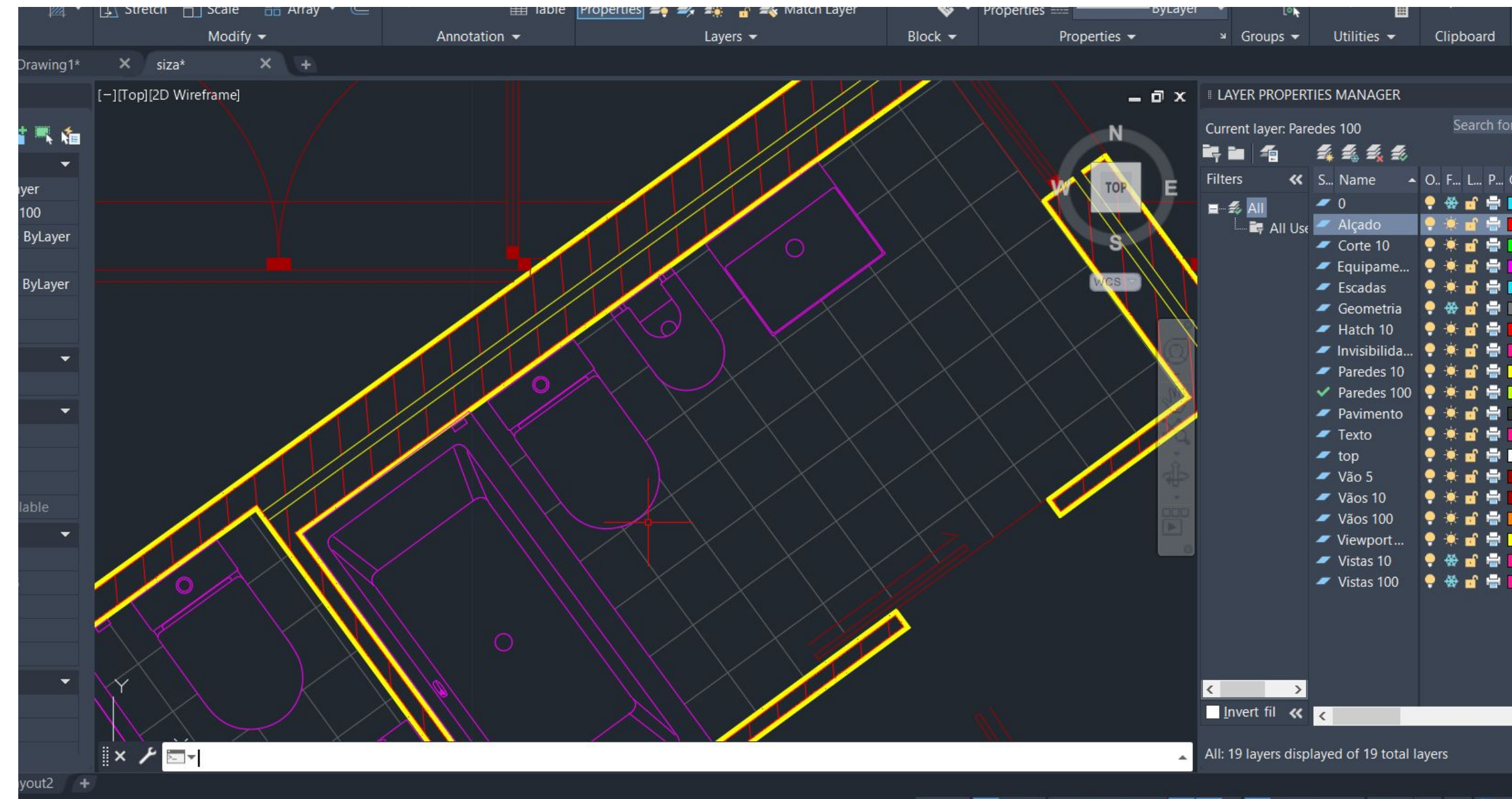
ReDig

Exerc. 1.1 – ACAD 2D



# Aula 27/10

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

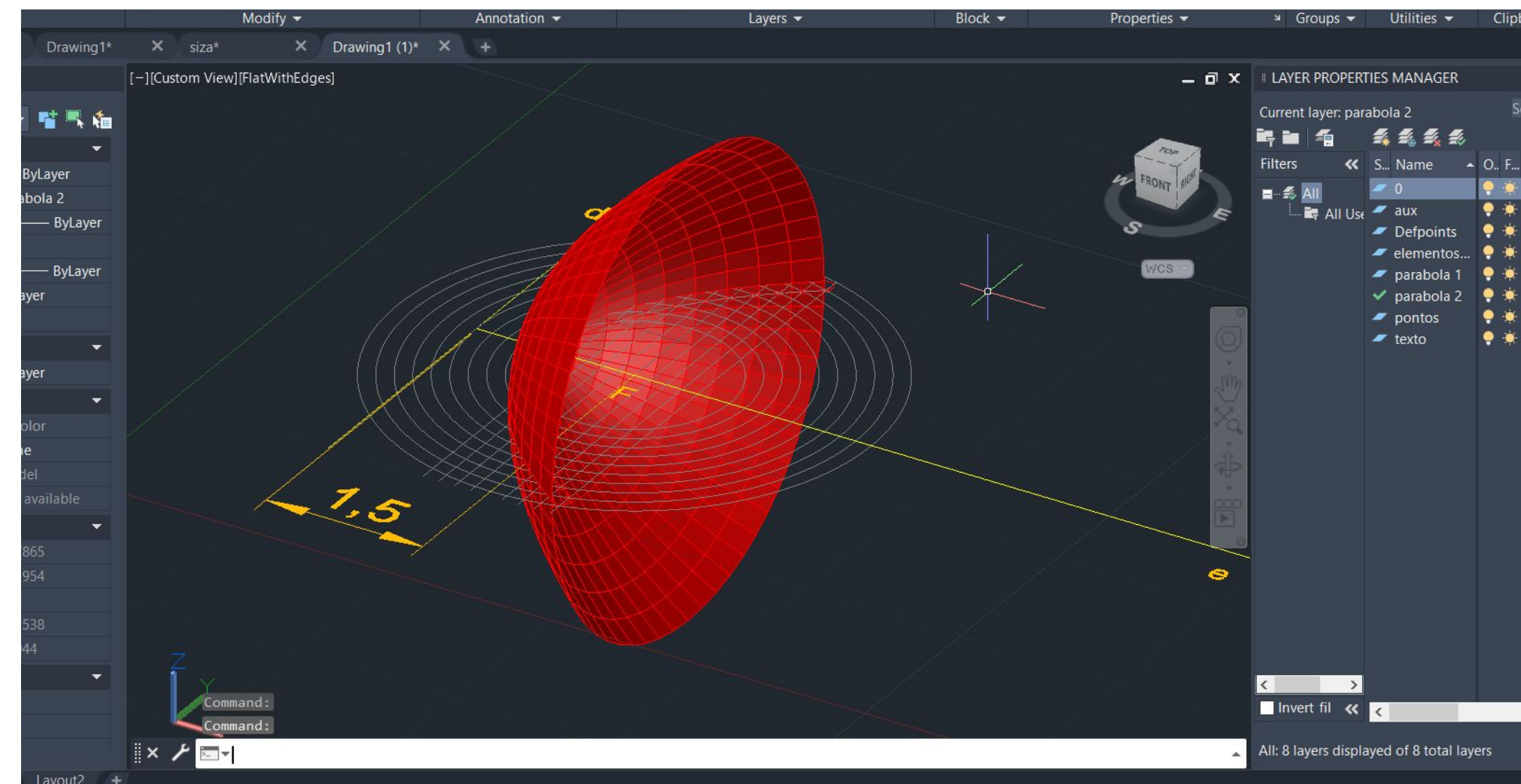




# Aula 31/10

Introdução ao modelamento 3D no AutoCad.

Desenhar uma parábola. Comandos Revsurf, surfTAB



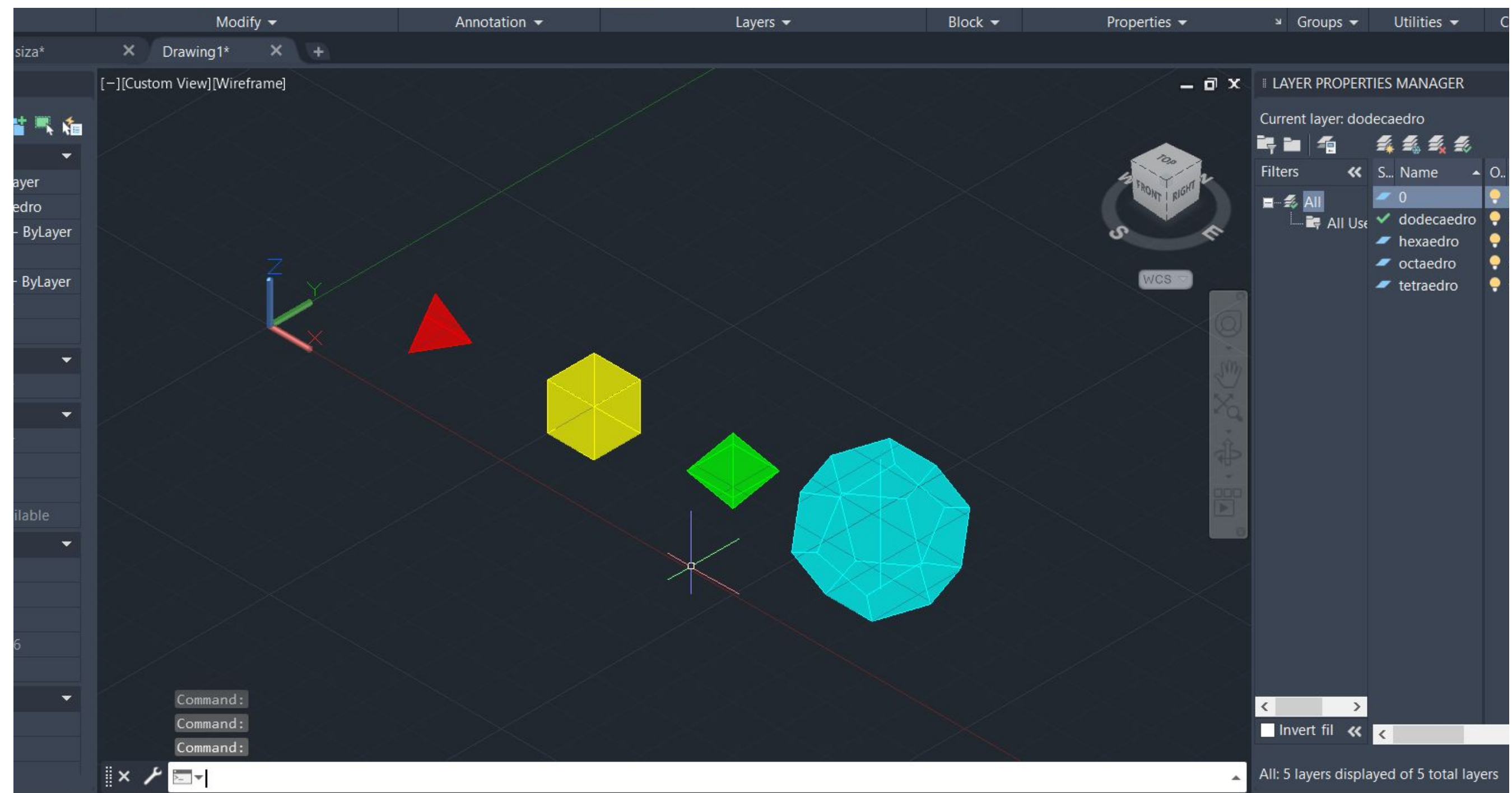
Aula 03/11

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

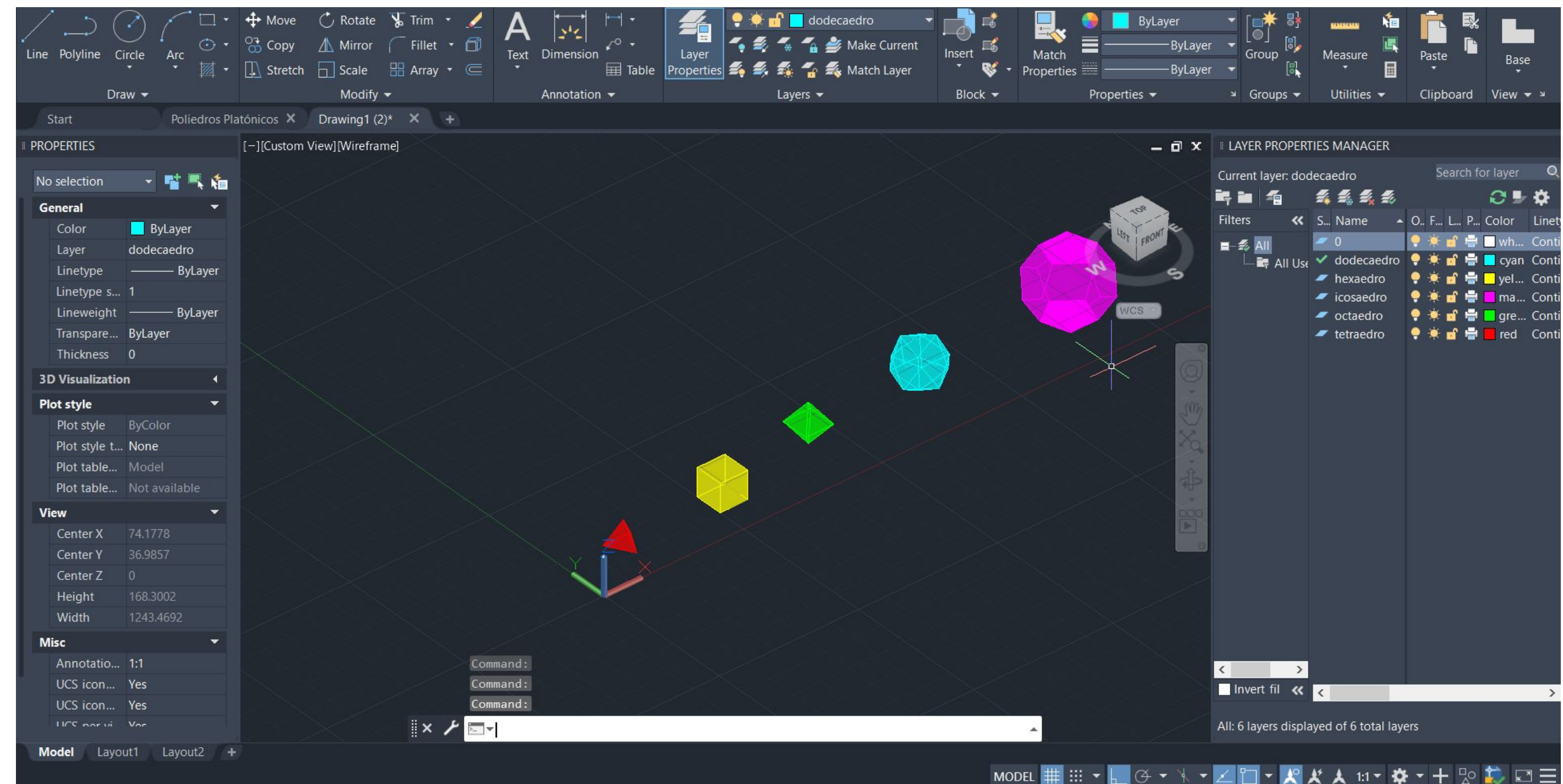


# Aula 10/11

Entrega do 1º Exercício

# Aula 14/11

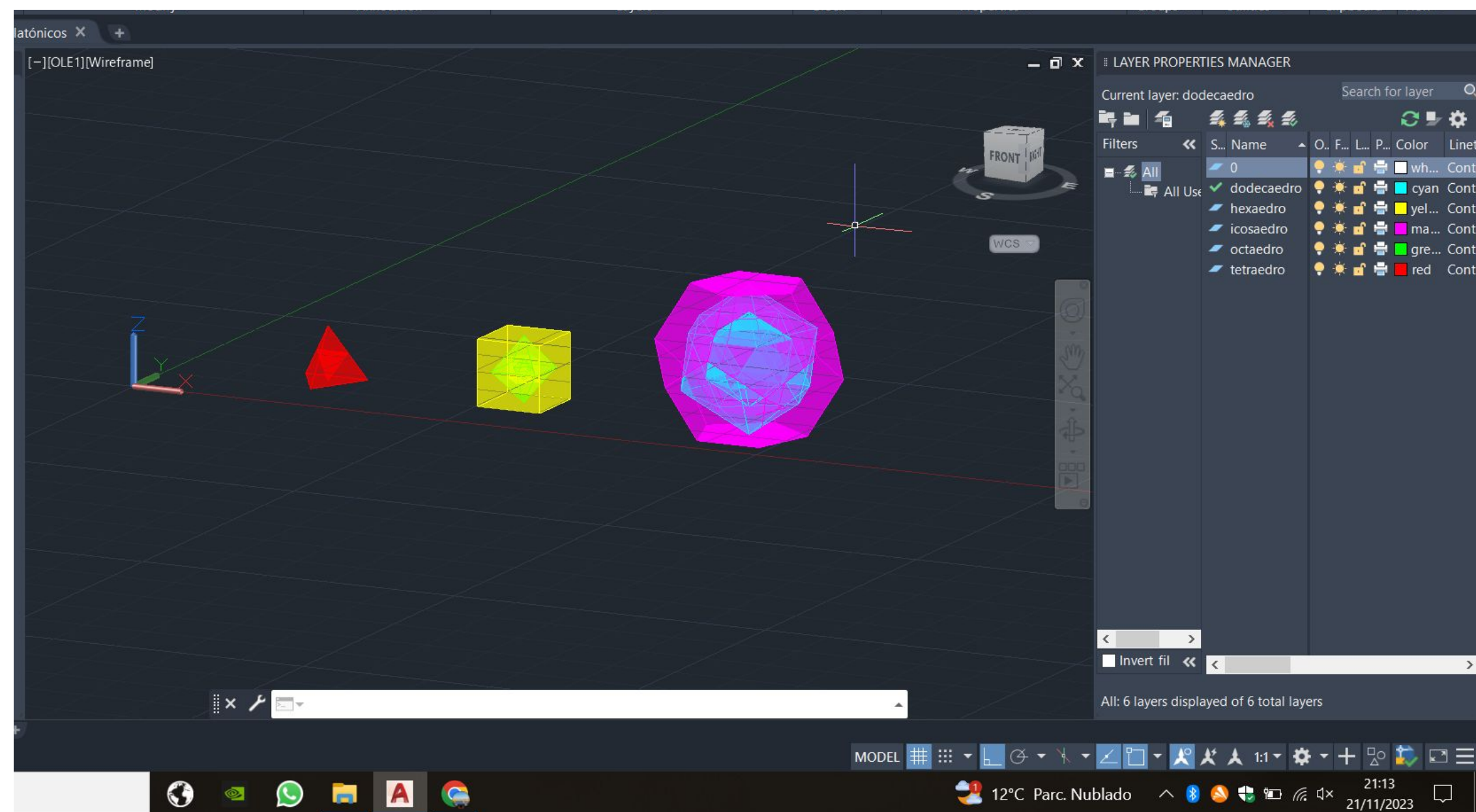
Desenvolvimento dos sólidos platônicos em autocad. Comandos 3DRotate, Rotate3D.





## 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.

