Relatório

Ana Inês Trindade 20231212 Turma 2J

AutoCAD

Começamos por mudar a escala do AUTOCAD, para metros.

De seguida desenhei um retângulo com 8 metros por 4, e fiz Pedit -> Join das linhas

Drawing Units	×
Length	Angle
Type:	Туре:
Decimal ~	Decimal Degrees 🗸 🗸
Precision:	Precision:
0.0000 ~	0 ~
Insertion scale Units to scale inserted content:	
Meters ~	
Sample Output 1.5,2.0039,0 3<45,0	
Lighting Units for specifying the intensity of	f lighting:
International ~	
OK Cancel	Direction Help



AutoCAD

E fiz copy para cima com 0.5, para fazer os pilares em baixo e apaguei o que estava na coordenada z em 0.

Depois fiz um extrude de 0.3 para cima para fazer a espessura da laje, e copiei com alturas de 3 metros, outros 2 para cima



AutoCAD

Desenhei uma Polyline com 0.3, 0.3 e fiz extrude de 3 metros para cima e utilizei o comando copy para colocar pilares nos sítios certos, com um total de 12.

E voltei a fazer a mesma coisa mas para os apoios, com 0.5, 0.5





Para as escadas desenhei-as primeiro como se fosse em vista no Top, utilizando os comandos, line, erase, trim, offset, pedit, entre outros. E de seguida usei o 3d rotate para a subir e o Extrude para dar volume



AUTOCAD

Mudei-lhe as layers, para no 3DMAX lhe dar diferentes materiais.



3DMAX

Depois dei-lhe os materiais.



