

Câu	Nội dung	Thang điểm
1	<p>Trình bày cấu tạo khuôn cửa gỗ:</p> <p>Kích thước tiết diện khuôn cửa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kích thước tiết diện khuôn cửa thường được chọn theo kinh nghiệm và sự thích dụng trong từng trường hợp cụ thể.</li> <li>- Chiều rộng khuôn cửa thường lấy bằng chiều dày tường từ 110 - 130mm hoặc 210 - 230mm, chiều cao từ 50 - 60mm.</li> </ul> <p>Hình thức tiết diện khuôn cửa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tại vị trí tiếp giáp với cánh cửa, khuôn cửa được tạo khe lõm để làm hèm cửa.</li> <li>- Hèm cửa có tác dụng khi cửa đóng ngăn không cho gió, ánh sáng lọt vào nhà.</li> <li>- Độ sâu của phần lõm vào khoảng 10-15mm, độ rộng phụ thuộc chiều dày khung cánh cửa.</li> </ul> <p>Liên kết khuôn cửa vào tường: có 2 phương pháp tùy theo trình tự thi công.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lắp khuôn cửa trước khi xây lỗ cửa: Khuôn cửa liên kết vào tường bằng thép tròn đuôi cá, bột thép, hoặc vít được gắn sẵn trên khuôn.</li> <li>- Lắp khuôn cửa sau khi xây lỗ cửa: Khuôn cửa liên kết vào tường bằng hệ thống vít nở 10x100mm.</li> </ul>	<p>0,25</p> <p>0,25</p> <p>0,25</p> <p>0,25</p> <p>0,25</p> <p>0,5</p> <p>0,5</p>
	<p>Vẽ hình minh họa: (Vẽ 1 trong 3 hình)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vẽ đúng cấu tạo tường.</li> <li>- Vẽ đúng cấu tạo khuôn cửa.</li> <li>- Ghi kích thước, ghi chú.</li> </ul>	<p>0,25</p> <p>0,25</p> <p>0,25</p>
<b>Tổng điểm câu 1</b>		<b>3,0đ</b>
2	Vẽ đường chu vi mái đúng.	0,5
	Vẽ đường phân thủy đúng.	0,5
	Vẽ đường hợp thủy đúng.	0,25
	Vẽ thành sê nô đúng.	0,5
	Vẽ dầm đỡ sê nô đúng.	0,5

Diễn họa vật liệu mái đúng qui cách kỹ thuật.	0,25
Ký hiệu hướng thoát nước đúng.	0,25
Đường nét đúng qui cách kỹ thuật.	0,25
Ghi kích thước đúng qui cách kỹ thuật.	0,25
Ghi trục định vị đúng qui cách kỹ thuật.	0,25
Vẽ đúng cấu tạo dầm đỡ sê nô.	0,25
Vẽ đúng cấu tạo đan sê nô.	0,25
Vẽ đúng cấu tạo thành sê nô.	0,25
Vẽ đúng cấu tạo tường thu hồi.	0,25
Vẽ đúng cấu tạo xà gồ.	0,25
Vẽ đúng cấu tạo cầu phong.	0,25
Vẽ đúng cấu tạo li tô.	0,25
Vẽ đúng cấu tạo tấm ngói.	0,25
Vẽ đúng cấu tạo dầm trần.	0,25
Vẽ đúng cấu tạo tấm trần và thanh treo trần.	0,25
Đường nét qui cách kỹ thuật.	0,25
Vật liệu đúng qui cách kỹ thuật.	0,25
Ghi kích thước, cốt cao độ đúng qui cách kỹ thuật.	0,25
Ghi chú cấu tạo, ghi trục định vị đúng qui cách kỹ thuật.	0,25
<b>Tổng điểm câu 2</b>	<b>7,0đ</b>