

Câu	Ý	Nội dung	Điểm
1		Trình bày ngắn gọn định nghĩa, phân loại, yêu cầu kỹ thuật móng bê tông cốt thép.	2,0
	1	Trình bày định nghĩa.	0,5
	2	Trình bày phân loại.	0,75
	3	Trình bày yêu cầu kỹ thuật.	0,75
2		Trình bày ưu điểm và nhược điểm của các loại sàn sườn BTCT, vẽ hình minh họa các loại sàn sườn BTCT.	2,0
	1	Trình bày ưu điểm và nhược điểm của các loại sàn sườn BTCT.	1,0
	2	Vẽ hình minh họa.	1,0
3		Cho MẶT BẰNG LẦU của một công trình 2 tầng như sau: a. Vẽ MẶT BẰNG MÁI, TL 1/100. b. Vẽ MẶT CẮT 6-6 (Chi tiết đuôi mái ngói – Tường thu hồi – Sê nô BTCT), TL 1/20.	6,0
	a	Vẽ mái (<i>đường chu vi mái, đường phân thủy - hợp thủy đúng</i>).	1,0
		Vẽ sê nô (<i>thành sê nô, dầm đỡ sê nô đúng</i>).	1,0
		Đường nét đúng qui cách kỹ thuật, ký hiệu hướng thoát nước đúng.	0,5
		Ghi kích thước, ghi trục định vị đúng qui cách kỹ thuật.	0,5
	b	Vẽ đúng tường thu hồi.	0,5
		Vẽ đúng cấu tạo sê nô BTCT.	0,5
		Vẽ đúng cấu tạo đuôi mái ngói.	0,5
		Vẽ đúng cấu tạo trần.	0,5
		Đường nét, vật liệu đúng qui cách kỹ thuật.	0,5
		Ghi kích thước, ghi chú cấu tạo, ghi trục định vị, cốt cao độ đúng qui cách kỹ thuật.	0,5