



ALC-003 / DOCUMENTO PÚBLICO

Alcântara

Aparador de arcadas ogivais - versão 1.5 em prototipação

Cinco vãos. Duas arcadas contínuas.

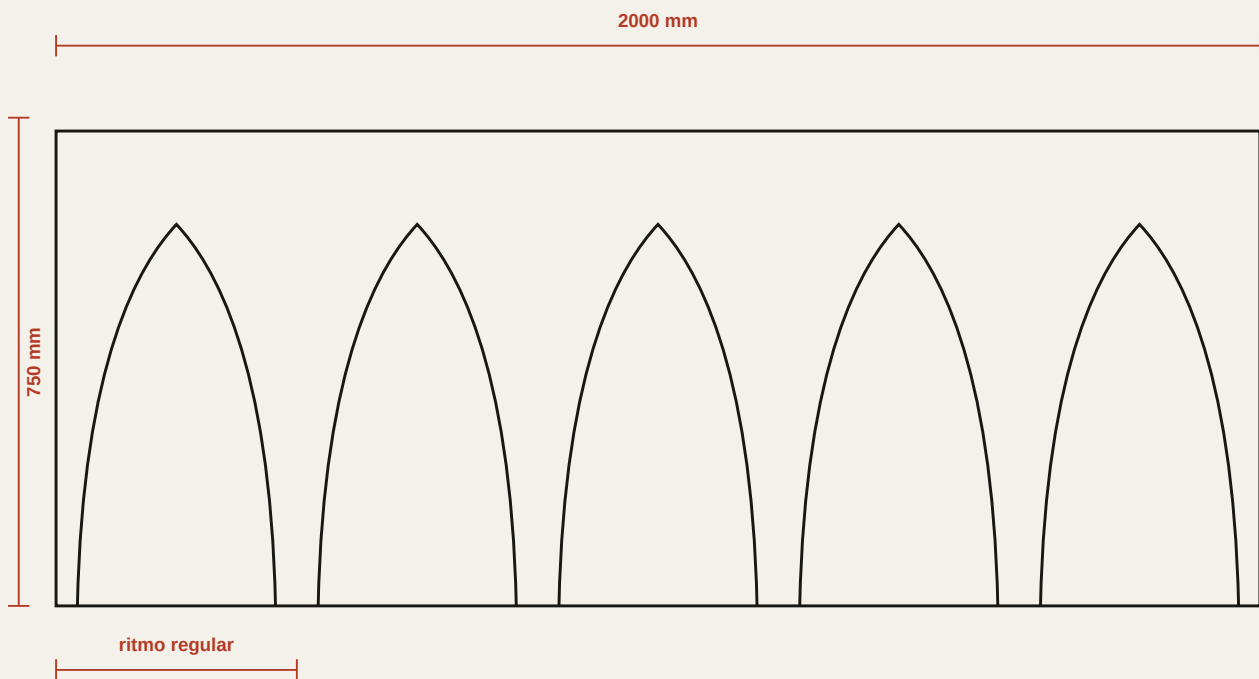
Alcântara nasce do ritmo construtivo dos arcos de Lisboa. Duas peças longitudinais contínuas são vazadas por cinco ogivas e conectadas transversalmente; a curva define simultaneamente identidade, estrutura e economia de material.



TIPOLOGIA Aparador	ESTADO Em prototipação
TAMPO 2000 × 500 mm	ALTURA TOTAL 750 mm
ARCADAS 5 vãos / 2 peças	LIGAÇÕES 6 conectores + 4 chavetas

Proporção e envelope.

Envelope e ritmo conforme o master do Aparador Arcada. A elevação representa cinco vãos ogivais distribuídos ao longo de 2000 mm.

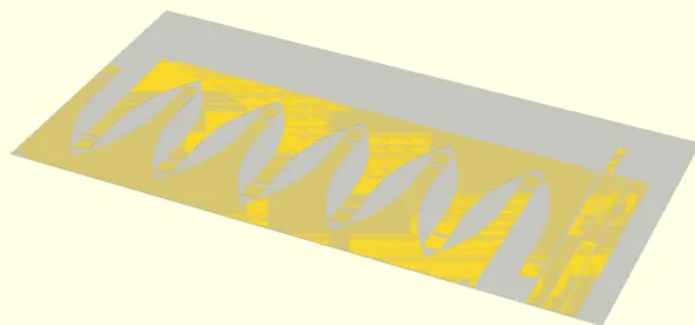


PARÂMETROS PUBLICADOS

Tampo de 2000 × 500 mm. Duas arcadas longitudinais contínuas em compensado de bétula de 18 mm, ligadas por seis conectores e quatro chavetas.

DOCUMENTO CONCEITUAL - NÃO USAR DIRETAMENTE PARA FABRICAÇÃO CNC

Planificação da arcada.



Layout bidimensional derivado da saída do modelo paramétrico. Os arquivos DXF e as compensações de fabricação não fazem parte deste documento público.

A estrutura no espaço.



Contorno tridimensional.



ESTUDO 01



ESTUDO 03



ESTUDO 07



ESTUDO 10

Interpretações editoriais em grafite geradas com os renders do modelo-mestre como referência. Para medidas e fabricação, prevalecem os arquivos paramétricos validados.

Uma curva transforma-se em sistema.



Alcântara permanece em prototipação. A arcada ogival organiza a presença visual da peça e, ao mesmo tempo, define seu comportamento estrutural.