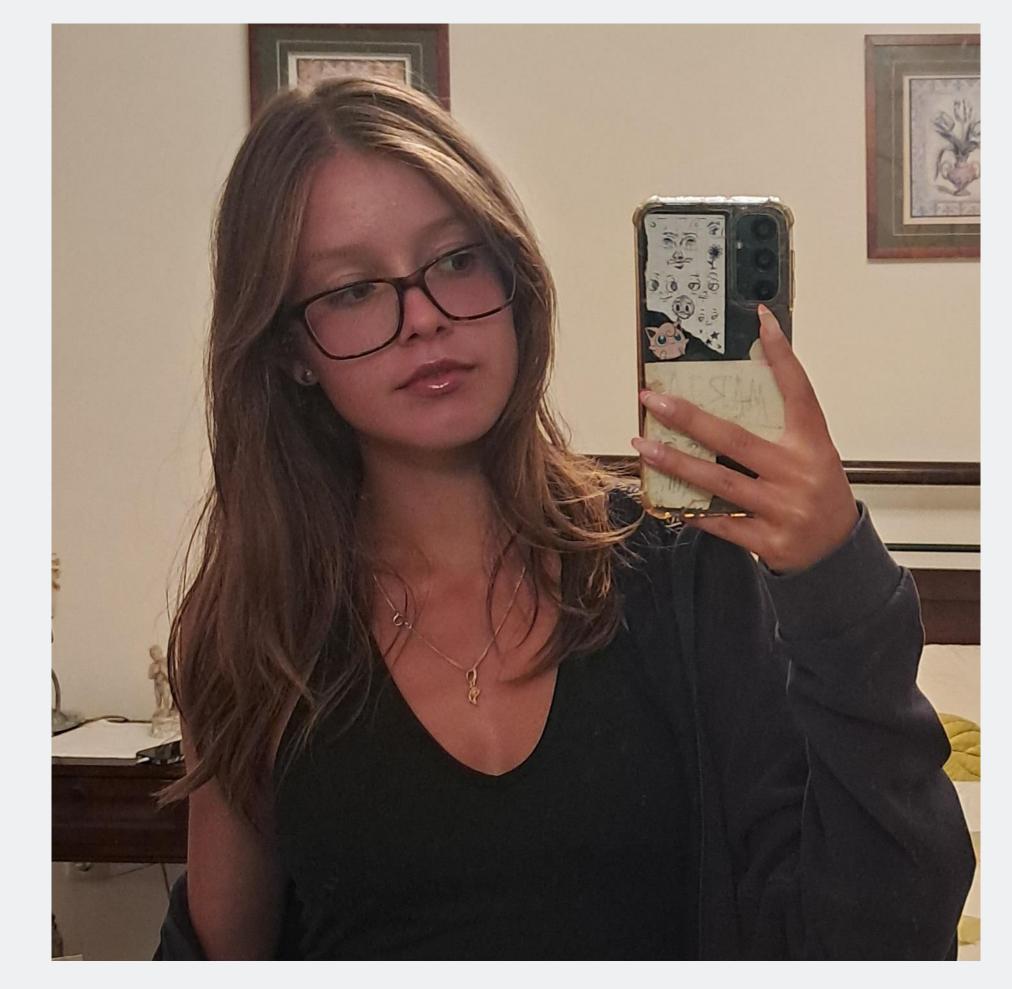
# Representação Digital









# Maria Madalena Gonçalves







#### ÍNDICE

#### Aula1.1- 11 setembro

- Apresentação do documento da unidade curricular da disciplina e a programação do semestre

#### Aula 1.2- 12 setembro

- Como criar uma página HTML e começo da programação da mesma

#### Aula 1.3-18 setembro

- Continuação da programação da página HTML

#### Aula 1.4-19 setembro

- -Publicação da página HTML
- Introdução ao AutoCAD

#### Aula1.5- 25 setembro

- Início do exercício 1- Poliedros regulares no AutoCAD

#### Aula1.6- 26 setembro

-Continuação do exercício 1- Poliedros regulares em AutoCAD









NotePad++- Software de texto, usado na alteração dos dados de texto HTML



3ds Max

3D Max- Software de modelação 3D



FilleZilla-Software para exportação de documentos



AutoCAD- software de desenho técnico bidimensional e modelação 3D

### Aula. 1.1 – Apresentação dos programas

#### Alteração do texto HTML no Notepad++

```
Ficheiro Editar Procurar Visualização Codificação Linguagem Definições Ferramentas Macro Executar Plugins Janela
🖟 📴 🗎 🖺 🧸 😘 🙆 🏅 😘 🛍 🗗 🐿 🗩 🖒 🗷 🖼 🖎 咚 咚 🍱 🖼 🗔 🚍 🏗 🔻 👺 🐷 🚳 🚱 🖭 🕩 🕩 🖼
 index.html 🖈 🖾
        <title> Maria Madalena Gon&ccedil;alves </title>
       body {
          background-color:pink;
           font-family: Arial, monospace
       p.sansserif {
          font-family: Arial, sans-serif;
      h1 {
          color:purple;
          text-align: left;
           font-family: arial, sans-serif;
           font-size: 35px;
          color: black;
           text-align: center;
           font-family: arial, sans-serif;
           font-size: 15px;
        type="text/css" rel="stylesheet" href="estilos.css">
      cliv id="img/mada.jpg" style="position:absolute; left:700px; width:430px; height:50px; z-index:0; margin-left:300px;margin-bottom: 250px">
       <im'g src="img/mada.jpg" width="450" height="450" bottom="200px" margin-left="200px"></div>
         <fa>
              <a href="http://www.fa.ulisboa.pt/">Faculdade de Arquitetura - ULisboa </a>
       2025/2026
       Nuno Alão
lyper Text Markup Language file
```

```
🕞 🐸 🗎 🖺 🤚 😘 🎒 🔏 🗥 🛅 🗩 C | ## 🐁 | @ @ | 🖪 🖫 🖫 1 🔻 📳 👂 💹 🐠 🖟 🗀 | @ | 🕑 🗈 🕩 🖼
        <img src="img/mada.jpg" width="450" height="450" bottom="200px" margin-left="200px"></div>
              <a href="http://www.fa.ulisboa.pt/">Faculdade de Arquitetura - ULisboa </a>
          </fa>
       2025/2026
       Nuno Alão
          <b>Maria Madalena Gon&ccedil;alves</b>
     font color="black"> <i>
           TMIA 2 & ordm; Ano
           Turma I
          <a href="doc/diario.pdf"> <br><br> Di&aacute;rio Gr&aacute;fico </a>
 69  69cfooter>
         <a href="mailto:mmabgoncalves@gmail.com"> e-mail </a>
                                                                                                                                                       Windows (CR LF) UTF-8
Hyper Text Markup Language file
                                                                                             comprimento: 1 355 linhas: 74 Linha: 32 Coluna: 5 Posição: 676
                                                                                                                                                                                  INS
```

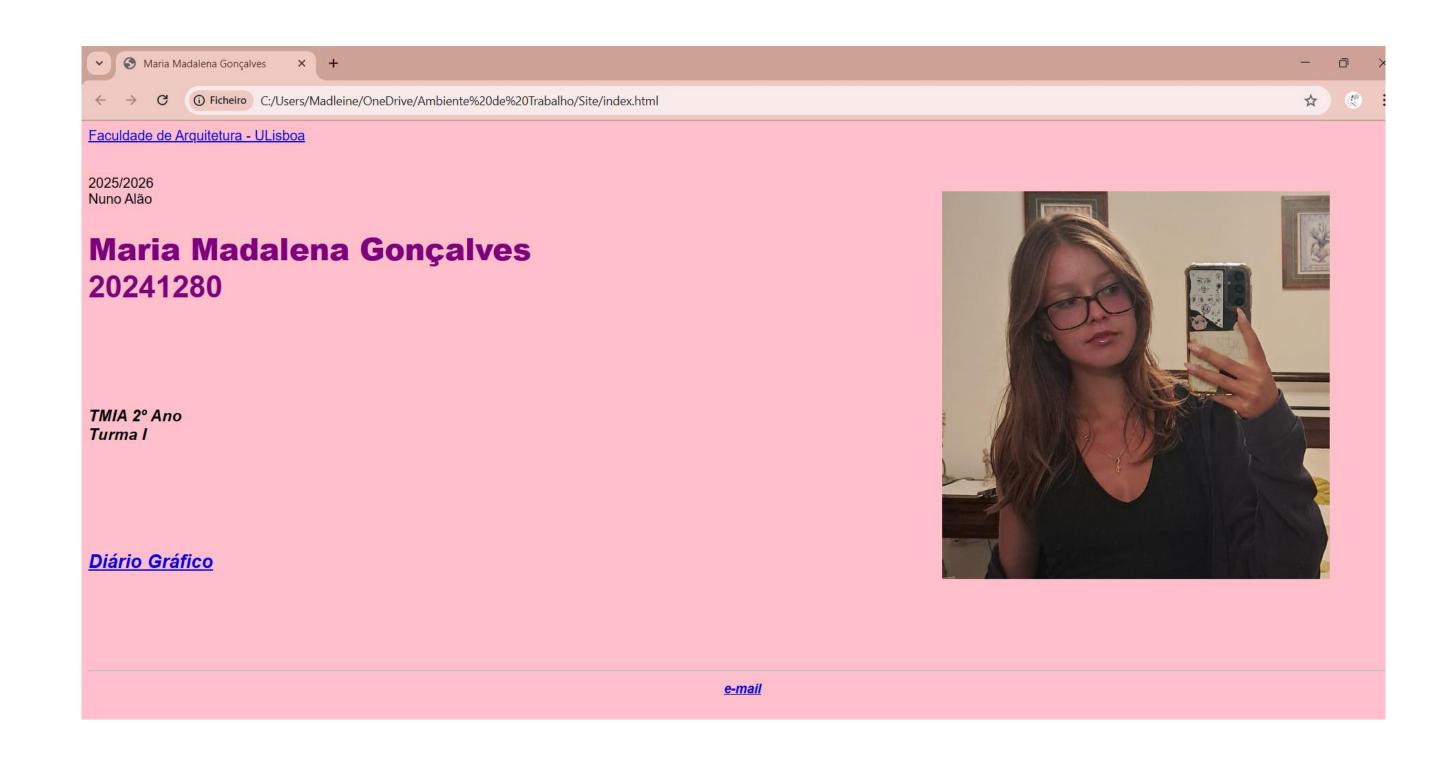
# Aula. 1.2 – Programação do site HTML

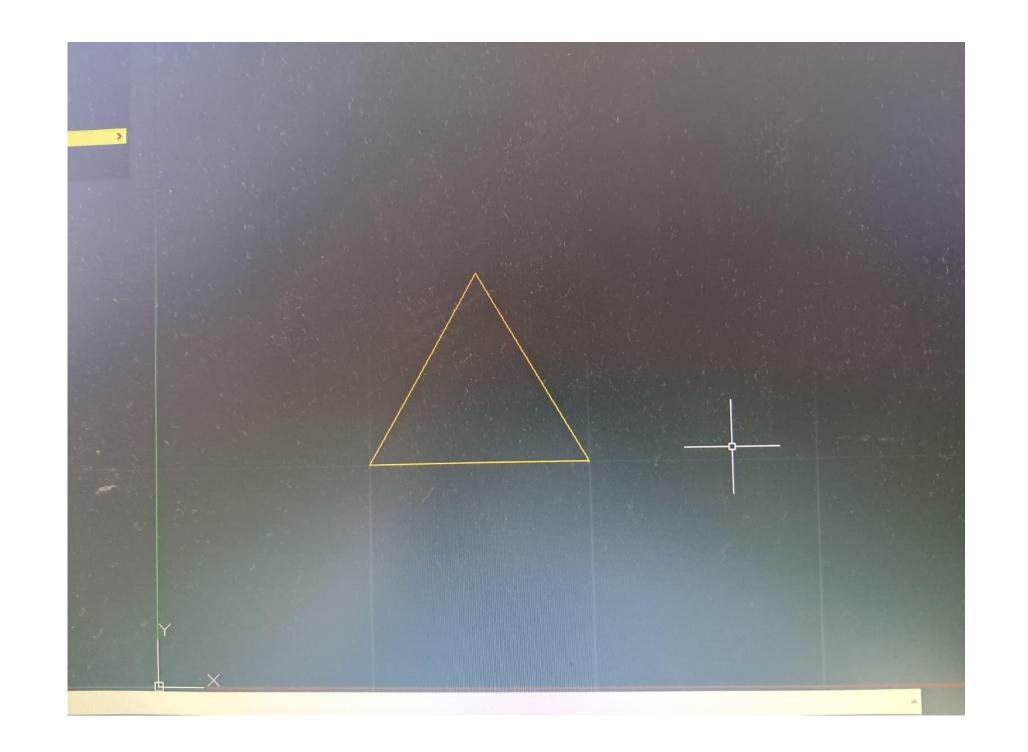
Exportação através do Fillezilla

# 1.3 Continuação da programação do site

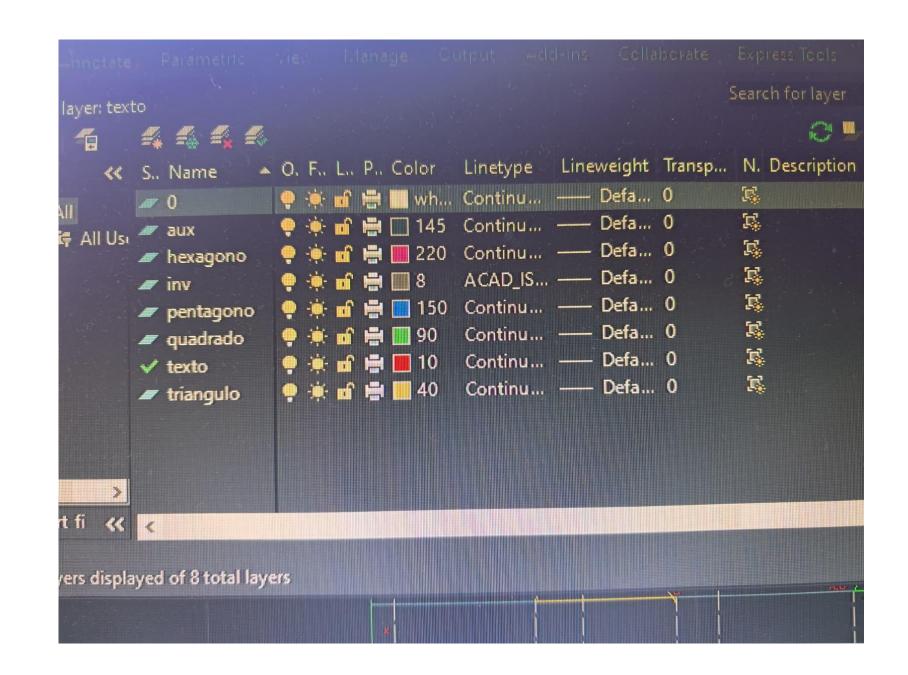
Resultado do site

COMANDOS INICIAIS DO AUTOCAD: LINE, PLINE, PEDIT, ERASE, DTEXT, SCALE, COPY,
ORTHO (ON E OFF) ::





# 1.4 Publicação da página HTML e Introdução ao AutoCAD

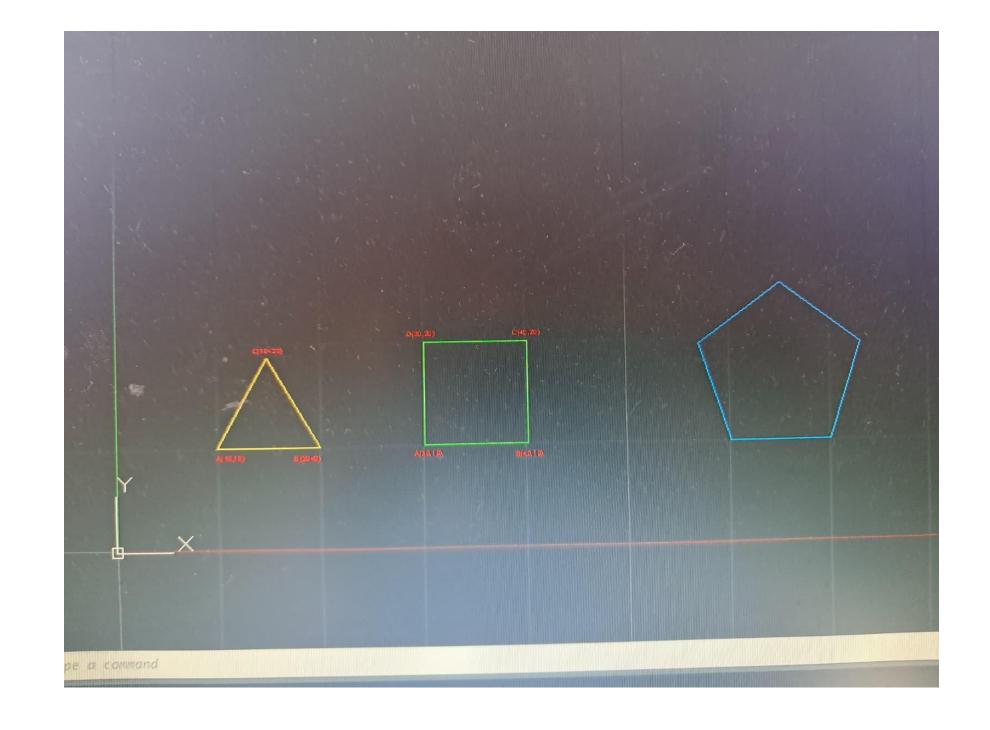


LAYERS - LAYER MANAGER; ADIÇÃO DE LAYERS E ESCOLHA DAS SUAS CARACTERÍSTICAS.

PROPRIEDADES DOS ELEMENTOS DE DESENHO - CHPROP ;

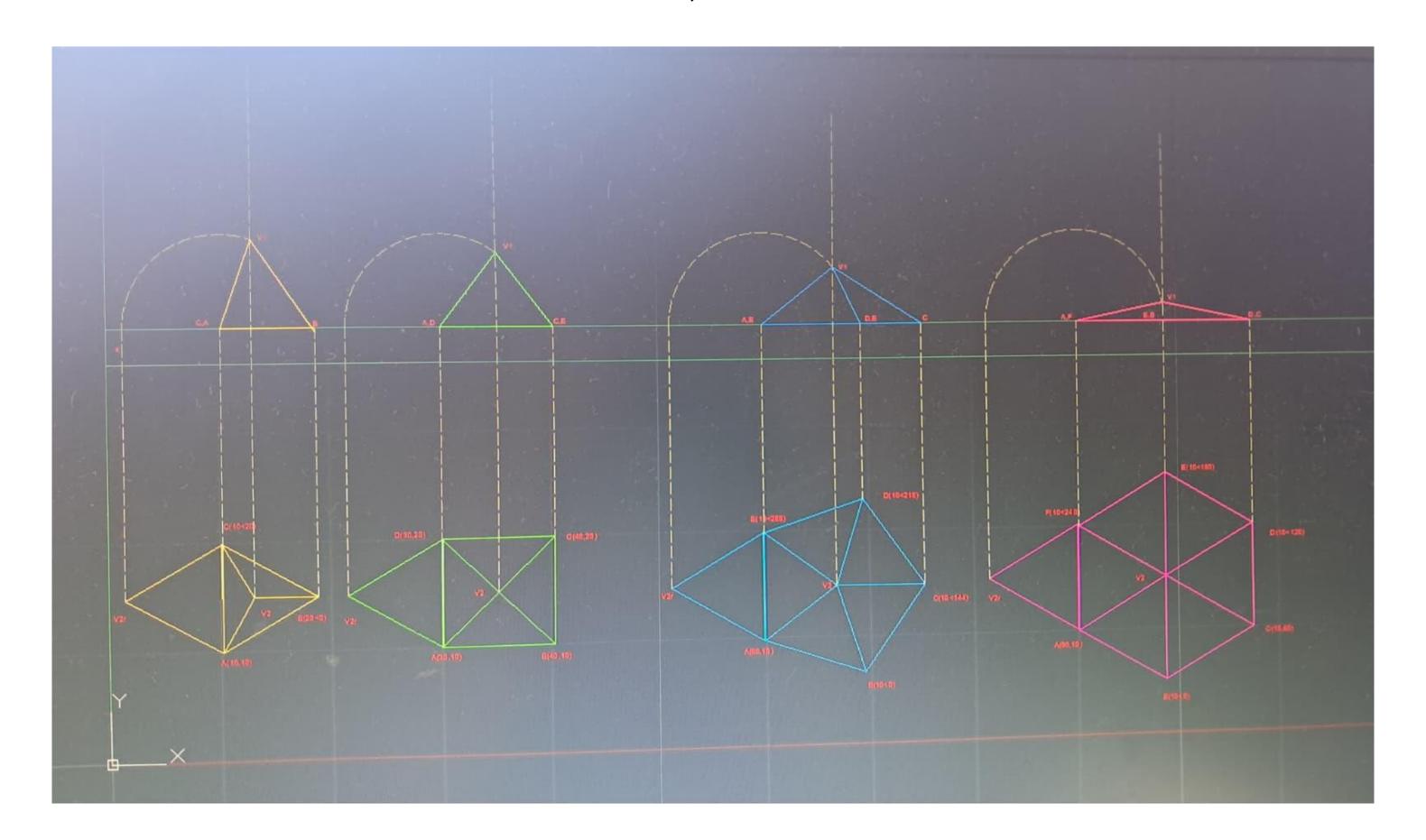
UNIDADES DE MEDIDA : UNIDADES DE MEDIDA DA ARQUITECTURA E DO AUTOCAD E ESCALA DE TRABALHO;

COMANDOS INICIAIS DO AUTOCAD: LINE, PLINE, PEDIT, ERASE, DTEXT, SCALE, COPY,



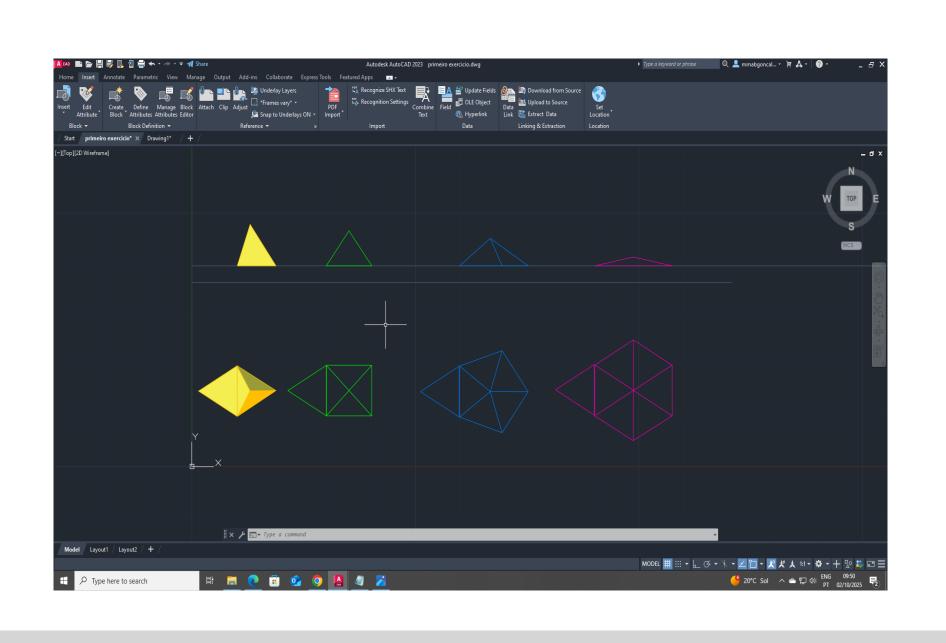
### 1.5 Inicio do exercício 1- Poliedros em AutoCAD

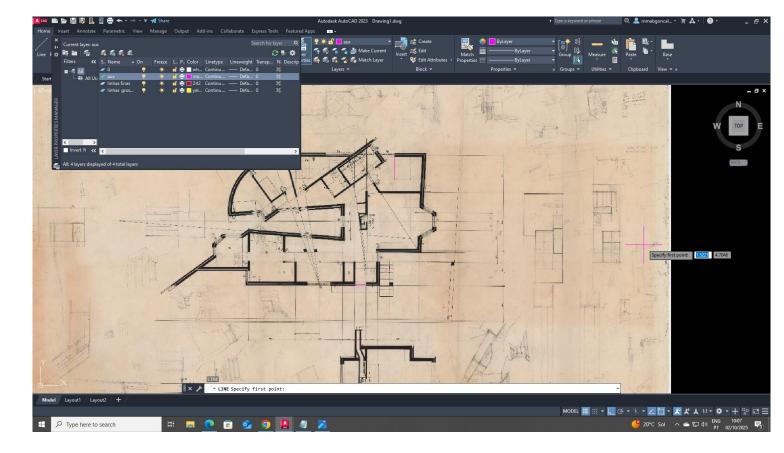
COMANDOS : OFFSET, ROTATE, DTEXT, CIRCLE, TRIM, PEDIT, MOVE, OSNAP.

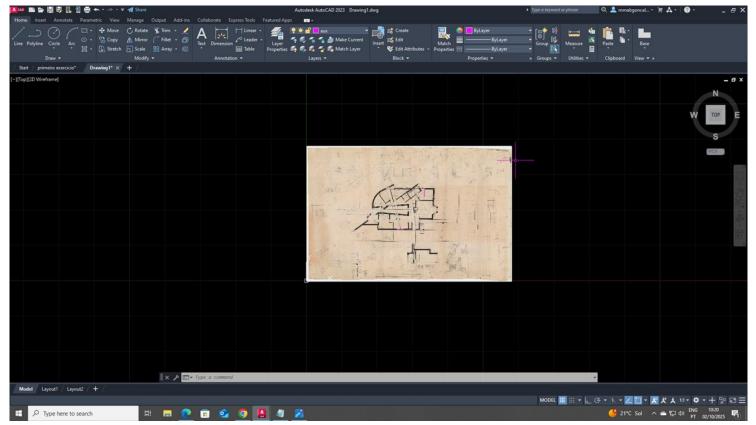


## 1.6 Continuação do Exercicio 1- Poliedros em AutoCAD

### DECALQUE DO DESENHO DA PLANTA DA CASA ANTO CARLOS SIZA, SOBRE UM DESENHO BASE EM FORMATO JPEG







ESCALAMENTO INICIAL DE UM DESENHO EM AUTOCAD.

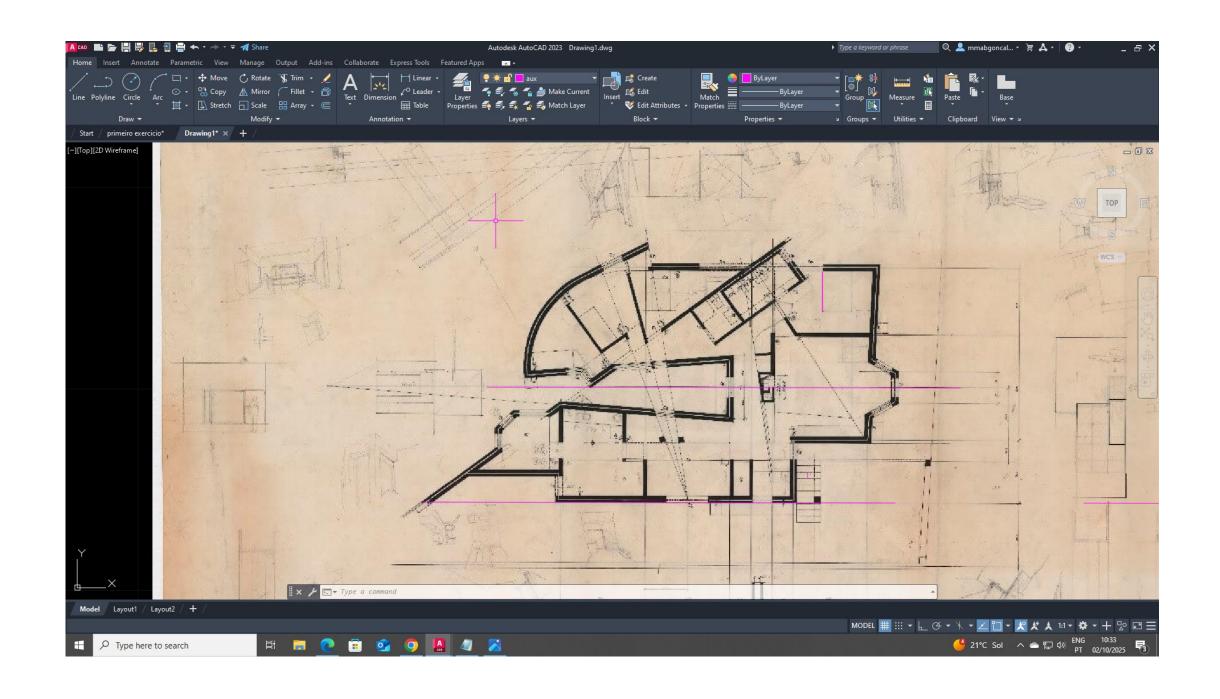
UCS - SISTEMA DE COORDENADAS DO UTILIZADOR E MUDANÇA

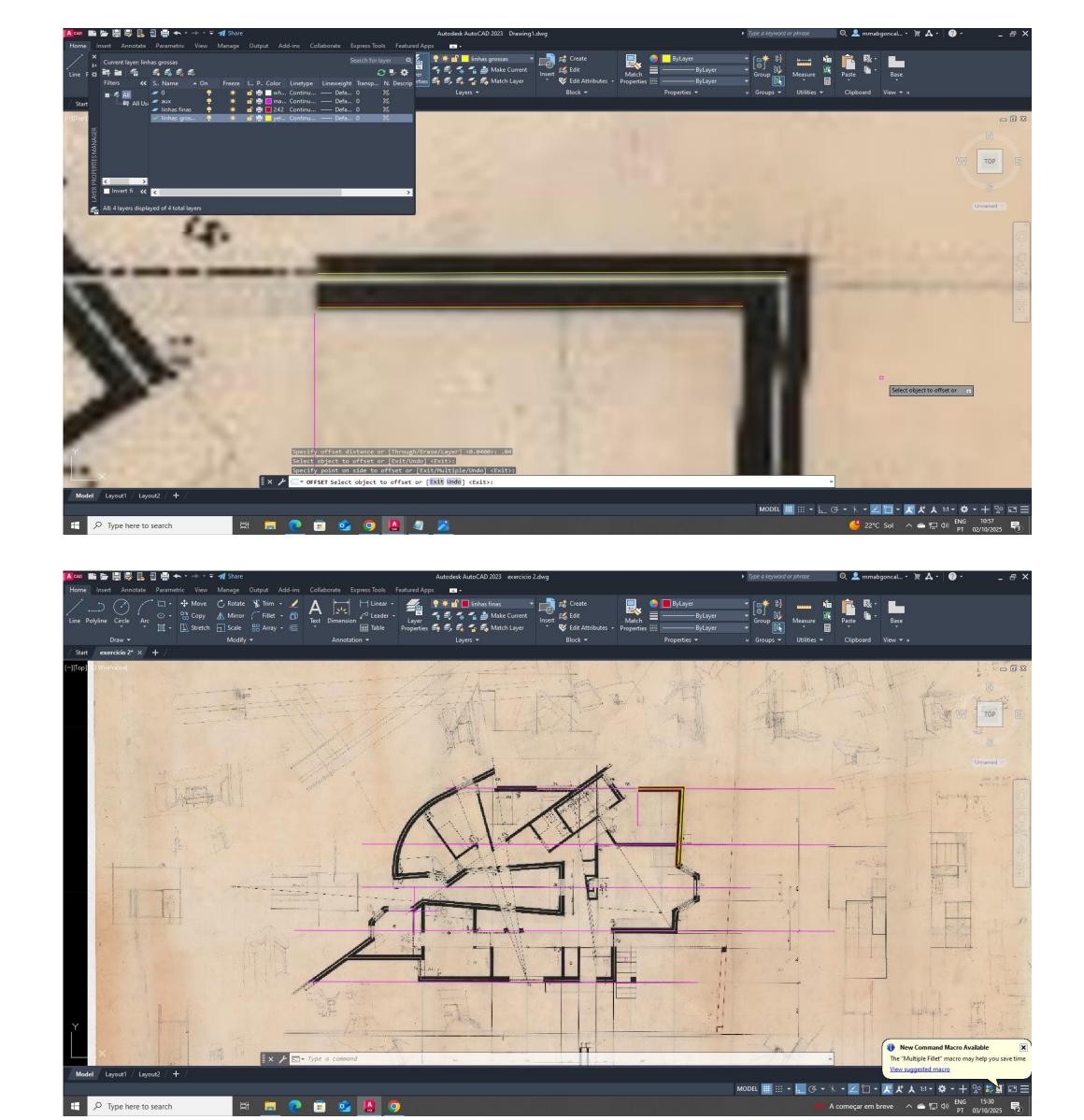
DE UCS ;

COMANDOS: ATTATCH, HATCH, ALIGN E STRETCH.

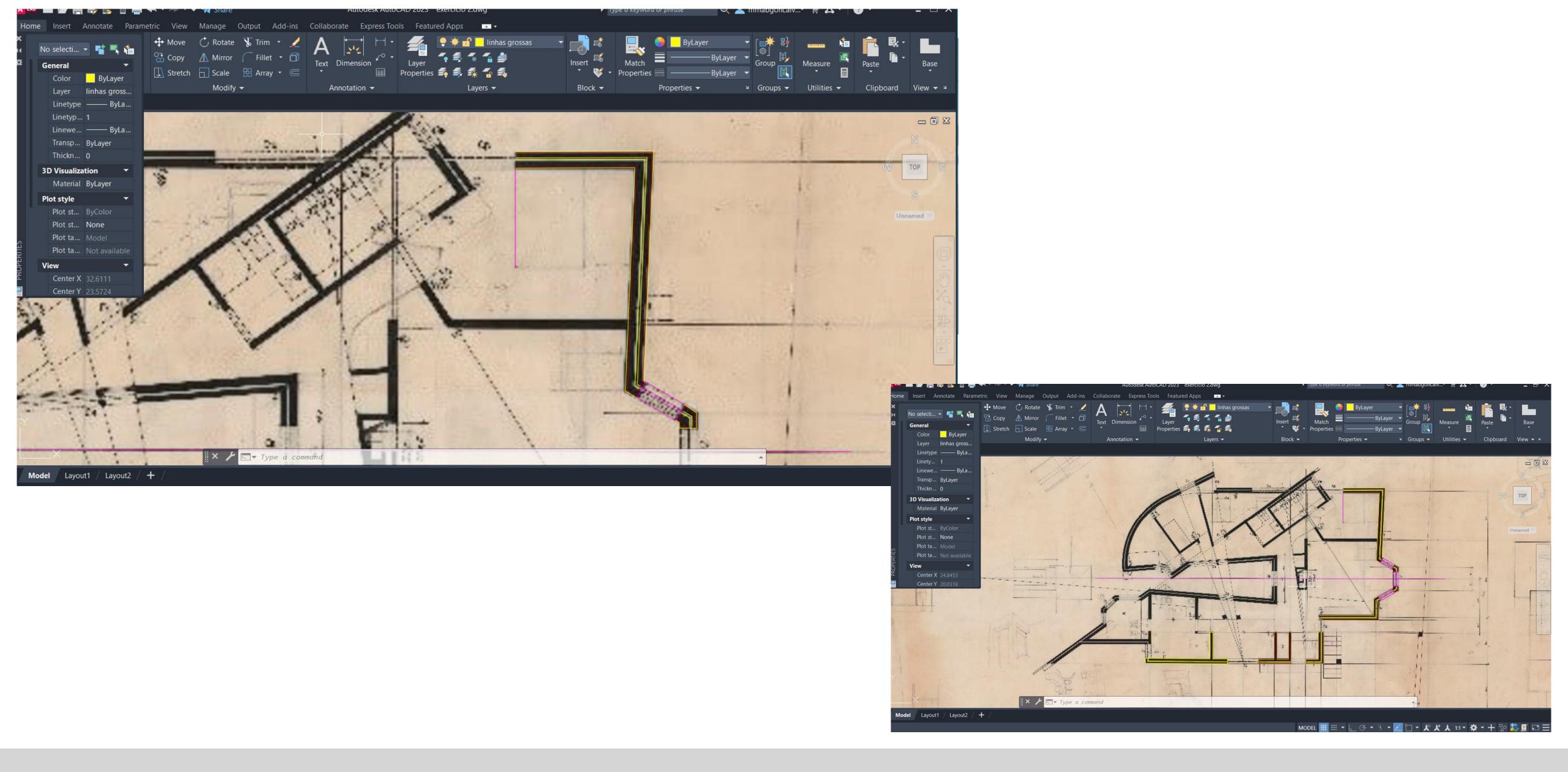
### 1.7 Conclusão do exercício 1 e inicio do exercício 2

#### COMANDO: STRETCH, REMOVE

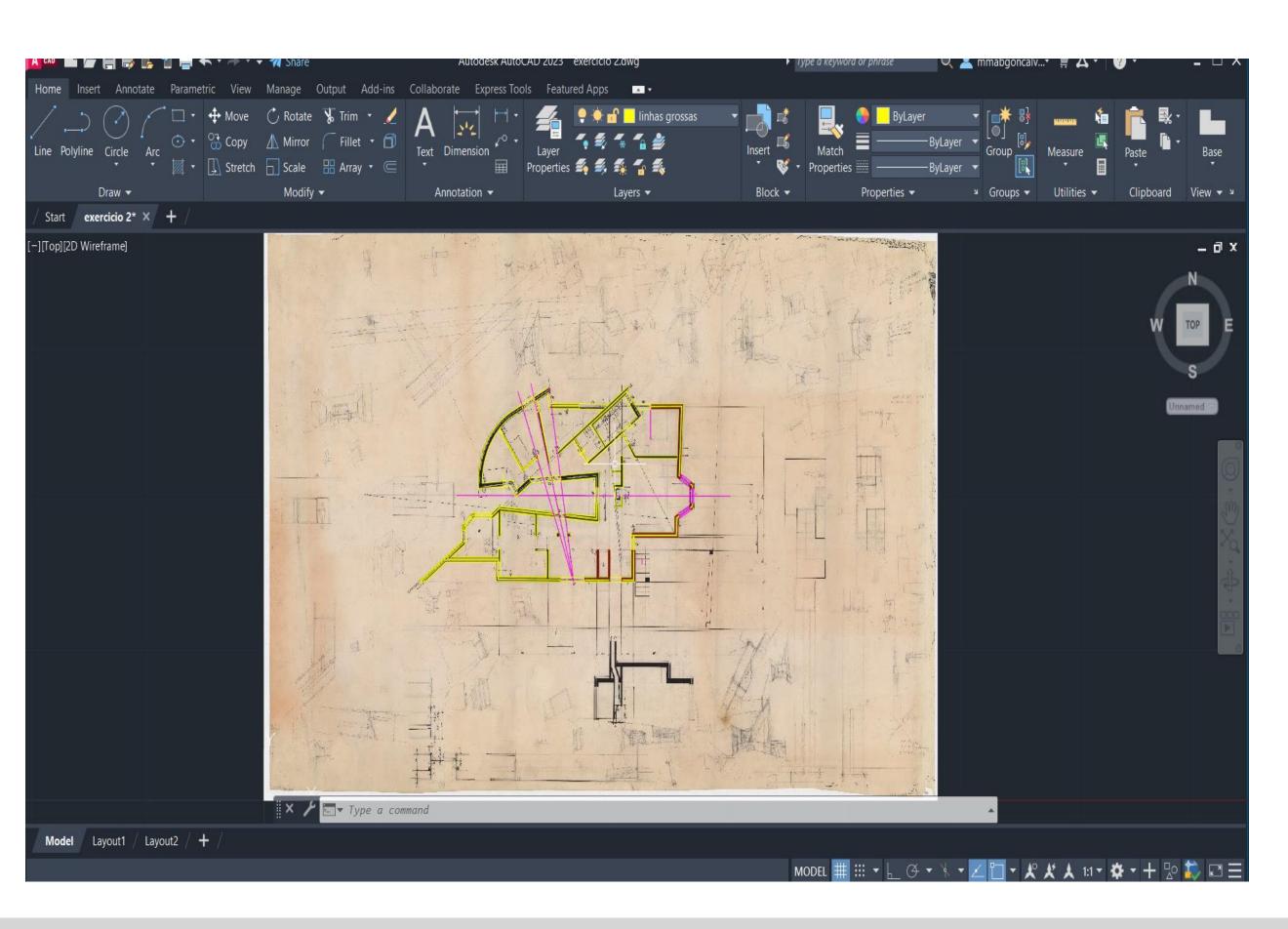


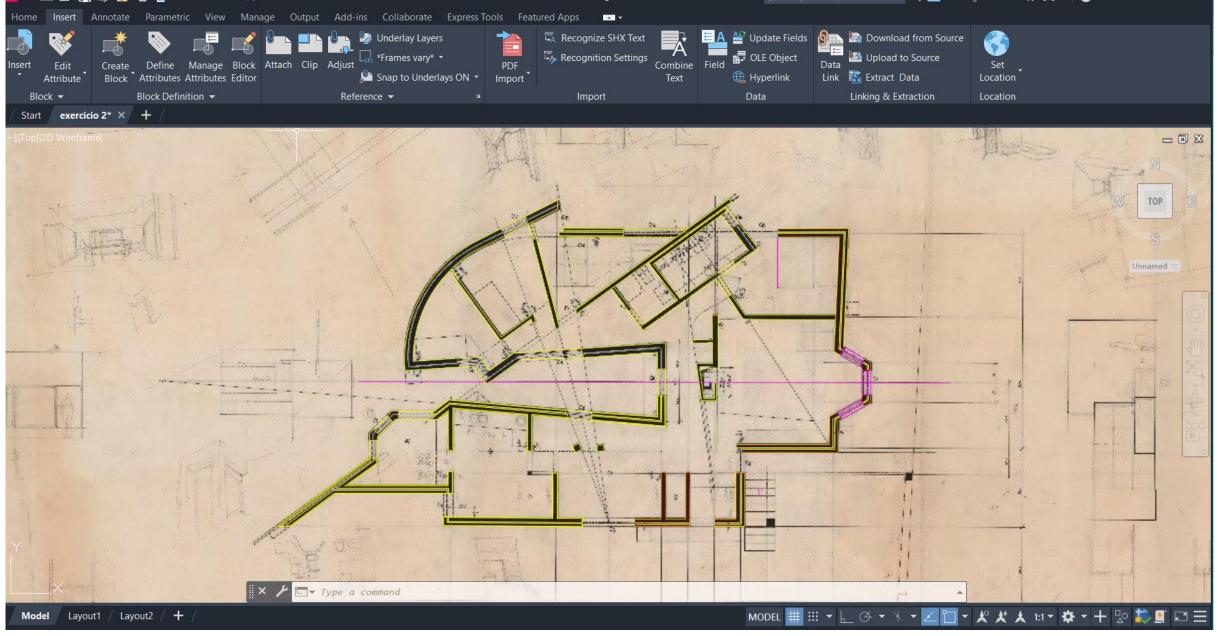


1.8 Continuação do exercício 2

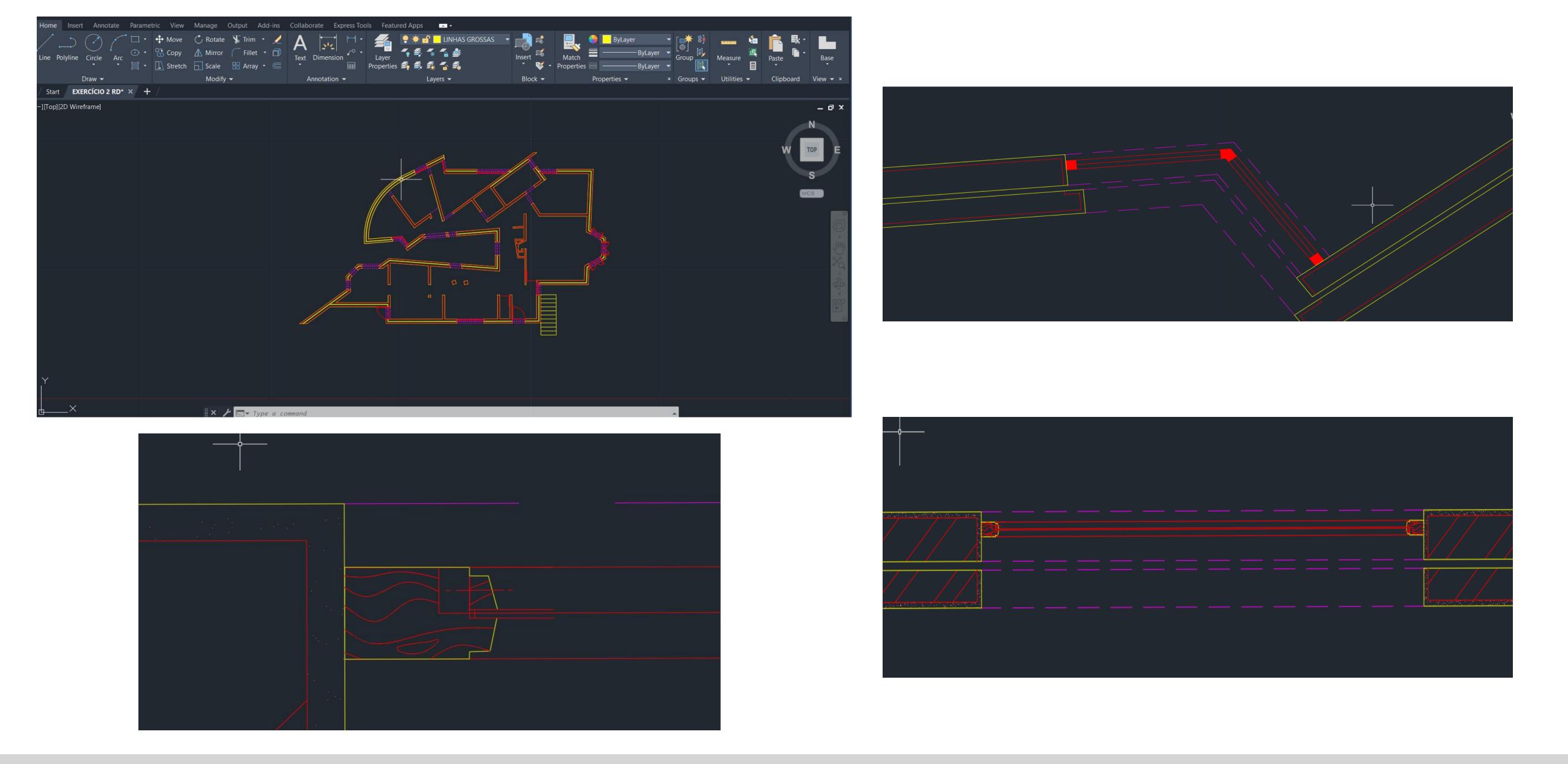


1.9 Continuação do Exercício 2

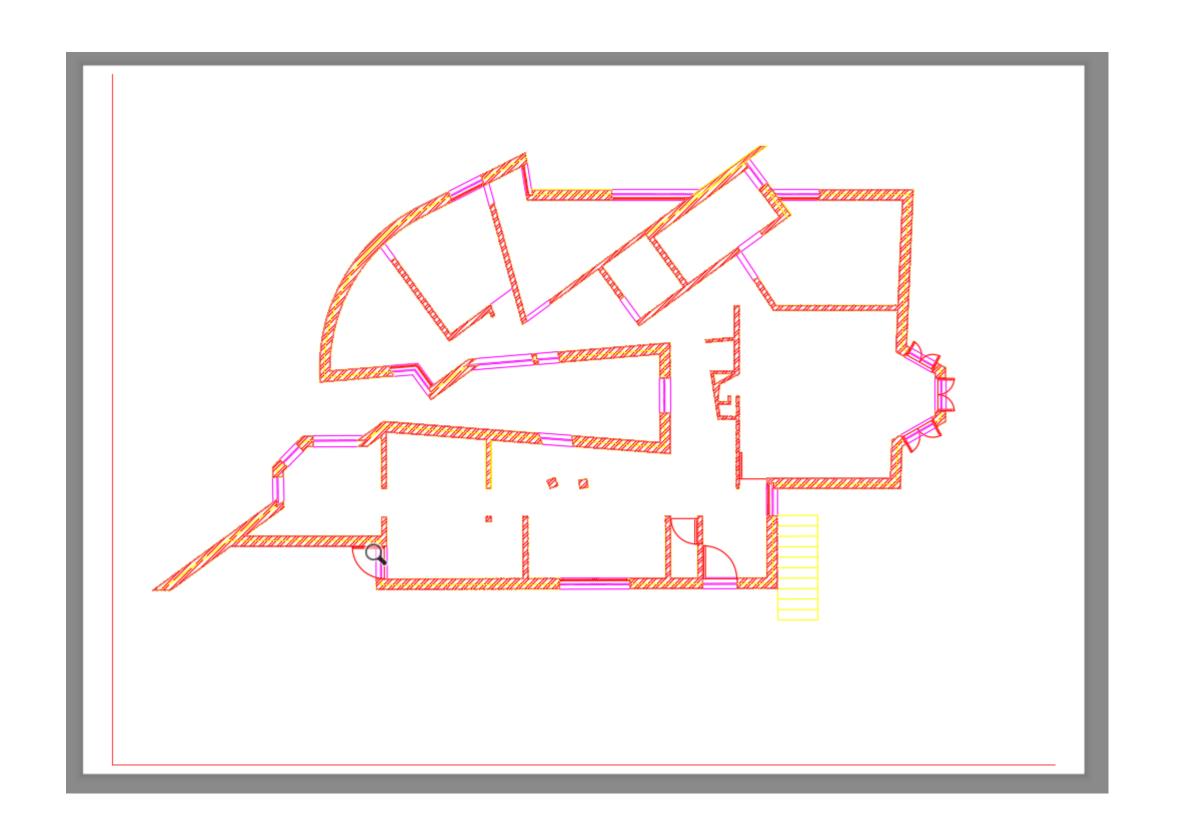


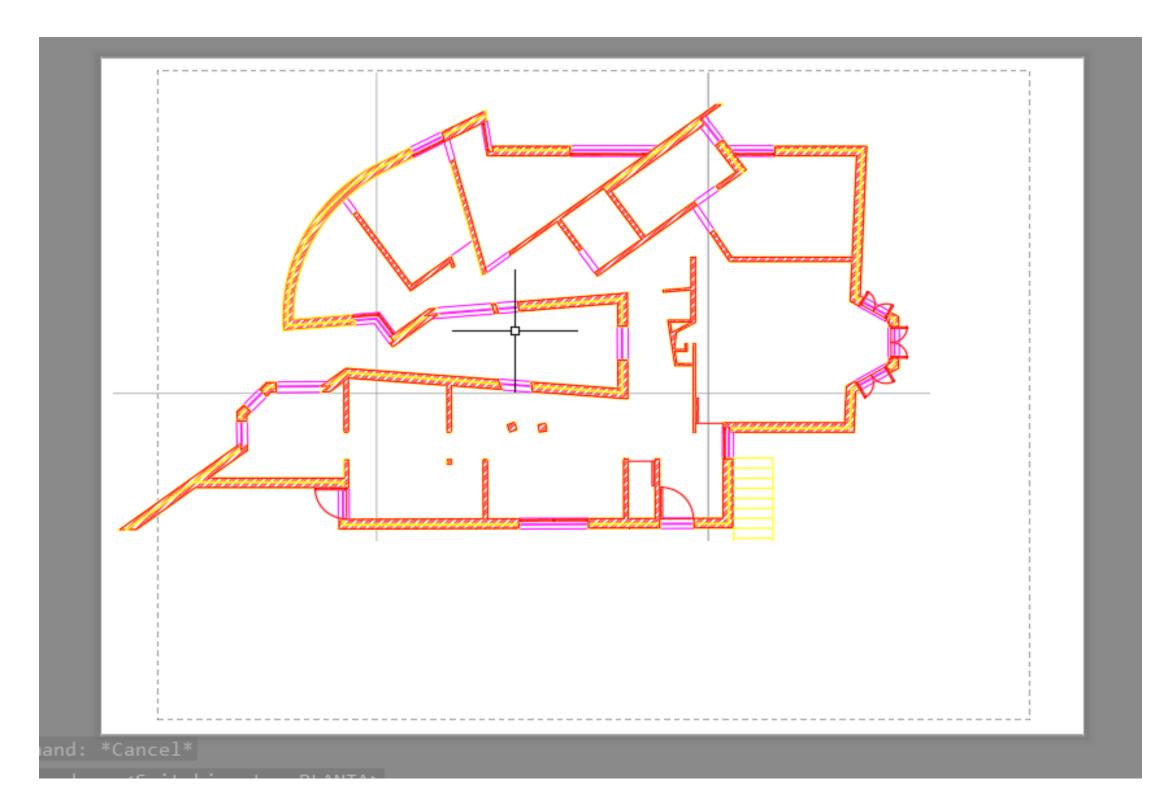


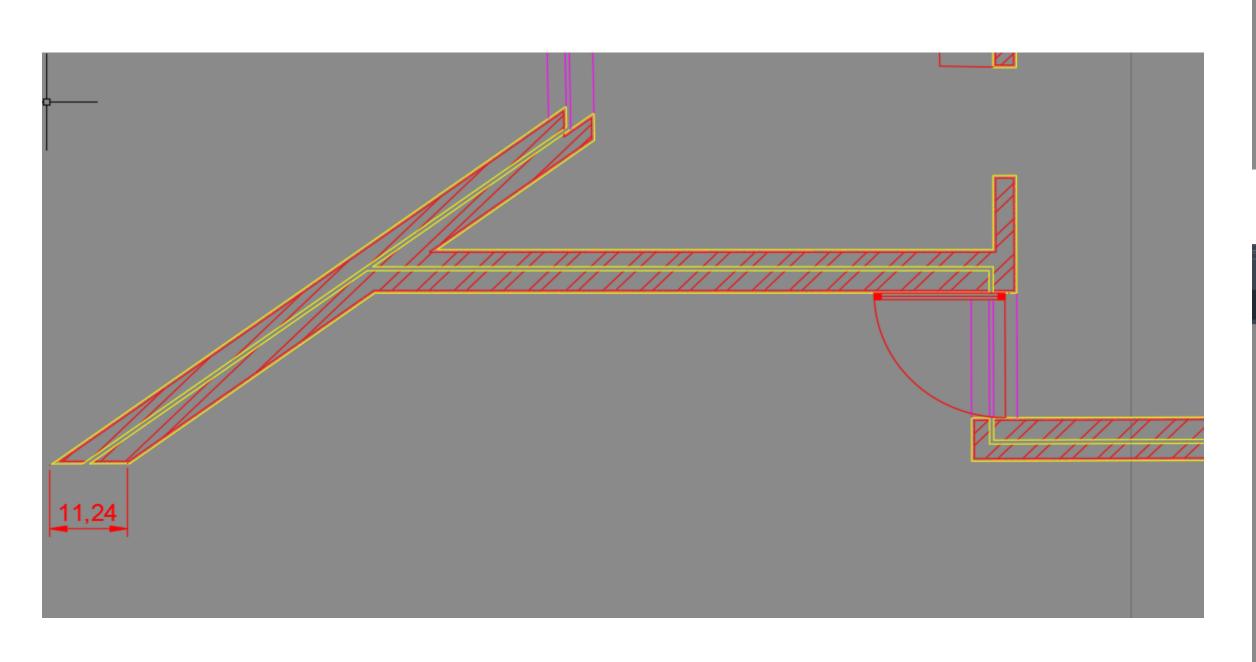
## 1.10 Continuação do Exercício 2

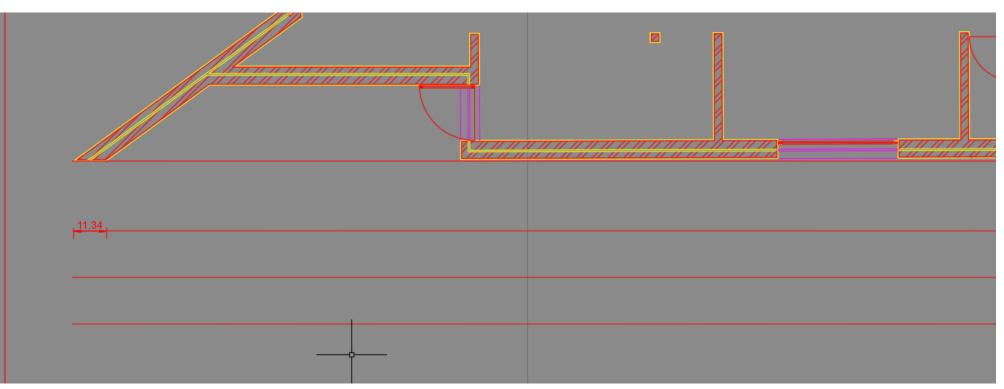


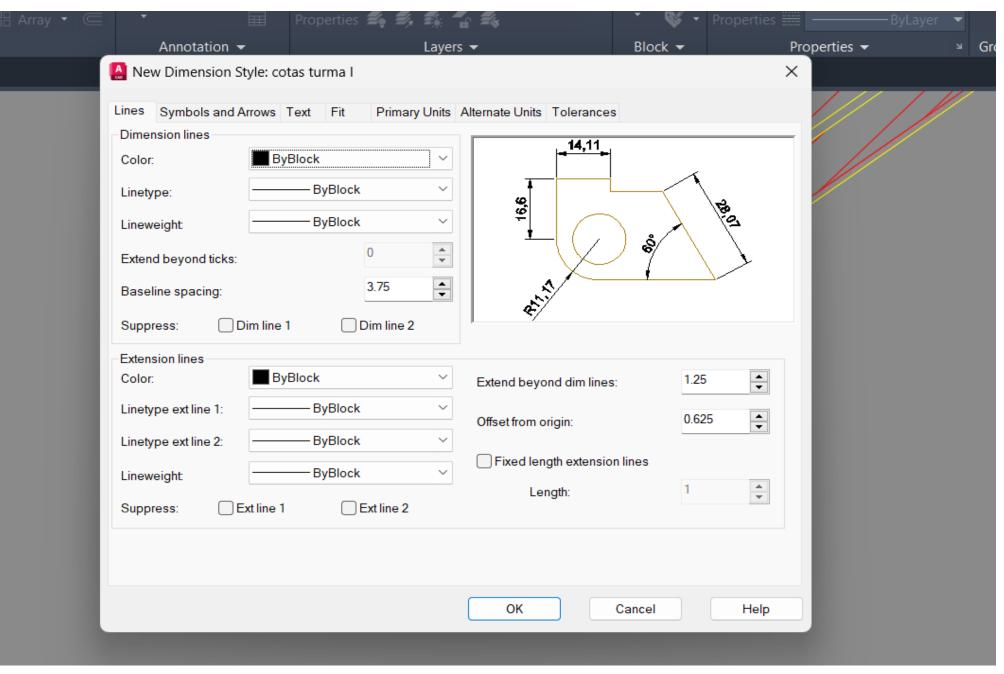
1.11 - Continuação do exercício 2





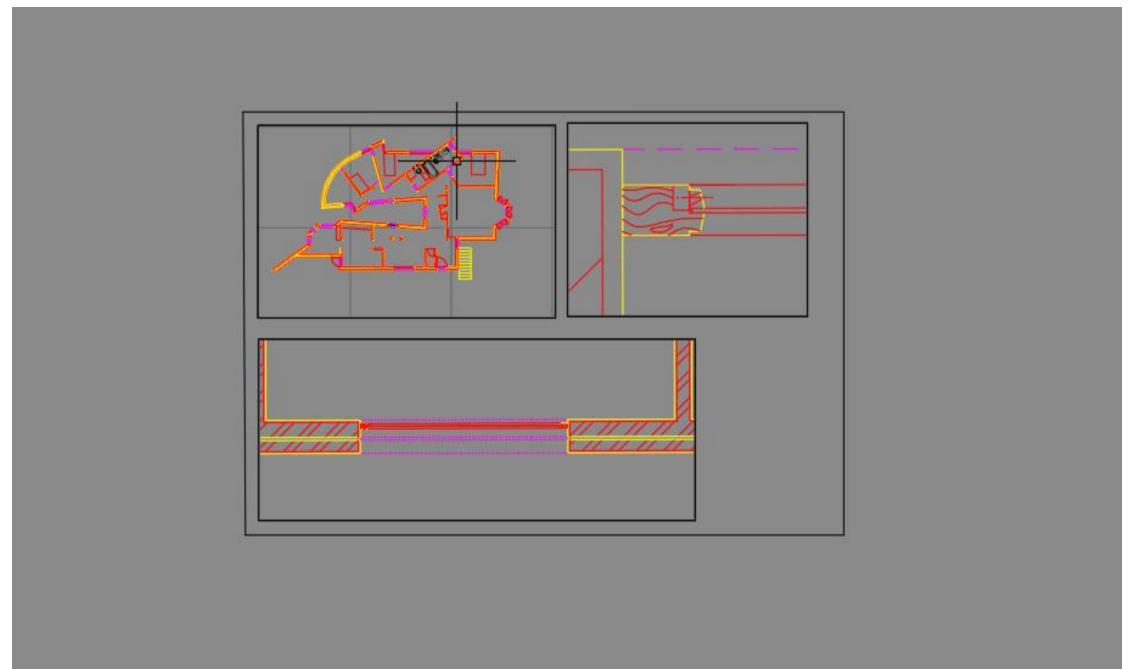




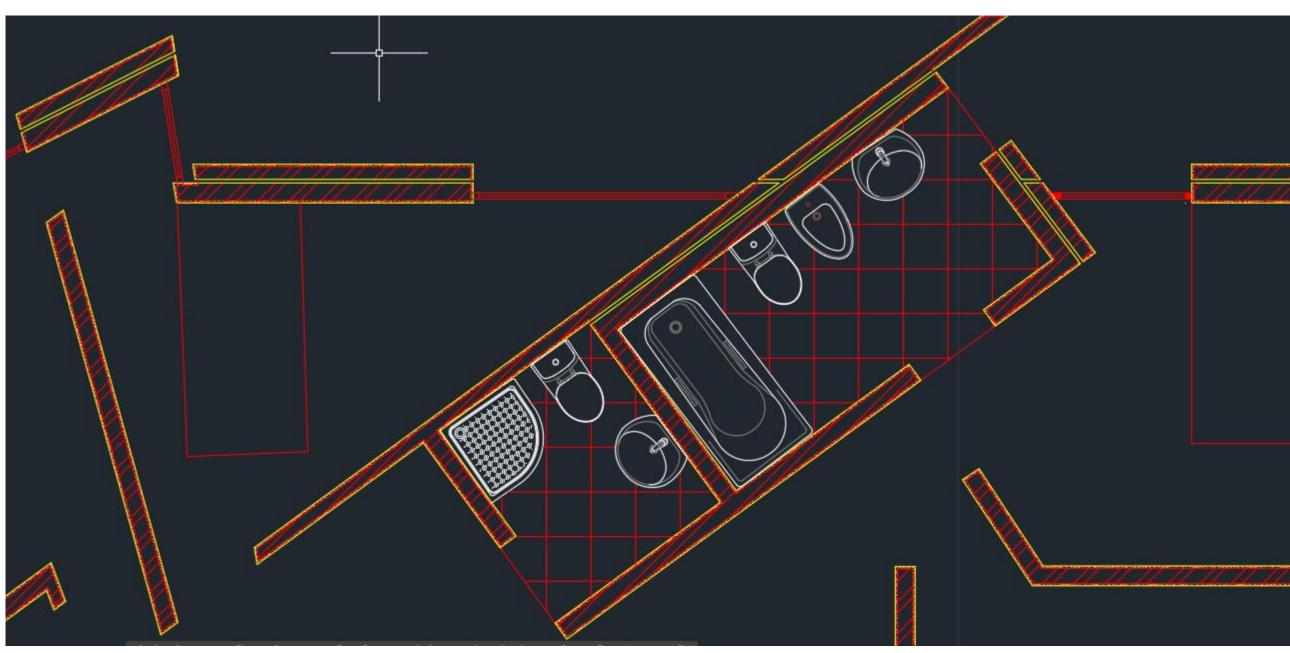


1.13 Continuação do Exercício 2









1.15 Continuação do Exercício 2

