

Representação Digital

20241326



HANNAH VAN VESSEN

U LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

RD

Mestrado Integrado em Arquitectura
Ano Lectivo 2025-2026 1º Semestre
Docente - Nuno Alão 2º Ano

ÍNDICE

- Aula 1 – Apresentação da Disciplina..... 4
- Aula 2 – Introdução ao HTML e criação do site..... 5
- Aula 3 – Melhoria do site..... 6
- Aula 4 – Conclusão do site e introdução ao AutoCad 7
- Aula 5 – Construção de poliedros regulares..... 8
- Aula 6 – Rebatimento dos poliedros regulares..... 9

Nuno Alão, arquitecto
Proessor Auxiliar Convidado:
[Faculdade de Arquitectura - ULisboa](#)
[E-mail FA - ULisboa](#)
[Fenix FAUL](#)
[Geometria Descritiva e Conceptual](#)
[Sistemas de Representação; Digital](#)
[Modelação e Visualização Tridimensional em Arquitectura](#)

Nuno Alão

Faculdade de Arquitectura
da
Universidade de Lisboa



GEOMETRIA CONCEPTUAL I e II

SISTEMAS de DIGITALIZAÇÃO

MODELAÇÃO TRIDIMENSIONAL

MODELAÇÃO GENERATIVA

Softwares de trabalho



Twinmotior



REPRESENTAÇÃO E DIGITAL EM ARQUITECTURA

DESENHO DE ARQUITECTURA

1ª AULA

09-11 SET

1ª SEMANA

APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA DE RD :

- CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS A DESENVOLVER DURANTE O SEMESTRE ;
- PROGRAMAS DE CAD - **SOFTWARE** - A USAR NOS TRABALHOS ;
- TRABALHOS A REALIZAR E DESENVOLVER DURANTE AS AULAS ;
- METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO.

Aula. 1- Apresentação da Disciplina



SUBLIME TEXT

```
C:\Users\854se\Desktop\index.html - Sublime Text (UNREGISTERED)
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

index.html
1
2 <!DOCTYPE html>
3 <html>
4   <head>
5     <title>Hannah Van Vessen</title>
6     <meta charset="UTF-8">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8     <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
9     <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato">
10    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
11    <style>
12      body,
13      h1,
14      h2,
15      h3,
16      h4,
17      h5,
18      h6 {
19        font-family: "Lato", sans-serif;
20      }
21
22      body,
23      html {
24        height: 100%;
25        color: #777;
26        line-height: 1.8;
27      }
28
29      /* Create a Parallax Effect */
30      .bgimg-1,
31      .bgimg-2,
32      .bgimg-3 {
33        background-attachment: fixed;
34        background-position: center;
35        background-repeat: no-repeat;
36        background-size: cover;
37      }
38
```



FILEZILLA

20241326@ftp.fa.ulisboa.pt - FileZilla

File Edit View Transfer Server Bookmarks Help

Host: ftp.fa.ulisboa.pt Username: 20241326 Password: Port: Quickconnect

Status: File transfer successful, transferred 12,784 bytes in 1 second
Status: Disconnected from server
Status: Disconnected from server
Status: Connection closed by server

20241326@ftp.fa.ulisboa.pt x 20241326@ftp.fa.ulisboa.pt x

Local site: C:\Users\854se\Desktop\public_html\ Remote site: /public_html

Filename	Filesize	Filetype	Last modified
..			
FAUL.png	80,181	PNG File	9/24/2025 4:50...
foto.jpg	57,789	JPG File	9/22/2025 4:00...
index.html	12,784	Chrome HTML ...	9/24/2025 5:43...
main.jpg	1,510,023	JPG File	9/24/2025 4:18...
proj.jpg	430,622	JPG File	9/24/2025 4:22...
proj1.jpg	1,447,080	JPG File	9/24/2025 4:22...
proj2.jpg	1,586,964	JPG File	9/24/2025 4:22...
proj3.jpg	809,920	JPG File	9/24/2025 4:22...

Selected 11 files. Total size: 6,639,995 bytes

Filename	Filesize	Filetype	Last modified	Permissi...	Owner/Gr..
..					
FAUL.png	80,181	PNG File			
foto.jpg	99,873	JPG File	9/18/2025 ...	adfrw (0...	5589 1003
index.html	5,559	Chrome ...	9/19/2025 3:48:23 PM		5589 1003
main.jpg	1,510,023	JPG File			
proj.jpg	430,622	JPG File			
proj1.jpg	1,447,080	JPG File			
proj2.jpg	1,586,964	JPG File			
proj3.jpg	809,920	JPG File			

11 files. Total size: 6,674,854 bytes

Server/Local file	Direc...	Remote file	Size	Priority	Status
-------------------	----------	-------------	------	----------	--------

Queued files

Failed transfers (5)

Successful transfers (11)

Queue: empty

Aula.2 – Introdução ao HTML e criação do site

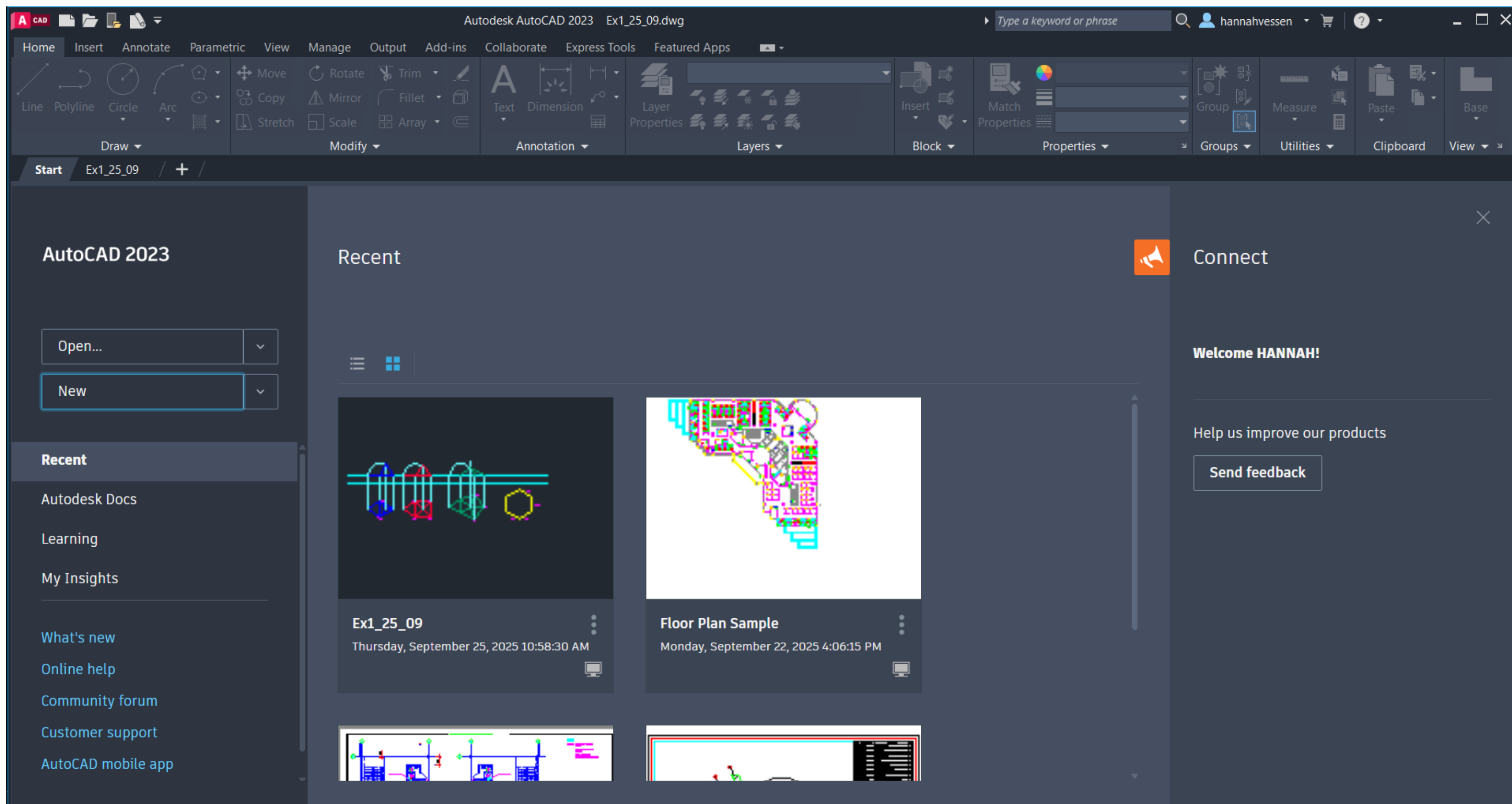
SOBRE MIM

 Hannah Van Vessen
20241326



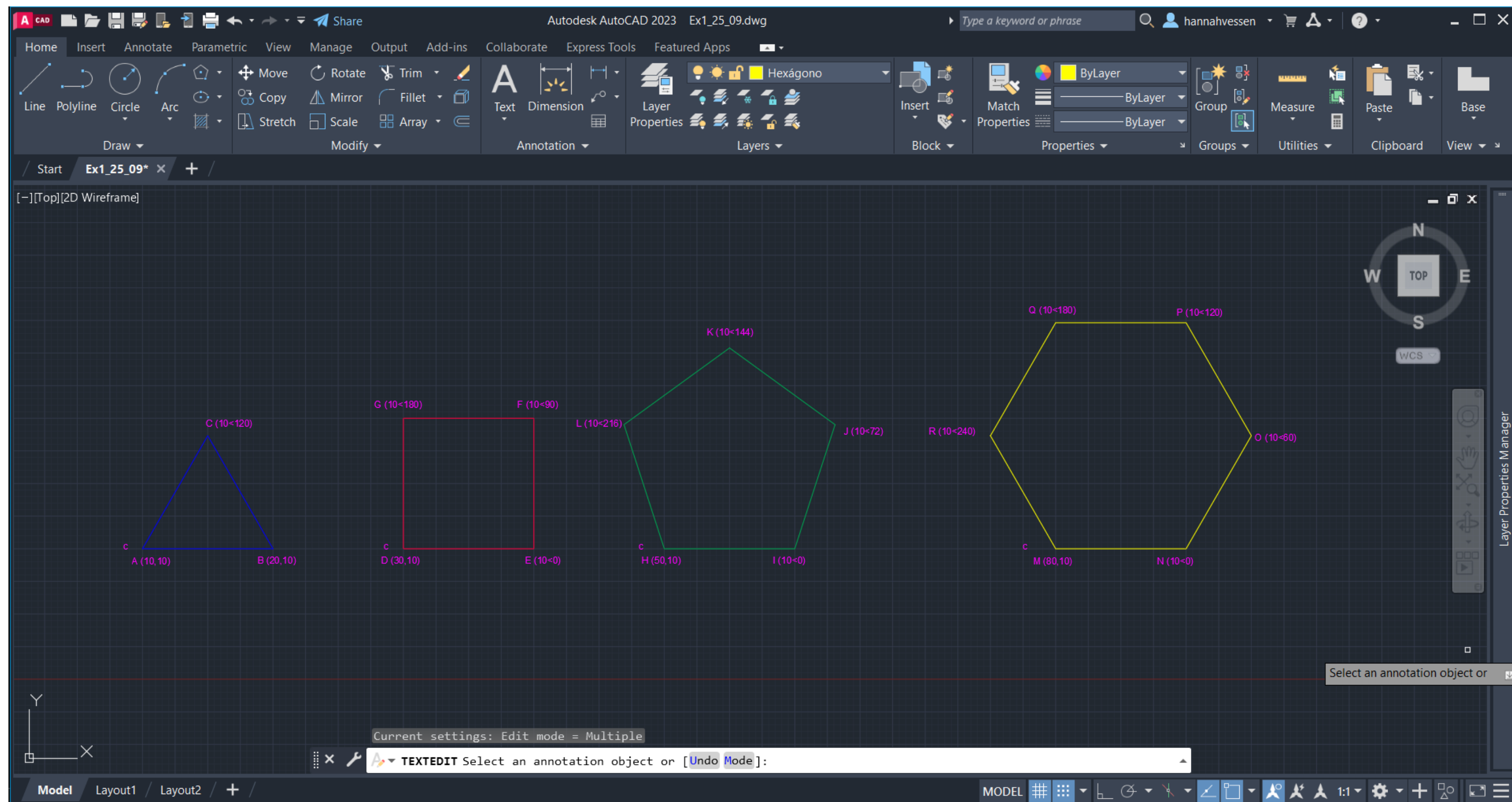
Sou a aluna Hannah Van Vessen, nasci em 2006 no Brasil.
Estudante de arquitetura, no mestrado integrado em arquitetura
da faculdade de arquitetura da Universidade de Lisboa.

Aula.3 - Melhoria do site



L – Line
PL - Polyline

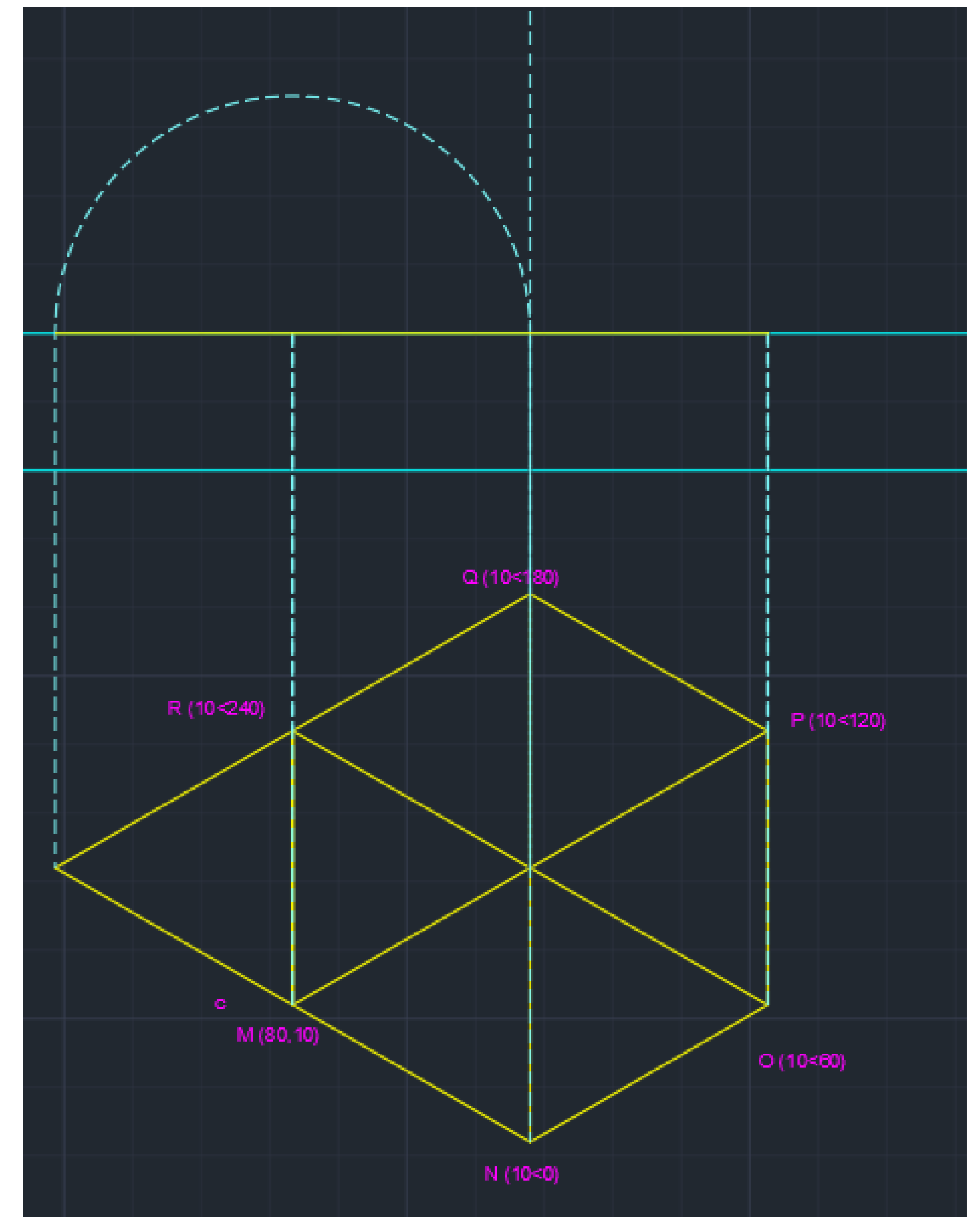
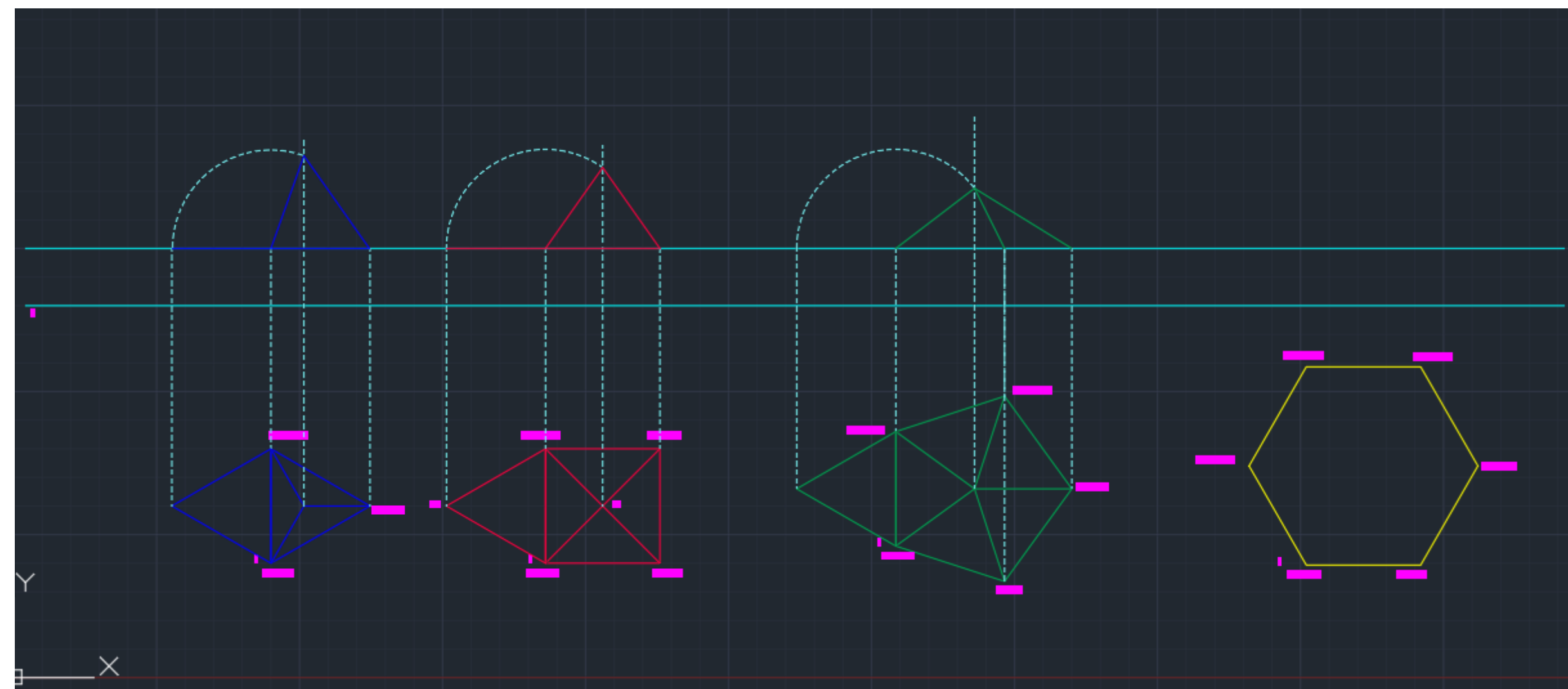
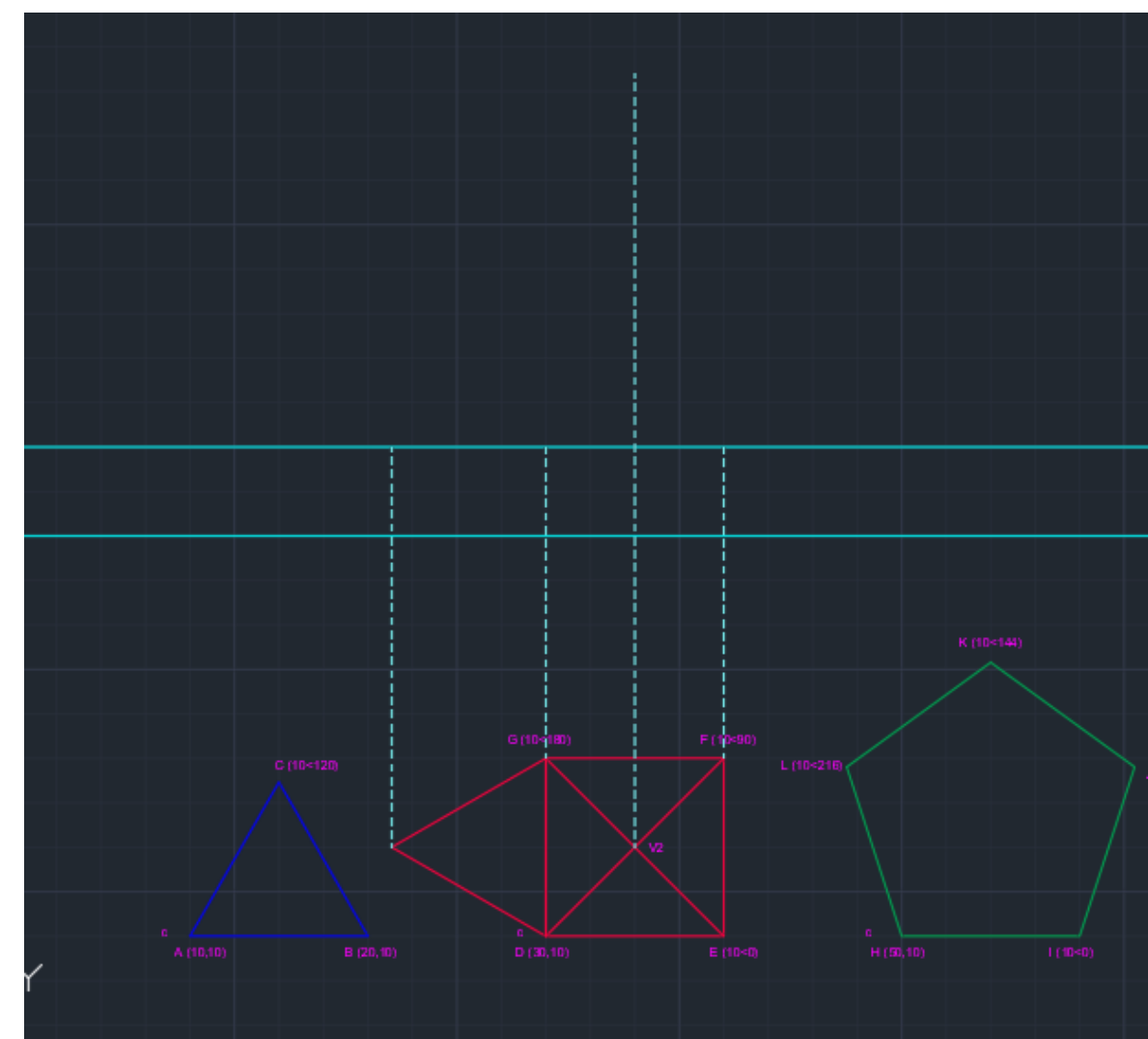
Aula.4 - Conclusão do site e introdução ao AutoCad



DTEXT – Texto
SC – Scale
CO – Copy
F8 – Ortogonalidade
C – Close
E – Erase
PEDIT – Polyline Edit
CHPROP – Change Properties

Aula.5 - Construção de poliedros regulares

O – Offset
 RO – Rotate
 MA – Match Properties
 OSNAP – Object Snap
 C – Circle
 MI – Mirror
 TR – Trim
 AL - Align



Aula. 6 –Rebatimento dos Poliedros Regulares

