

Representação Digital 2024

2023-

20221362



TANNARA TRISHIA MILLENE CHONGO



ReDig

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

ÍNDICE

EXERCÍCIO 1.1 - AutoCad 2D 1.2- AutoCard 3D

Aula - 25/09

Aula - 26/09

Aula - 02/10

Aula - 03/10

Aula - 09/10

Aula- 10/10

Aula - 16/10

Aula - 17/10

Aula - 23/10

Aula - 24/10

Aula - 30/10

Aula - 31/10

Aula - 06/11

Aula - 07/11

Semana 1 :

- Introdução de representação digital
- Criação de uma ficha de aluno em HTML, usando dos programas
Notepad++, Fillezilla Client
 - Criação do site, ficha do aluno

Aula 25/09: Introdução ao AutoCad 2D

Comandos básicos :

- Line
- Circle
- Copy -
- Offset -
- Retângulo – Dtext
- Camadas;
- Model space e Paper space ;
- Coordenadas absolutas e relativas;
- Fazer alguns desenhos básicos

Aula 26/09: AutoCad 2D

- Aula de sobre desenhos à mão levantada
 - Desenhos rigorosos/ obra.
 - Noções de escala e proporções
 - Comando Polyline
- Início do exercício, comandos Offset, Scale, Align

ReDig

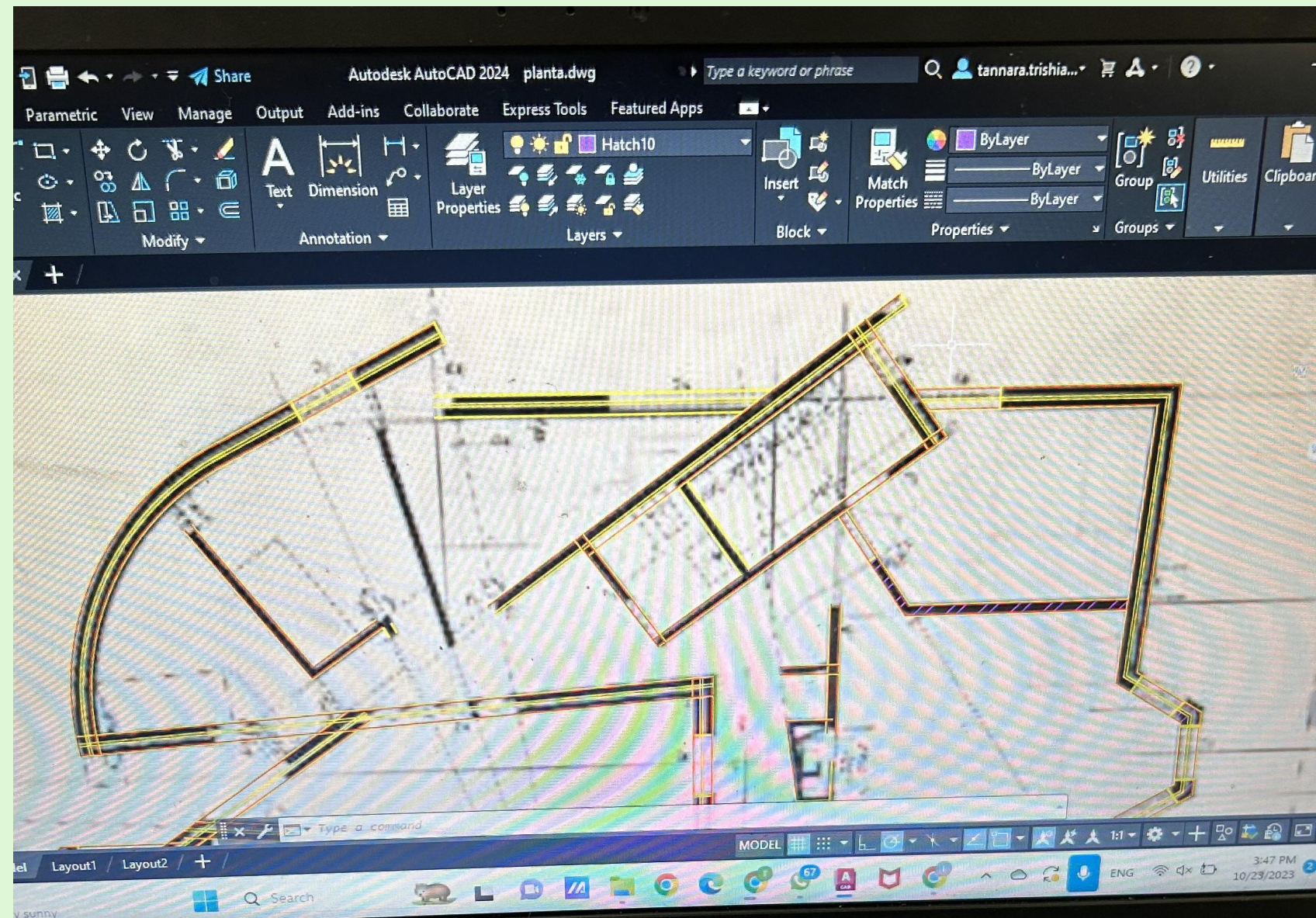
Exerc1.1

– ACAD 2D

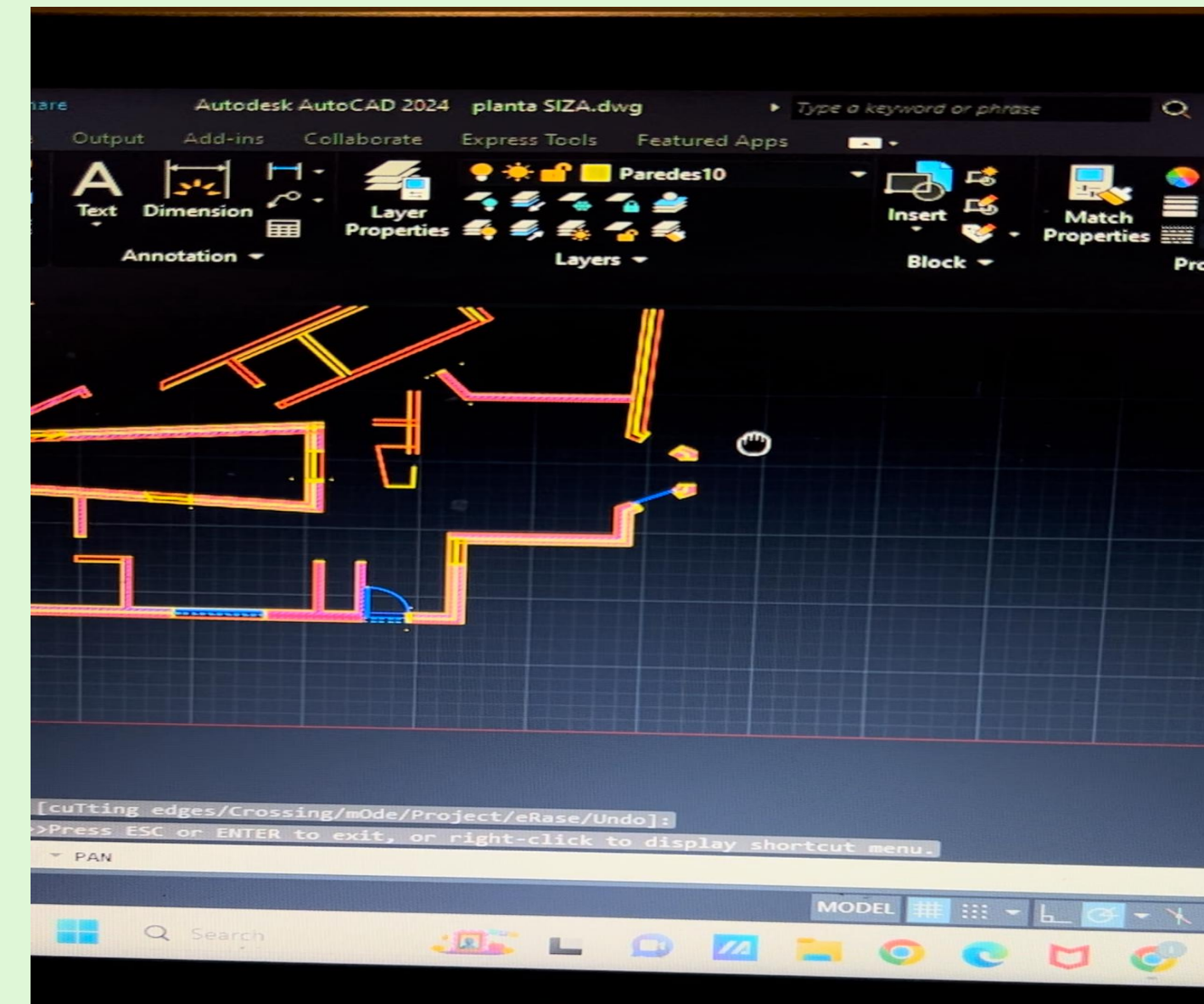
Aula - 02/10 Autocad 2D

- Escalas

- Desenvolvimento do exercício (planta da casa do Siza
eira) definições de várias camadas e estruturas nas paredes



Aula - 03/10 Autocad 2D



ReDig

Exerc1.1 - ACAD

2D

Aula- 09/10 AutoCad 2D

-Continuação do desenho da planta em Autocad

Aula- 10/10 AutoCad 2D

-Continuação do desenho da planta em Autocad

Aula- 16/10 AutoCad 2D

-Continuação do desenho da planta em Autocad

Aula- 17/10 AutoCad 2D

-Continuação do desenho da planta em AutoCad

Aula- 23/10 AutoCad 2D

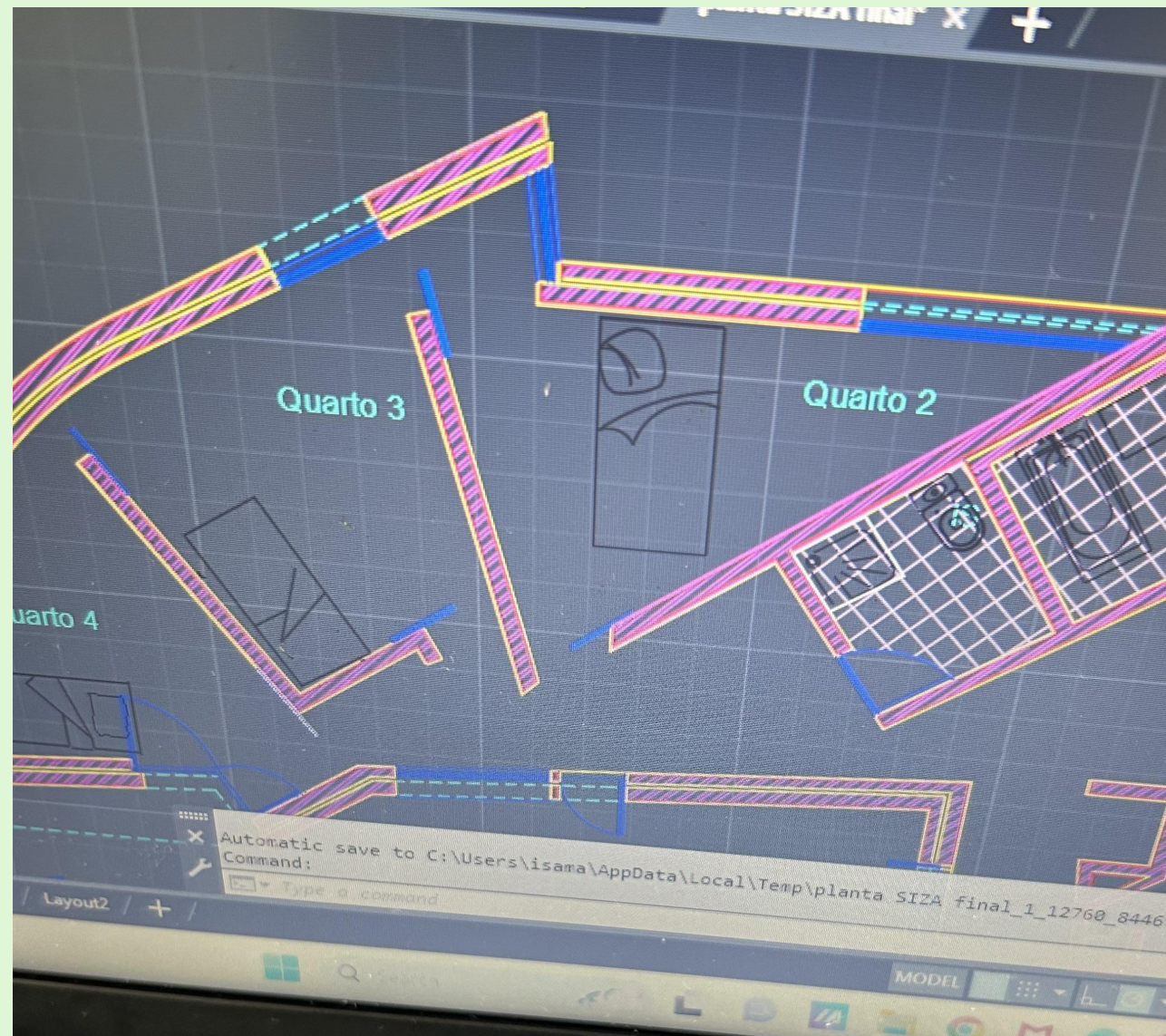
-Continuação do desenho da planta em Autocad

Aula- 24/10 AutoCad 2D

-Continuação do desenho da planta em Autocad
- Dar início ao desenho do corte e alçado da planta

Aula 30/10 AutoCad 2D

- Continuação do desenho da planta
- Importar blocos de Autocad (mobília, equipamentos)



Aula 31/10 AutoCad 3D

- Modelação no autoCad 3D
- Desenho de uma parábola

ReDig

Exer1.1 -

ACAD 2D

Aula- 06/11 AutoCad 3D

- Modelação no AutoCad 3D- Operações booleanas
Comandas : rotate
: 3rd rotate

Aula 07/11 AutoCad

- Modelação no AutoCad 3D
Comandos:
VISUALSTYLES
Extrusão das paredes na planta da casa do Siza

