

Câu	Ý	Nội dung	Điểm
1			3,0 đ
	1	Là việc sử dụng một loạt các biện pháp kỹ thuật để cải tạo các điều kiện tự nhiên của khu đất Nhằm đáp ứng các yêu cầu cho mục đích lập quy hoạch xây dựng đô thị.	0.5 0.5
	2	Những biện pháp chuẩn bị kỹ thuật chung: <ul style="list-style-type: none"> Đánh giá đất đai, lựa chọn đất xây dựng đô thị Quy hoạch chiều cao nền khu đất xây dựng Thoát nước mặt 	0.25 0.25 0.25
	3	Những biện pháp chuẩn bị kỹ thuật riêng biệt: <ul style="list-style-type: none"> Hạ mực nước ngầm Bảo vệ khu đất xây dựng khỏi bị ngập lụt Gia cố, hoàn thiện dải bờ sông, bờ hồ, các mái dốc, các sân bãi Những biện pháp đặc biệt khác (đề phòng và chống các hiện tượng đất trượt, mương xói, hốc ngầm, dòng bùn đá, động đất) 	0.25 0.25 0.25 0.5
2			3,0 đ
	1	Tra bảng để tính số điểm tại mỗi khu đất về các yếu tố: <ul style="list-style-type: none"> Độ dốc trung bình Cường độ chịu nén của đất Độ sâu mực nước ngầm Nước ngầm ăn mòn bê tông Địa chất Khí hậu 	0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25
	2	Tính tổng số điểm của Khu A Tính tổng số điểm của Khu B	0.5 0.5
	3	Kết luận khu đất được lựa chọn (khu có số điểm cao hơn)	
3			4,0 đ
	1	Tính toán cao độ thi công tại các mắt ô lưới	0.5
	2	Tính toán vị trí đường không đào đắp đi qua các ô lưới và thể hiện trên hình vẽ	0.5
	3	Tính toán diện tích đào đắp các ô lưới <ul style="list-style-type: none"> Ô số I Ô số II Ô số III Ô số IV 	0.25 0.25 0.25 0.25

Câu	Ý	Nội dung	Điểm
4	Tính h_{TB} tại các ô đào đắp	• Ô số I	0.25
		• Ô số II	0.25
• Ô số III		0.25	
• Ô số IV		0.25	
5	Tính toán khối lượng đào đắp tại các ô lưới:	• Ô số I	0.25
		• Ô số II	0.25
		• Ô số III	0.25
		• Ô số IV	0.25
		<p>0.74 2.55 0.19 2.50 0.12 2.45 1.81 2.31 2.33</p> <p>S = 79.9 m² V = + 15.82 m³</p> <p>S = 47.15 m² V = + 3.65 m³</p> <p>S = 20.1 m² V = - 1.47 m³</p> <p>S = 52.85 m² V = - 4.62 m³</p> <p>0.06 2.50 -0.22 2.55 -0.13 2.50 2.44 2.72 2.63</p> <p>S = 24.72 m² V = - 1.81 m³</p> <p>S = 48.55 m² V = - 4.25 m³</p> <p>S = 75.28 m² V = + 5.87 m³</p> <p>S = 51.45 m² V = + + 4.89 m³</p> <p>0.20 2.45 0.13 2.50 0.25 2.55 2.25 2.37 2.30</p>	