



20231301



DIANA BEATRICE MACIOCA

ÍNDICE

- **Aula 1: Criação de uma página HTML**
 - **Aula 2: introdução dos comandos do Autocad, layers, mancha e texto, e criação de um hexágono**
 - **Aula 3 e 4: criação de pirâmides: triangular, quadrangular, pentagonal e hexagonal em vista e com sombra**
 - **Aulas 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11: Planta da casa do Siza**
 - **Aula 12: parábola**
 - **Aula 13: corte e alçado da casa do Siza**
 - **Aula 14: Polígonos**
- **Exercício 1: conclusão da criação da página HTML**
 - **Exercício 2: Representação de Polígonos:**
 - **Triângulo**
 - **Quadrado**
 - **Pentágono**
 - **Hexágono**
 - **Exercício 4: Representação de Pirâmides:**
 - **Pirâmide Triangular**
 - **Pirâmide Quadrangular**
 - **Pirâmide Pentagonal**
 - **Pirâmide Hexagonal**

```
C:\Users\Diana Macioca\Desktop\index.html.html - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run
index.html.html
1 <html>
2 <head>
3 <title>Nome do Aluno</title>
4 <style>
5 h2 {
6   text-align: right;
7   color: whitesmoke;
8   font-family: times new roman;
9   font-size: 25px;
10 }
11 h6 {
12   text-align: center;
13   color: whitesmoke;
14   font-family: times new roman;
15   font-size: 20px;
16 }
17 h5 {
18   text-align: left;
19   color: whitesmoke;
20   font-family: times new roman;
21   font-size: 25px;
22 }
23 h4 {
24   text-align: left;
25   color: whitesmoke;
26   font-family: times new roman;
27   font-size: 25px;
28 }
29
30 body {
31   background-color: Dimgray ;
32   font-family: courier new, monospace;
33 }
34 p.sansserif {
35   font-family: arial, sans-serif;
36 }
37 h1 {
38   color: whitesmoke;
39   text-align: left;
40   font-family: times new roman, sans-serif;
41   font-size: 35px;
42 }
43 footer {
44   color: black;
```

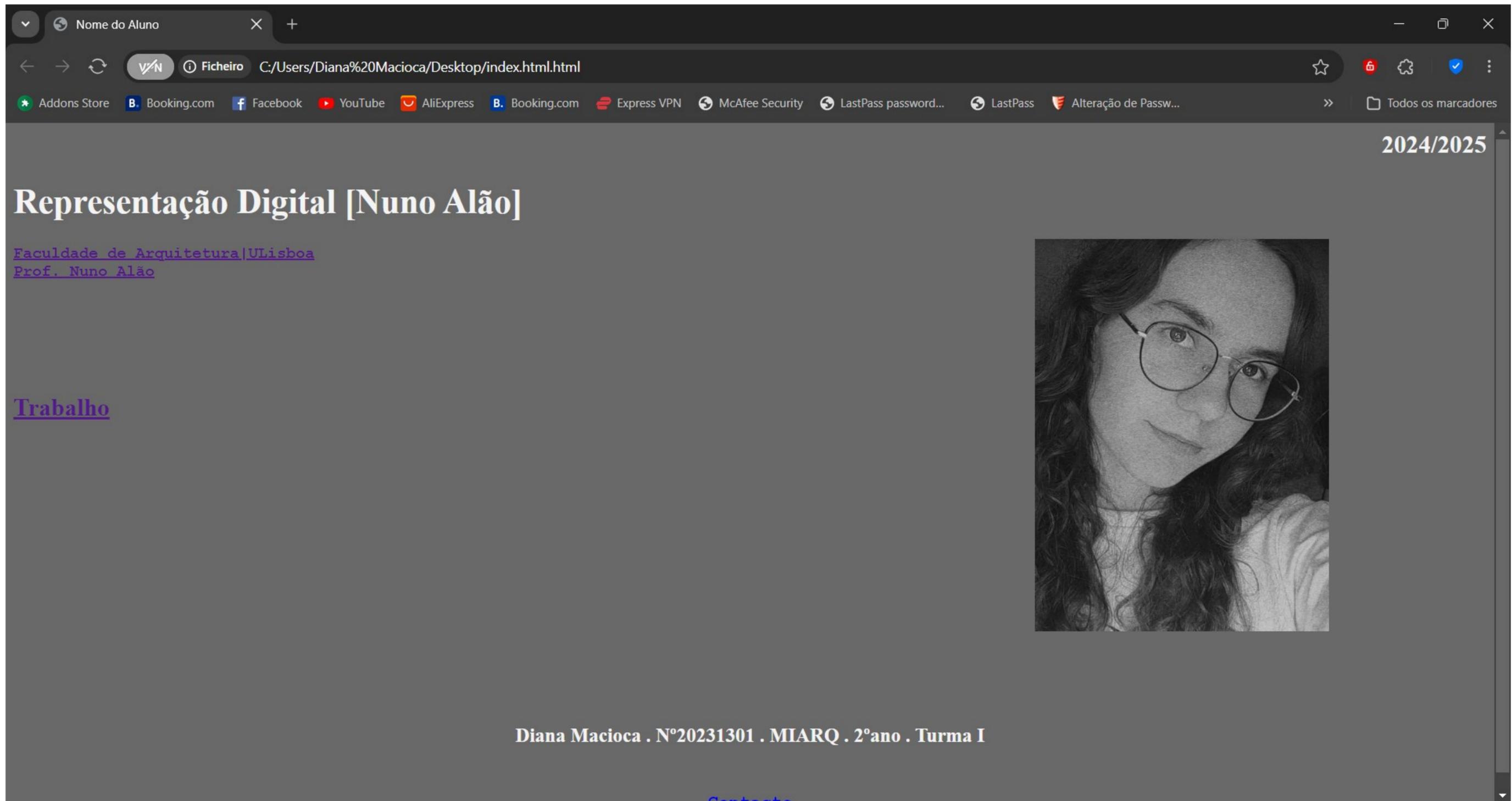
```
C:\Users\Diana Macioca\Desktop\index.html.html - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
index.html.html
43 footer {
44   color: black;
45   text-align: center;
46   font-family: courier new, sans-serif;
47   font-size: 18px;
48 }
49 </style>
50 </head>
51 <link type="text/css" rel="stylesheet" href="estilos.css">
52 <body>
53 <div id="foto" style="position:absolute; left:750px; width:430px; height:50px; z-index:0 ; margin-left:300px;margin-bottom: 250px">
54 <br>
55 <br>
56 <br>
57 <br>
58 <br>
59 <br>
60 </div>
61 <div class="quadro">
62 <fa>
63 <h2>2024/2025 </h2>
64 <h1><b>Representa&ccedil;&atilde;o Digital [Nuno Al&atilde;o] </h1>
65 </h1>
66 <a href="http://www.fa.ulisboa.pt/">Faculdade de Arquitetura|ULisboa </a>
67 <br>
68 <a href="http://home.fa.ulisboa.pt/~nunoalao/">Prof. Nuno Al&atilde;o </a>
69 </fa>
70 </div>
71 <br>
72 <br>
73 <br>
74 <br>
75 <h5><a href=""> Trabalho </a></h5>
76 <br>
77 <br>
78 <br>
79 <br>
80 <br>
81 <br>
82 <br>
83 <br>
84 <br>
85 <br>
86 <br>
```

Hyper Text Markup Language file length : 1 805 lines : 97 Ln : 75 Col : 14 Sel :

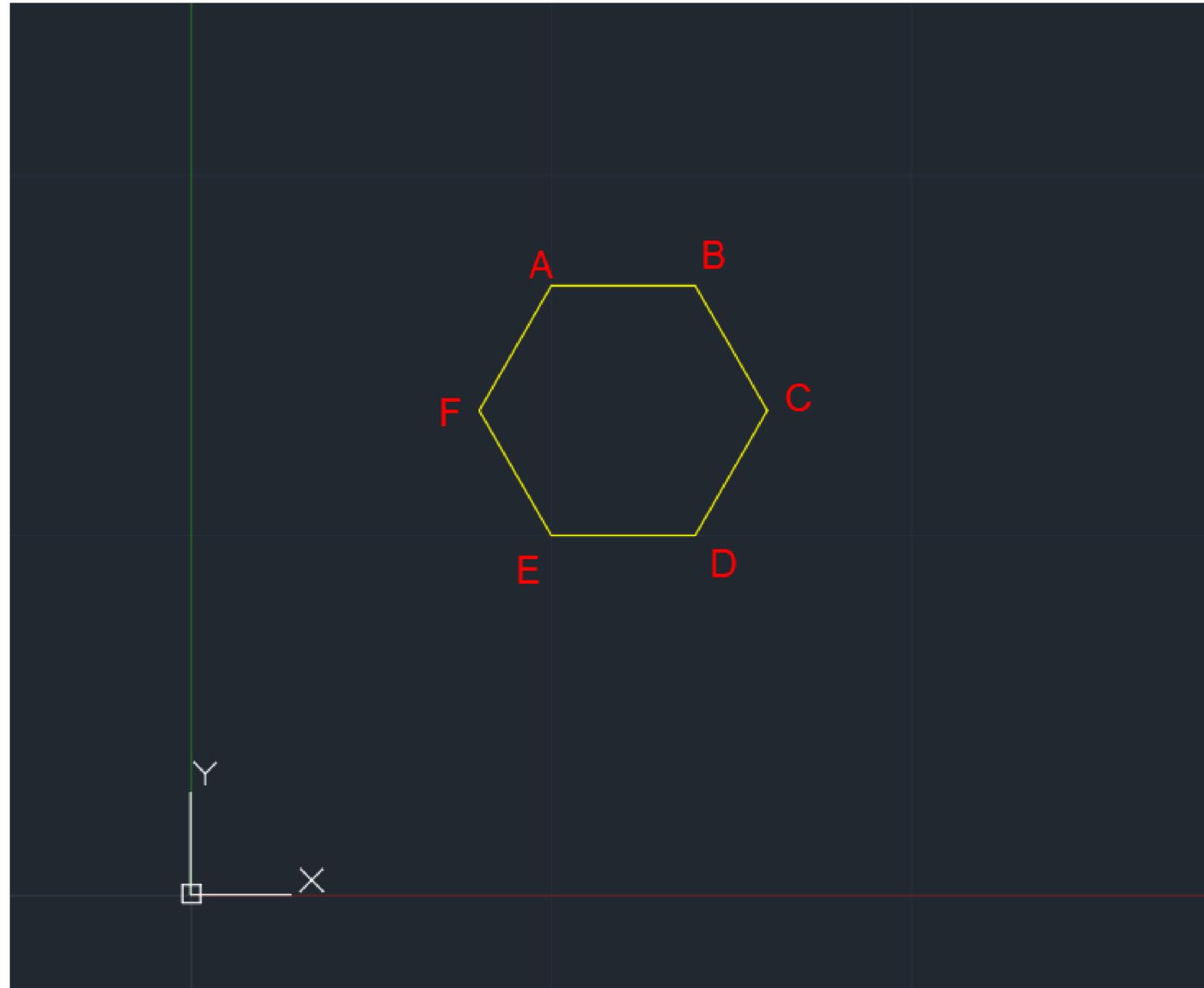
```
C:\Users\Diana Macioca\Desktop\index.html.html - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
index.html.html
61 <div class="quadro">
62 <fa>
63 <h2>2024/2025 </h2>
64 <h1><b>Representa&ccedil;&atilde;o Digital [Nuno Al&atilde;o] </h1>
65 </h1>
66 <a href="http://www.fa.ulisboa.pt/">Faculdade de Arquitetura|ULisboa </a>
67 <br>
68 <a href="http://home.fa.ulisboa.pt/~nunoalao/">Prof. Nuno Al&atilde;o </a>
69 </fa>
70 </div>
71 <br>
72 <br>
73 <br>
74 <br>
75 <h5><a href=""> Trabalho </a></h5>
76 <br>
77 <br>
78 <br>
79 <br>
80 <br>
81 <br>
82 <br>
83 <br>
84 <br>
85 <br>
86 <br>
87 <br>
88
89 <h6>Diana Macioca . N&ordm;20231301 . MIARQ . 2&ordm;ano . Turma I
90 </h6>
91
92 <footer>
93 <a href="mailto: diana.macioca54@gmail.com"> Contacto </a>
94 </footer>
95
96 </body>
97 </html>
```

Hyper Text Markup Language file

Aula. 1 - Hexágono



Exerc. 1 – Figuras Geométricas



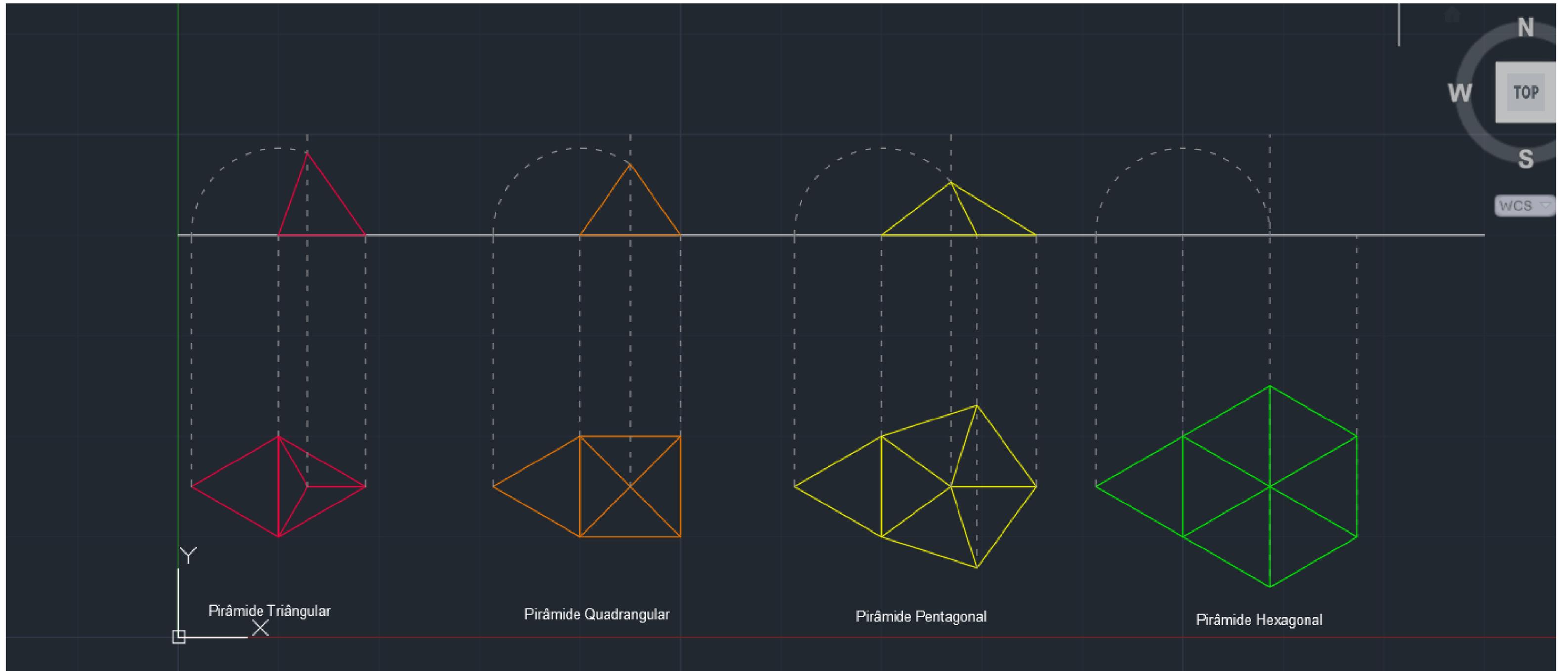
Aula. 2 - Hexágono



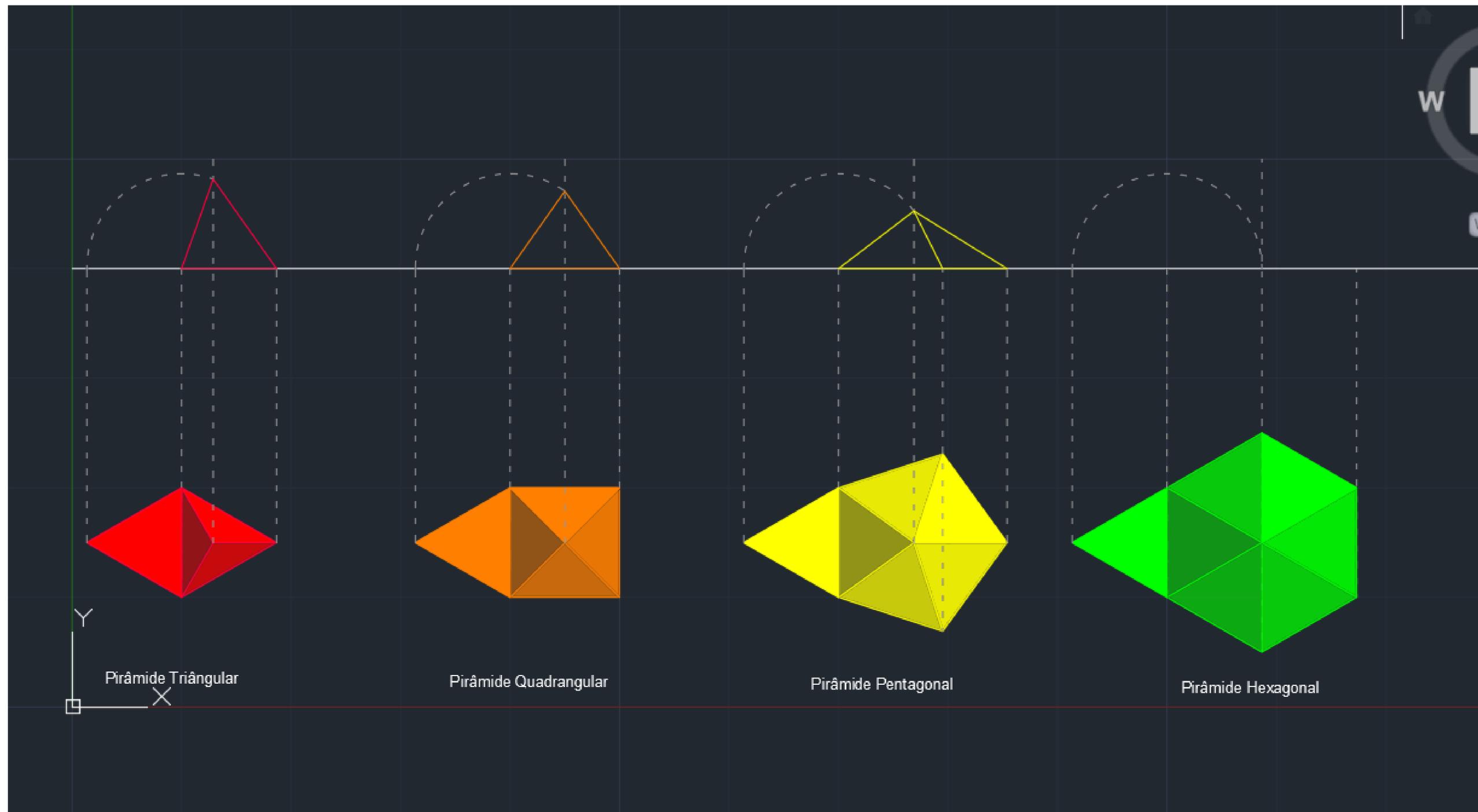
Exerc. 2 – Figuras Geométricas



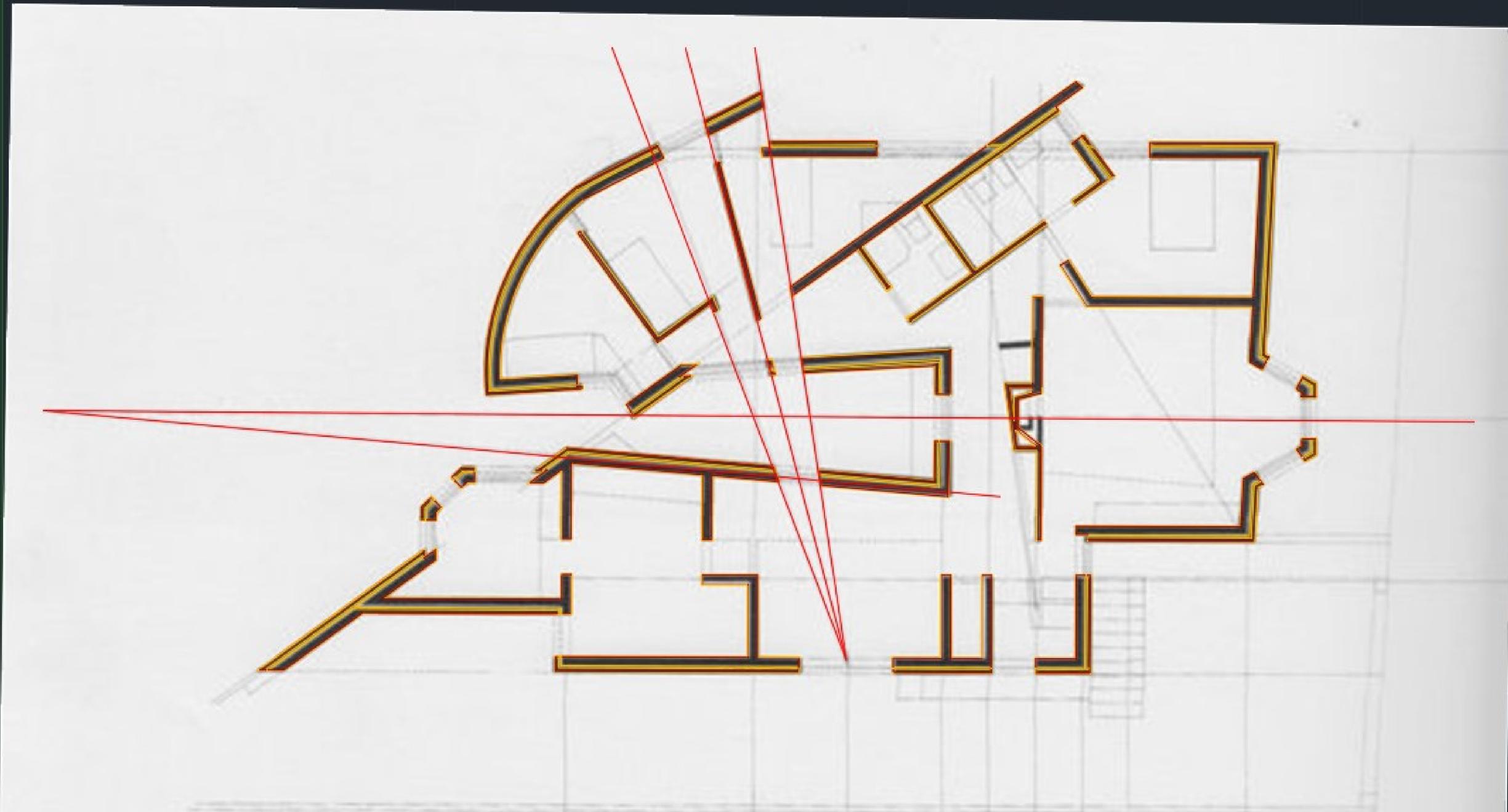
Aula. 3 – Fig. Geo. em vista e com sombra



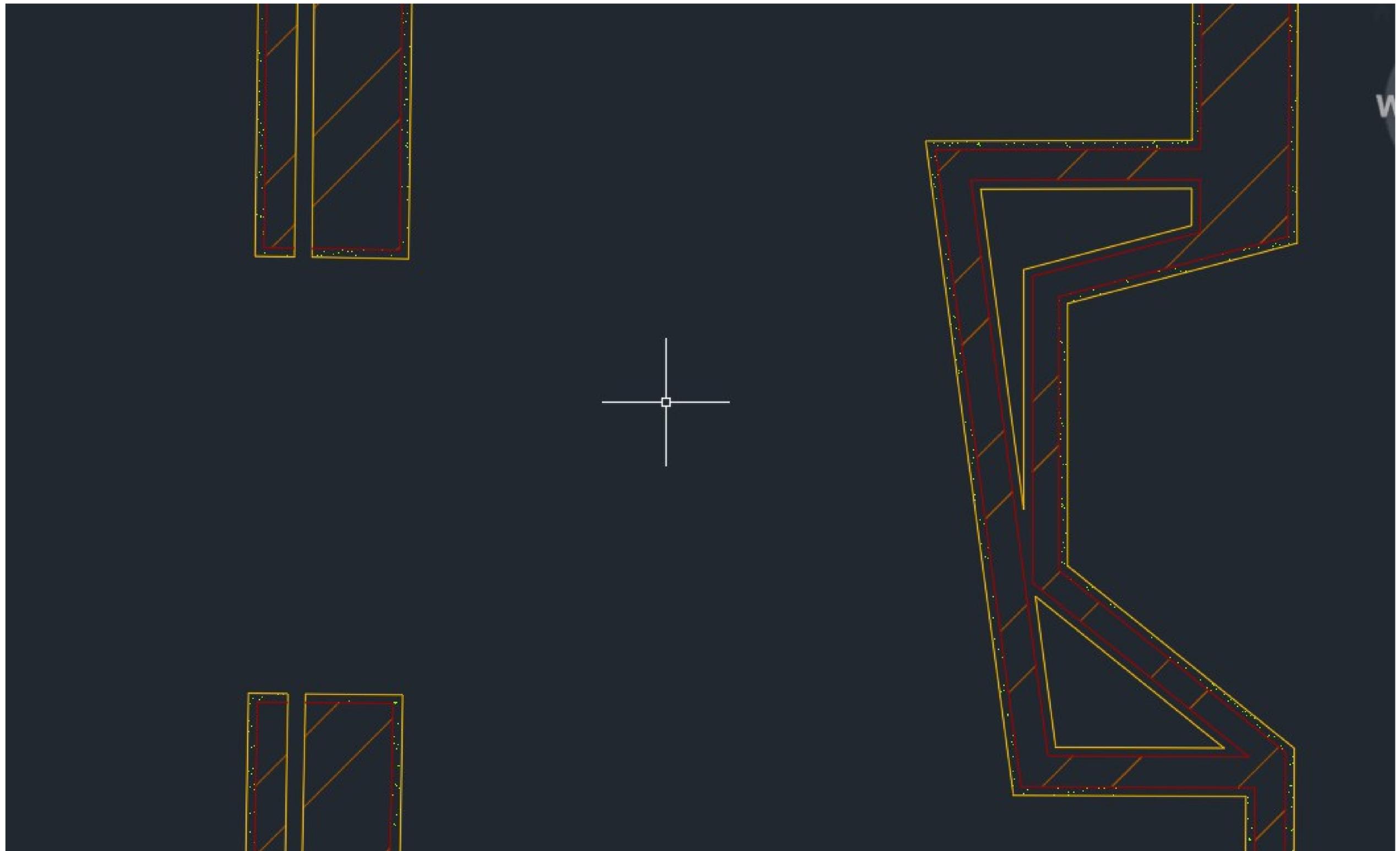
Exerc. 3 – Fig. Geo. em vista e com sombra



Aula. 4 - Fig. Geo. em vista e com sombra



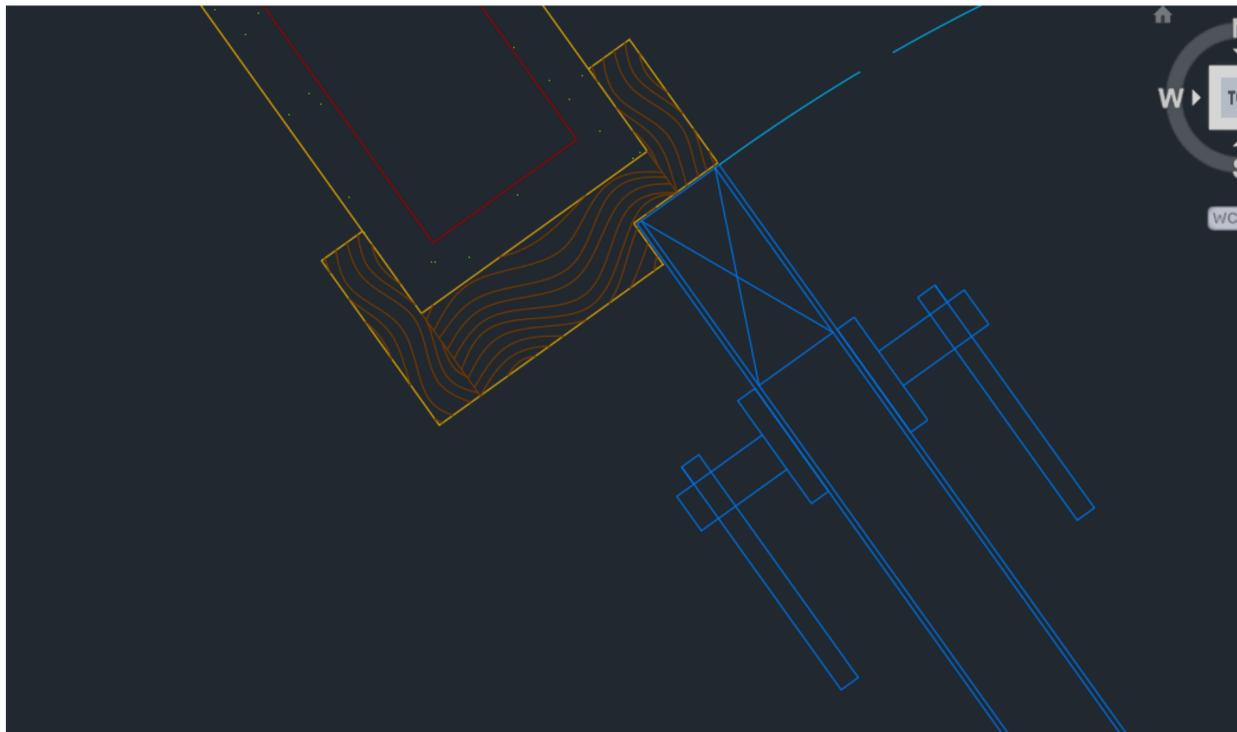
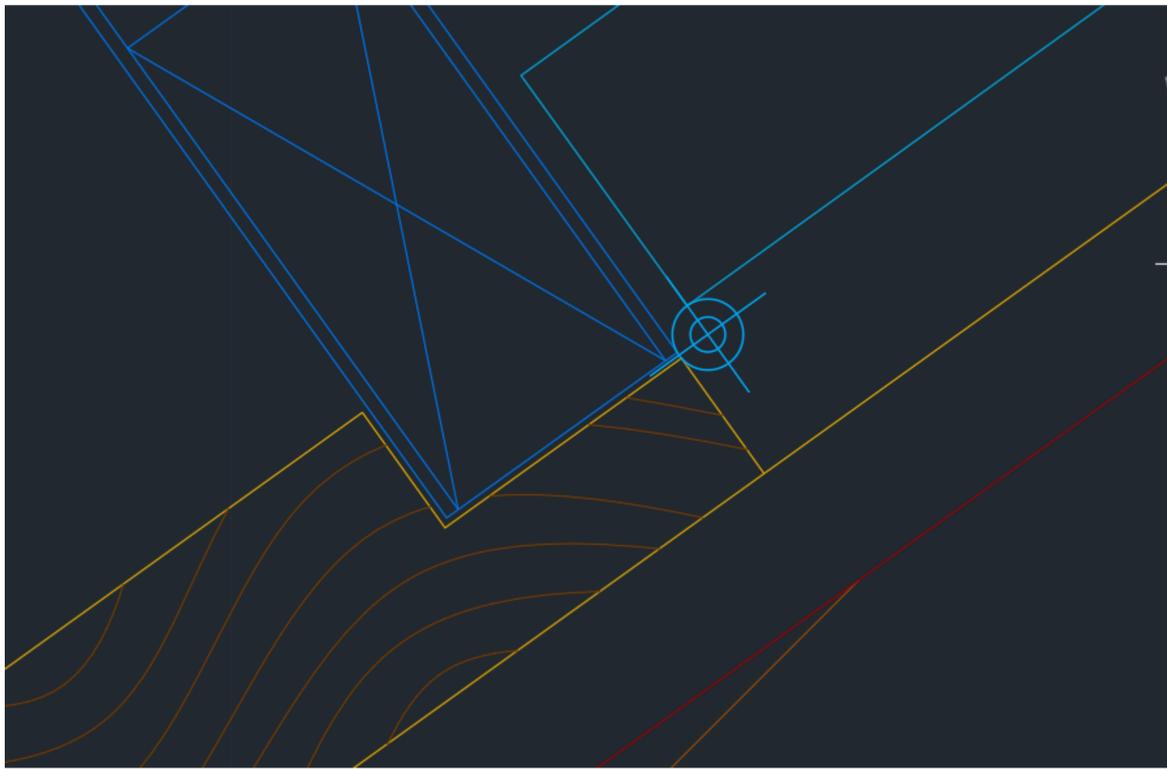
Aula + Exerc. 5 e 6—Planta Casa do Siza



Aula + Exerc. 7 –Planta Casa do Siza



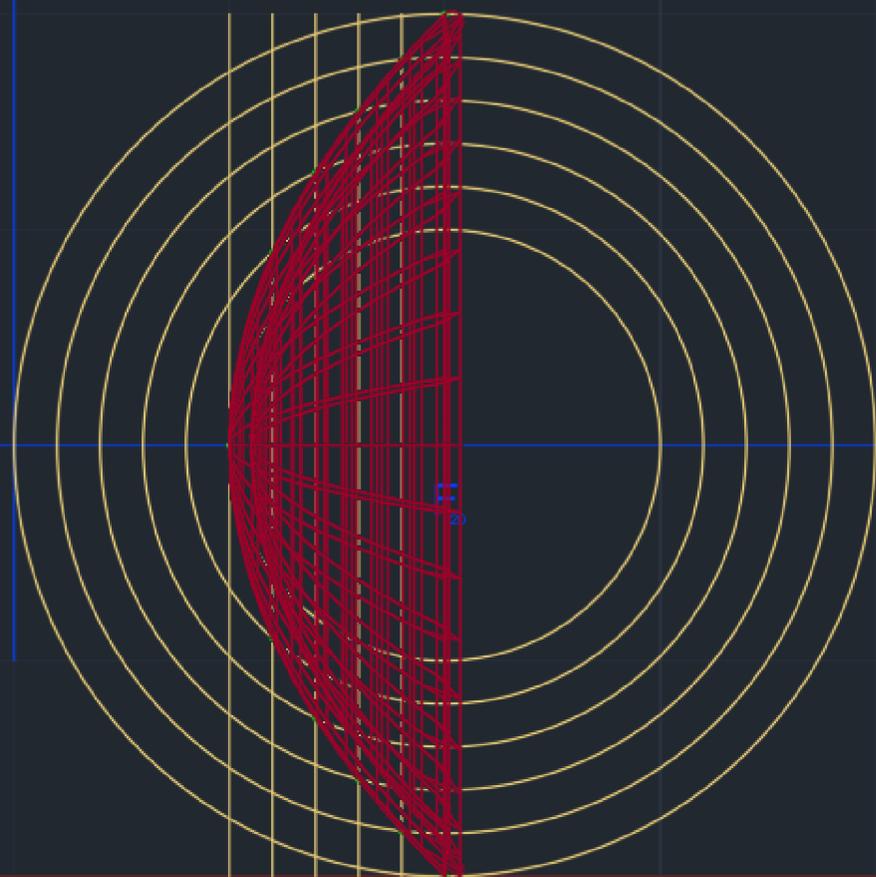
Aula + Exerc. 8 – Planta Casa do Siza



Aula + Exerc. 9 e 10 –Planta Casa do Siza



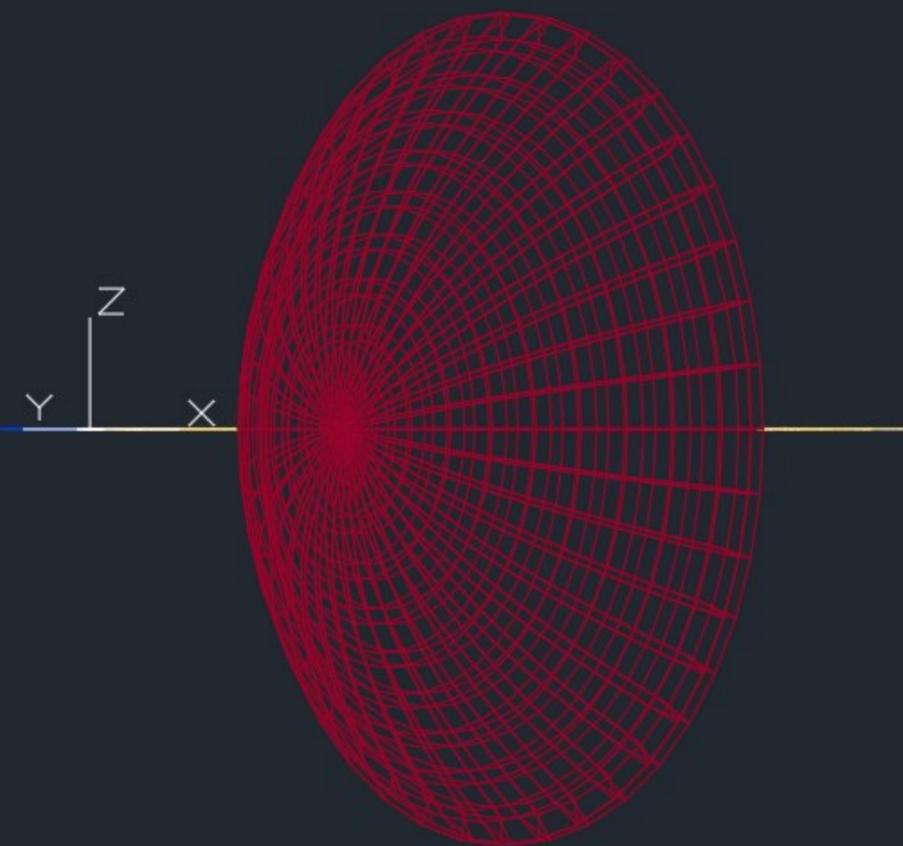
Aula + Exerc. 11 –Planta Casa do Siza



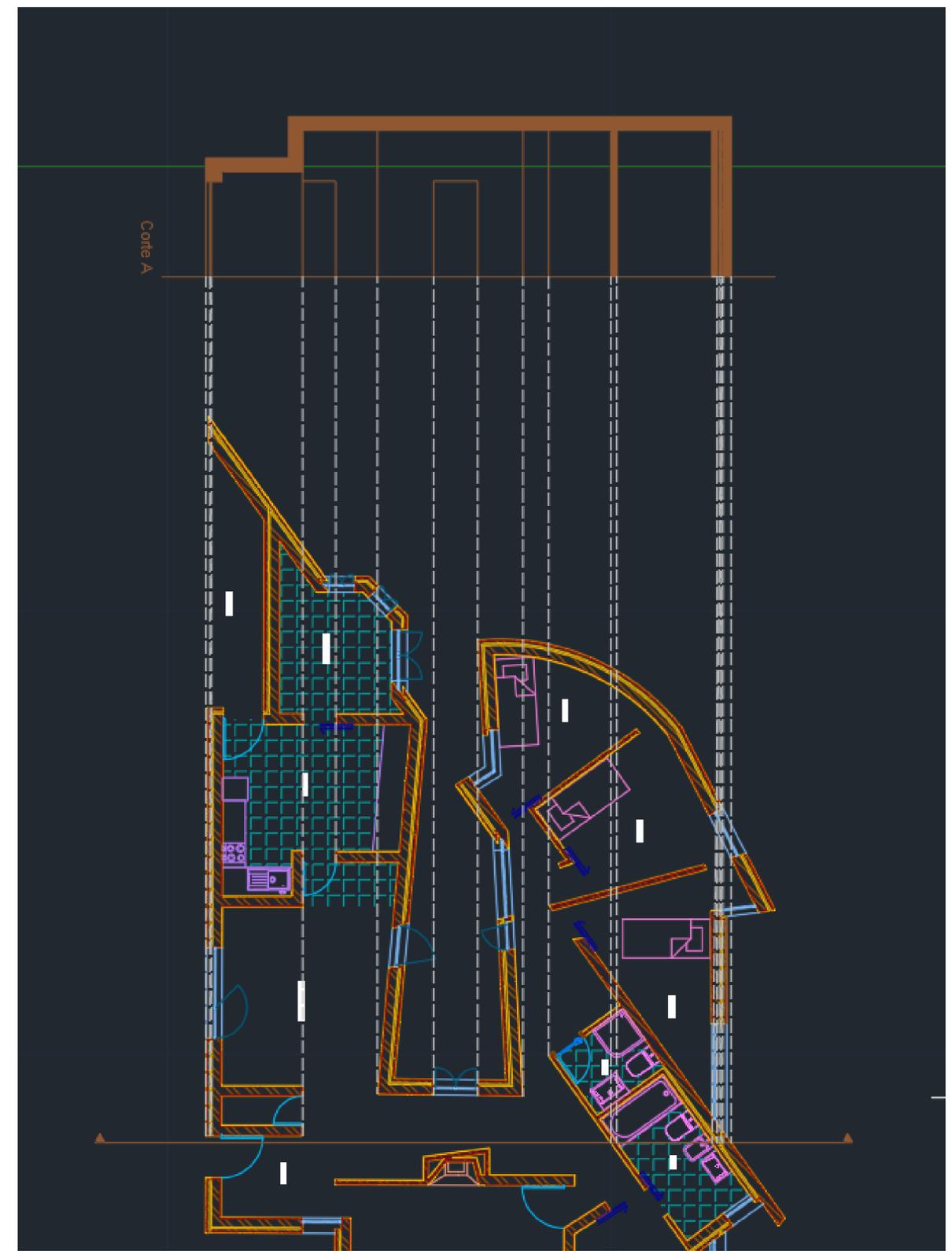
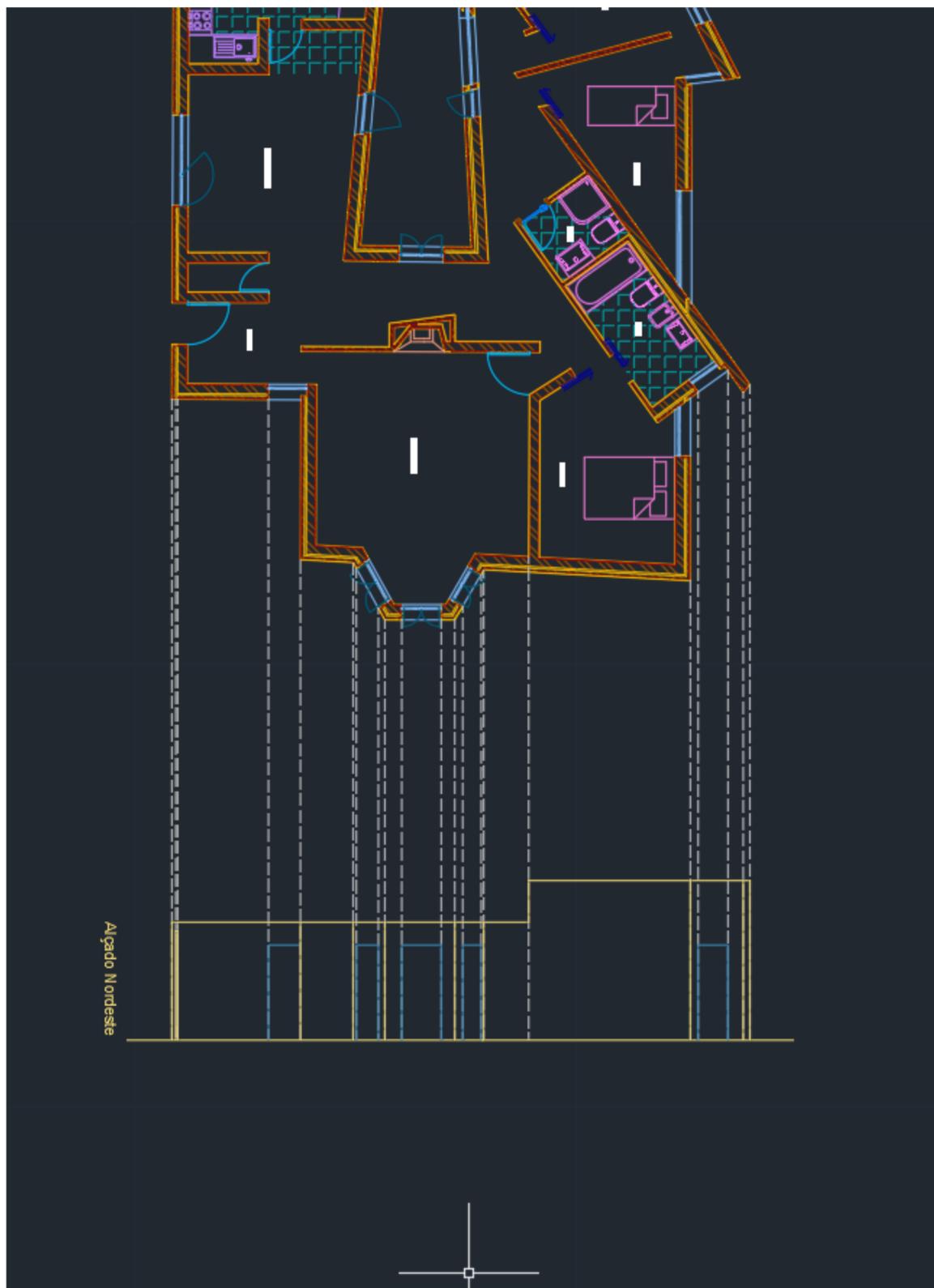
A parábola é uma linha curva, não rigorosa e que tendo de ser determinada ponto a ponto é desenhada á mão levantada. os seus elementos diretores (os elementos que dirigem ou obrigam o posicionamento dos pontos da parábola) são um eixo da parábola e uma diretriz perpendicular ao eixo. Um terceiro elemento diretor é um foco que encontrando-se no eixo da parábola dista uma distância qualquer da diretriz. O primeiro ponto da parábola dista do foco a mesma distância dista da diretriz e por isso encontra-se no eixo no ponto médio do segmento entre o foco e a diretriz.

Cumprindo a mesma regra para os pontos seguintes (distarem da diretriz o mesmo que distam do foco), então estes podem ser determinados realizando offsets com distâncias iguais à circunferência com centro no foco e á diretriz inicial.

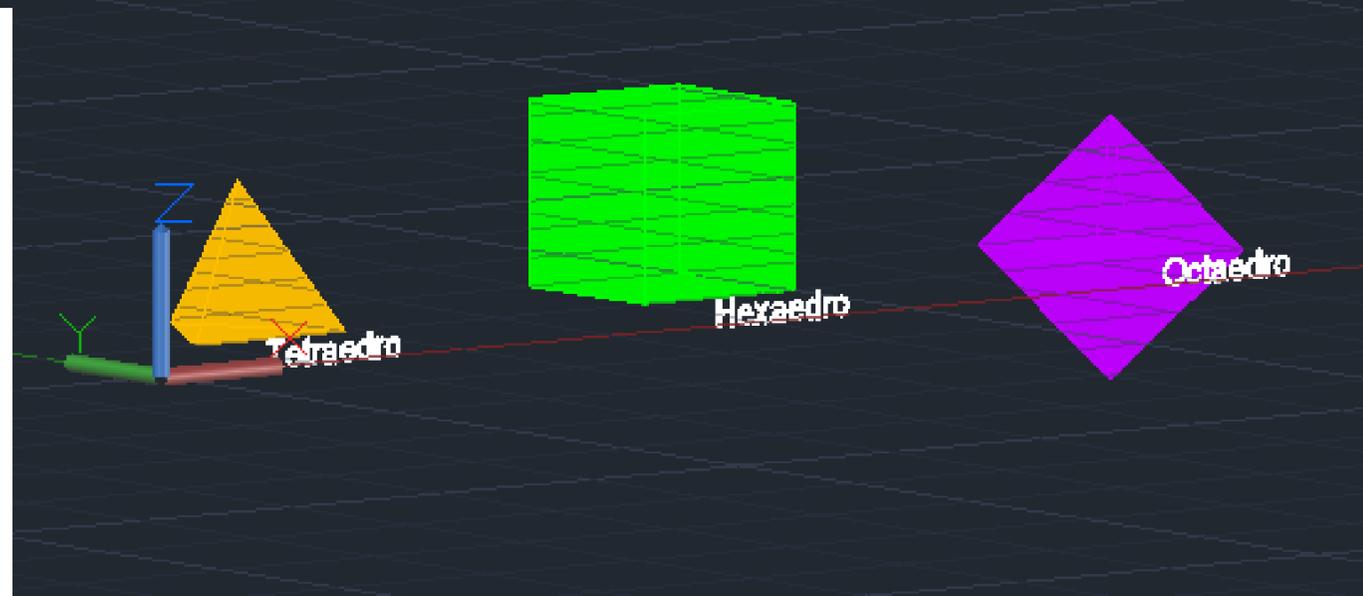
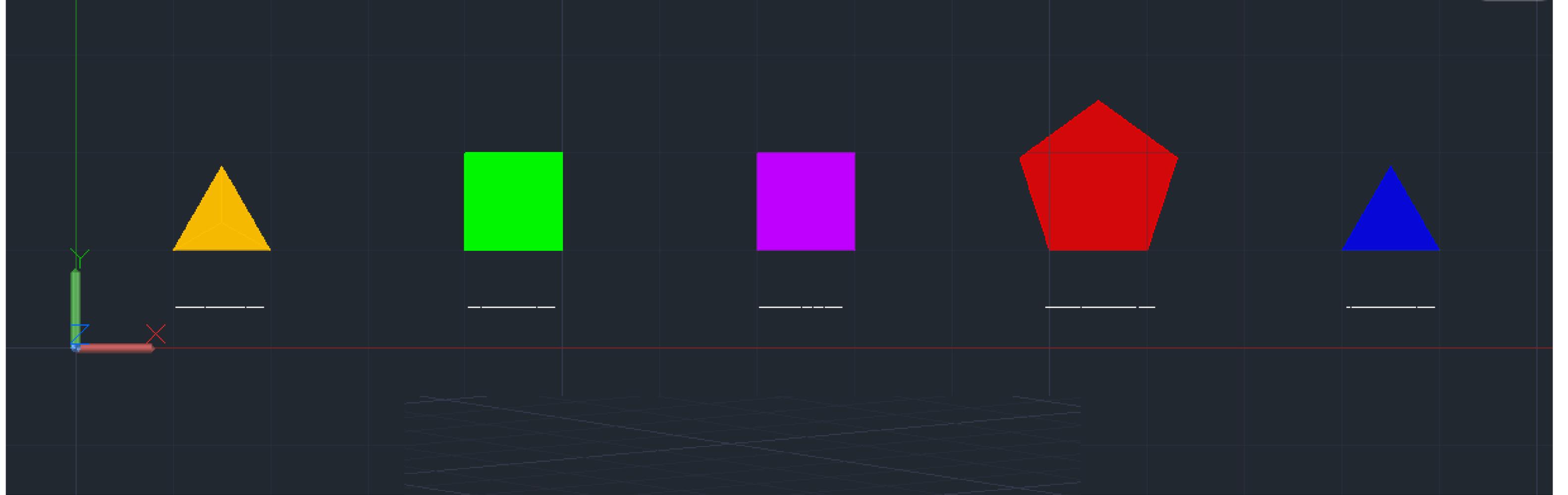
A parábola pode ter um desenho mais aberto ou fechado, consoante a sua extensão.



Aula + Exerc. 12—Parábola



Aula + Exerc. 13 –Alçado e Corte da planta



Aula + Exerc. 14 – Polígonos