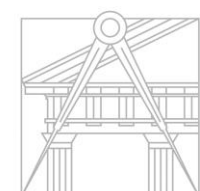


Representação Digital

2023-2024



UNIVERSIDADE
DE LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
UNIVERSIDADE DE LISBOA

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

20191458

José Francisco Coutinho



Índice

1. Página de aluno
2. Criação de pentágono
3. Escalação de planta Siza

Criação da página de aluno

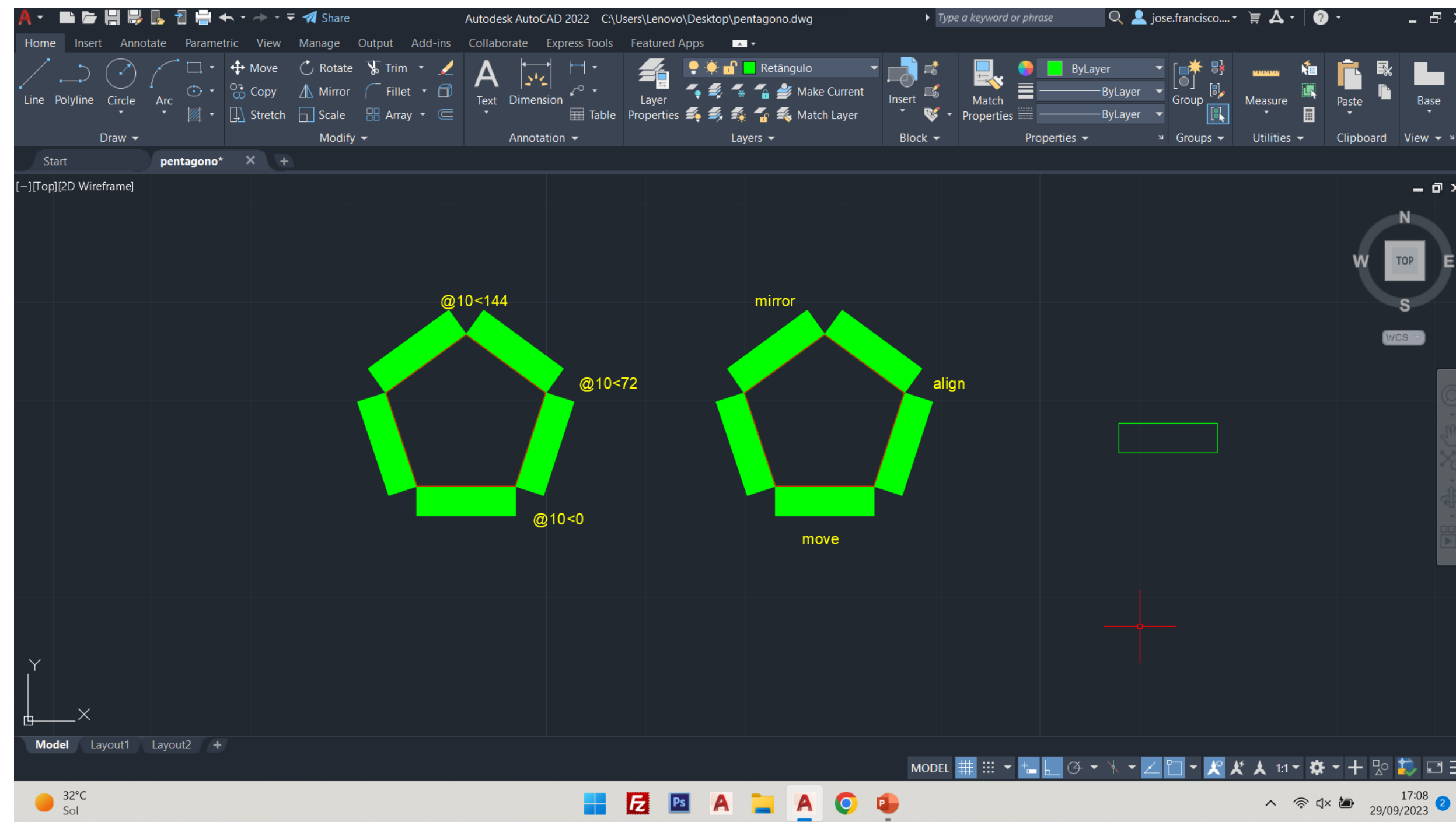
- Criação do código html que inclua:
 - Nome da faculdade
 - Ano letivo
 - Nome do docente
 - Nome do aluno
 - Número do aluno
 - Ano curricular
 - Turma
 - Nome da cadeira

Construção de um pentágono

- Utilização dos ângulos 72° e 144° graus de modo a determinar as arestas do pentágono

Comandos utilizados

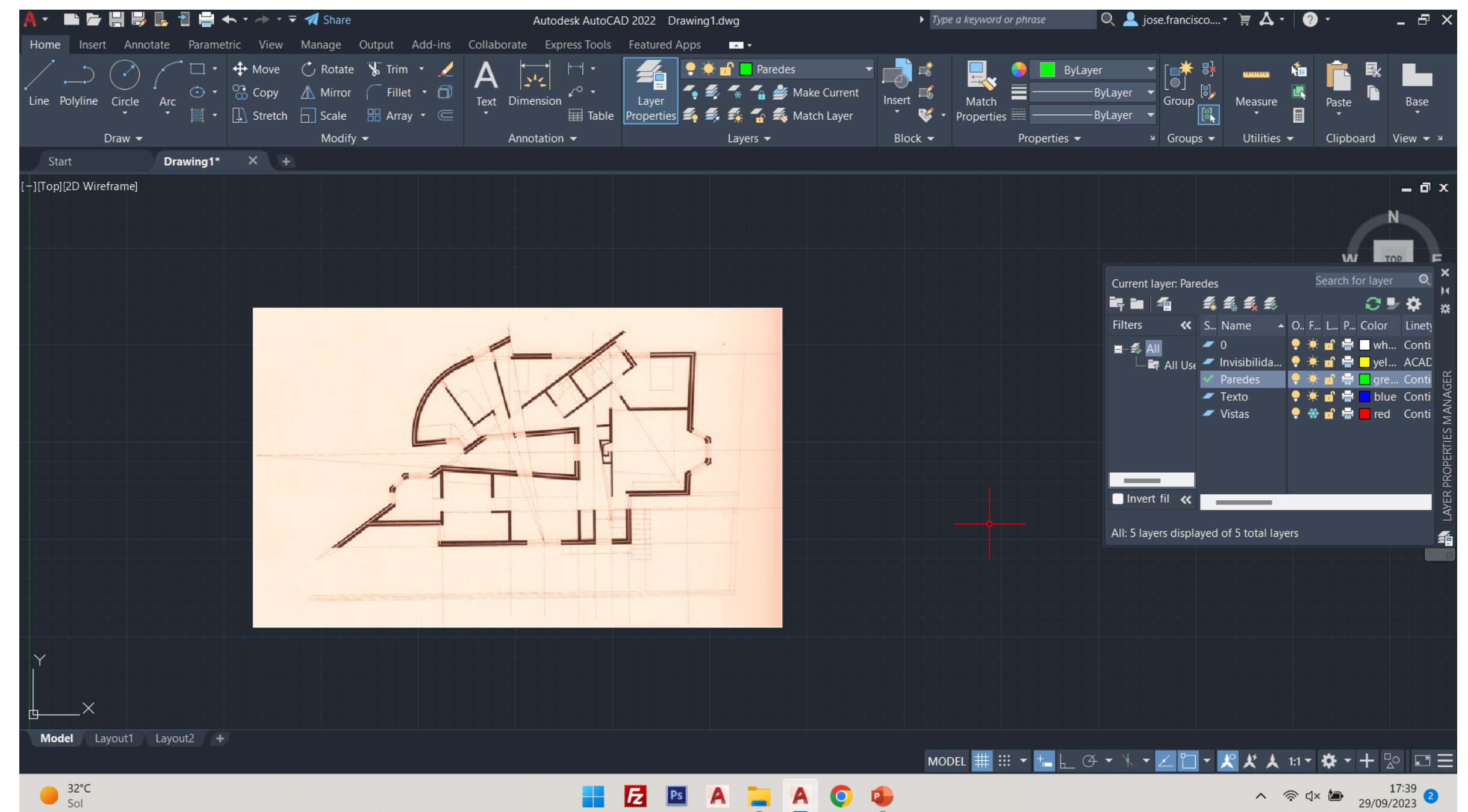
- Align
- Hatch
- Group/ Ungroup
- Mirror
- Attach



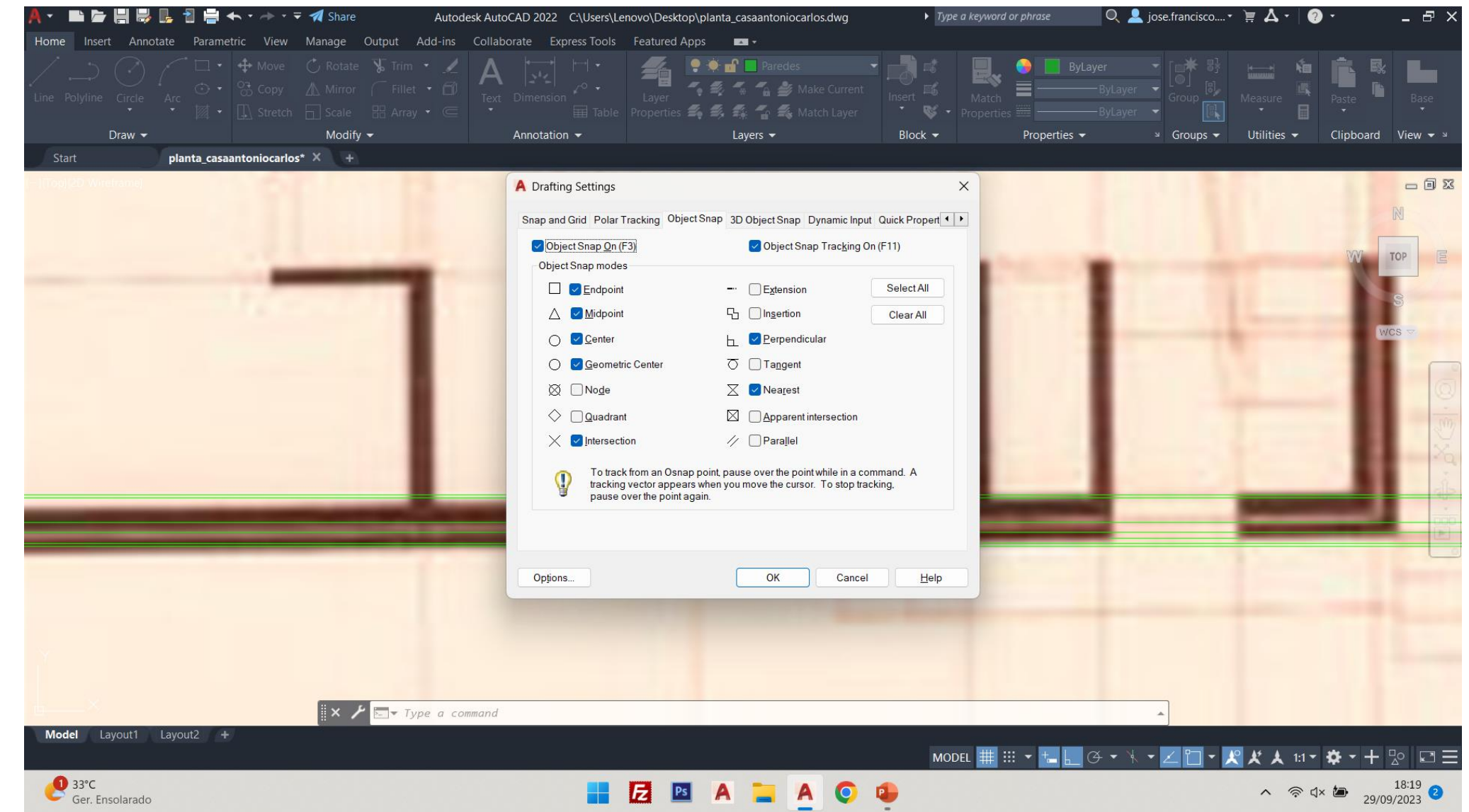
Pentágonos obtidos de 2 maneiras diferentes

Escalação de planta Casa António Carlos, Siza

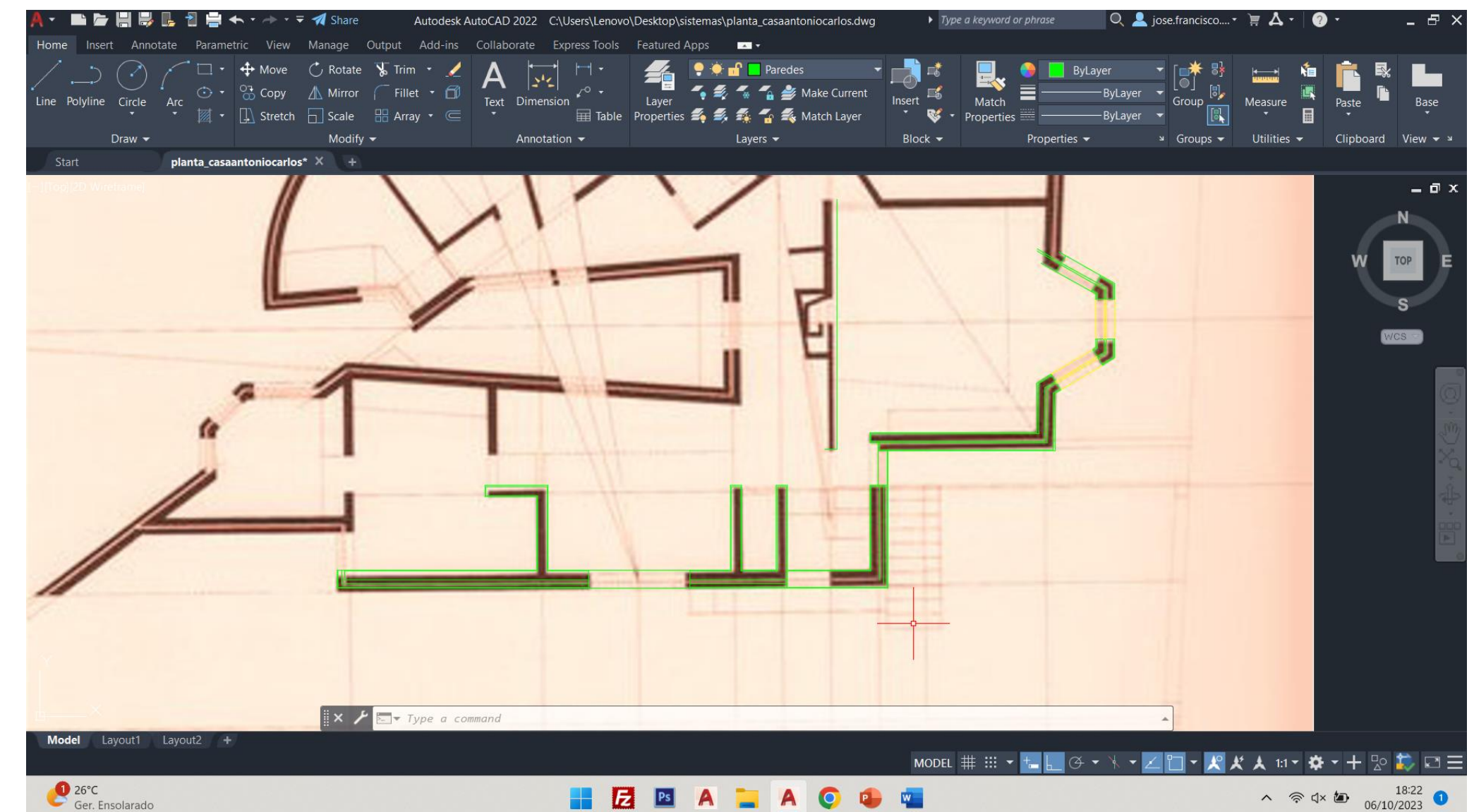
- Fator de escala (0.137663)
- Comando align (cama com 1.63m para 2m)



- Dimensionamento dos constituintes de uma parede através do comando xline



- Continuação do decalcar da planta António Carlos, de Álvaro Siza

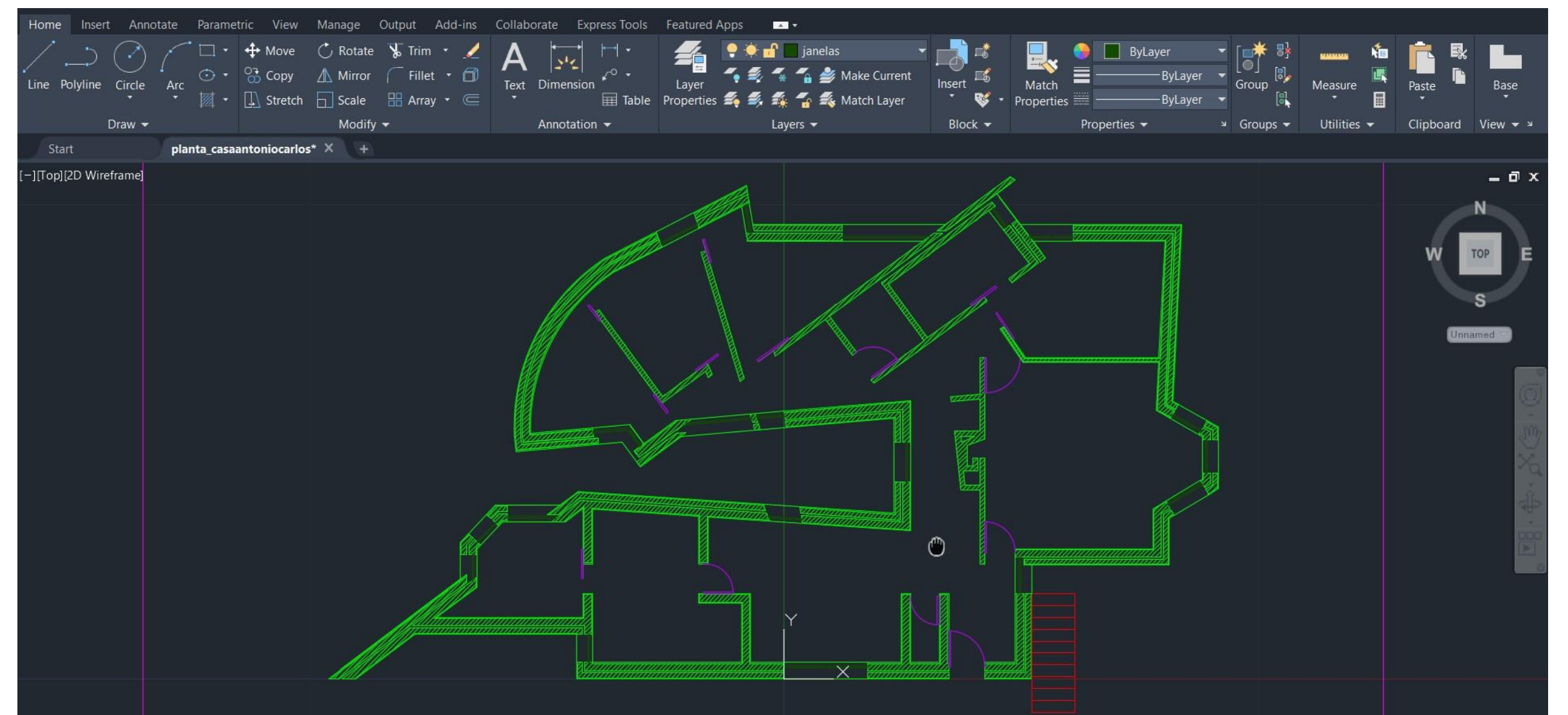


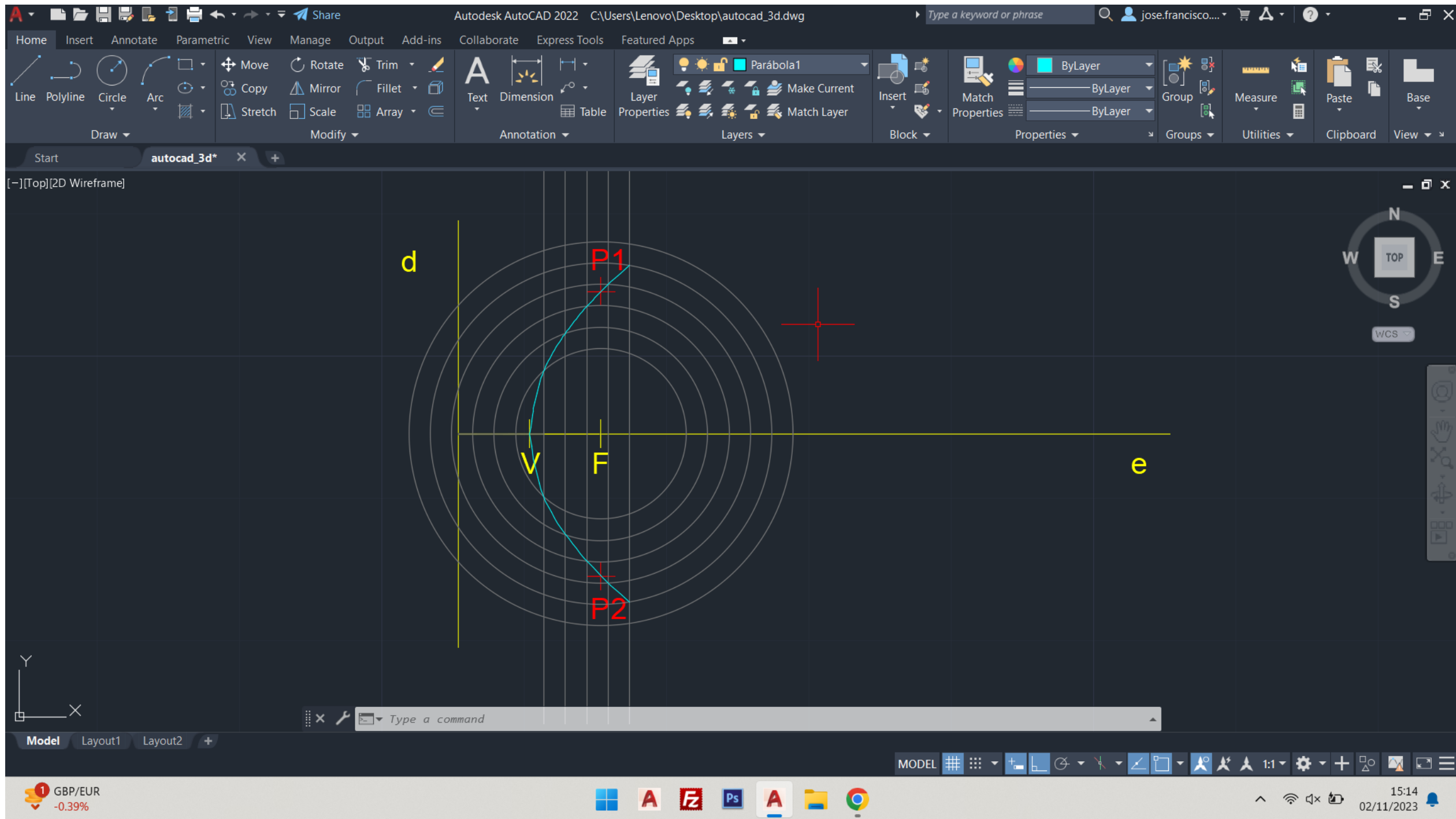
ReDig

Exerc. 3.1 – ACAD 2D

Comandos utilizados

- Dimstyle
- Dim
- Dim linear
- Dim aligned
- Dim angular
- Freeze/ Thaw





Comandos utilizados

- Orb- orbit
- Revsurf
- Surftab1/ 2
- Shade

Comandos utilizados

- Union
- Subtract
- Intersect

Visual styles

- Wireframe
- Shade
- Hide