

Enunciado  
SRDA  
Exame de Recurso e Melhoria  
2 de Fevereiro de 2018  
10:00 horas  
sala 1.0.22  
Duração da prova: 2:30 horas

A avaliação é repartida por diferentes componentes:

Internet (20%); desenho vectorial e uso de layers (50%); desenho impresso com atenção às escalas e espessuras (30%) (as espessuras devem ser identificadas através das cores).

Endereço web de referência para copiar o desenho:

<https://www.drawingmatter.org/events/forum-malagueira/>

Desenhar as plantas da Malagueira do Arquitecto Siza Vieira (1977-97) a partir do desenho dado.

O objectivo é desenhar as plantas com excepção da tipologia T1. No fim deve replicar o original com desenho realizado em impressão pdf.

1.

Deve copiar a imagem que está no link acima indicado.

Deve introduzir o desenho no autocad e escalá-lo de modo ter a relação gráfica e vectorial na mesma escala, isto é, a escala natural (1/1). A unidade de trabalho deve ser o metro.

Deve ter em conta que no "modelspace" deve sobrepor as várias plantas separadas por diferentes layers. Não deve repetir partes desenhadas que se sobreponham.

2.

No "paperspace", do mesmo programa, deve dispor as plantas como estão no original numa folha A3 ao baixo, à escala 1/100, abrindo 6 janelas e colocando visível as partes gráficas que definam cada tipologia. Devem ser acrescentadas as cotas e as legendas que estão no desenho original neste espaço.

Deve por fim imprimir para formato PDF. Deve ainda incluir como legenda a identificação do aluno.

3.

Os dois ficheiros devem ser entregues pela (1) colocação dos mesmos no servidor do cifa, e (2) disponibilizando ligações através de uma página da internet criada ou editada para o efeito.

Faculdade de Arquitectura de Lisboa, 30.1.2018

Luís Romão