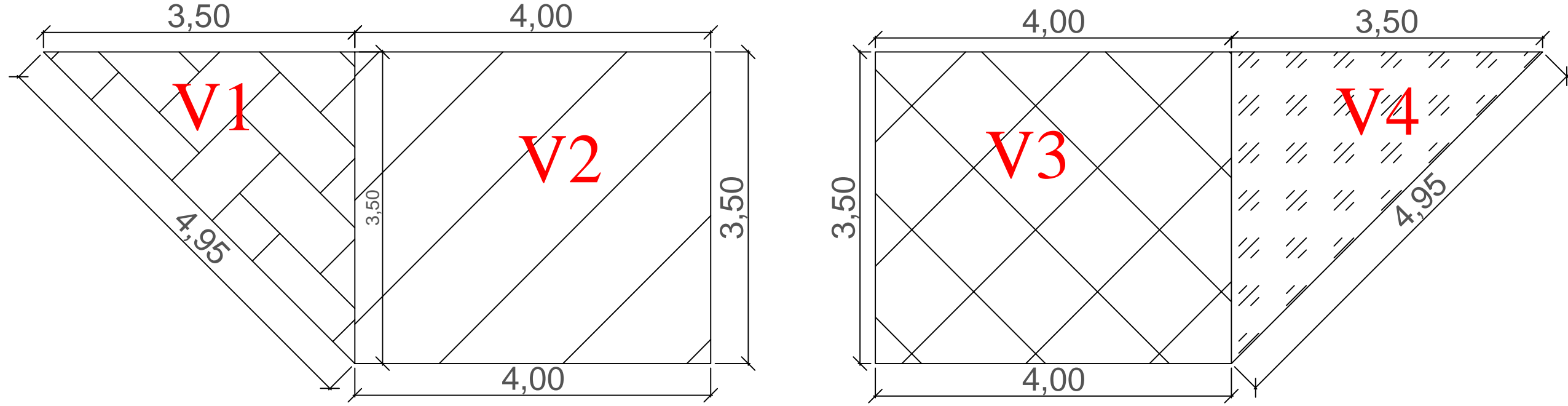
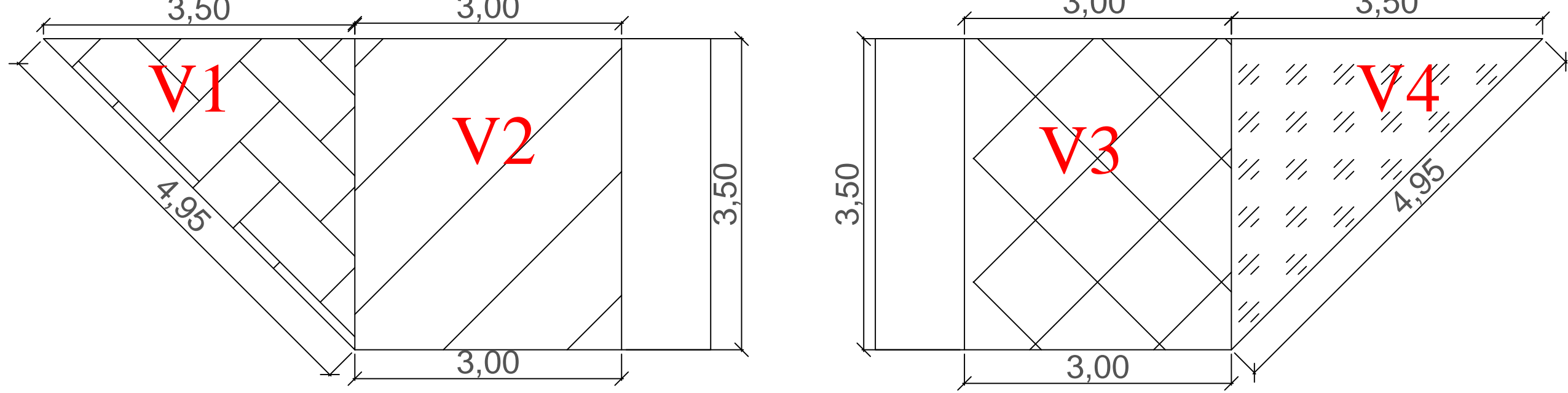


Volume corte



Volume = h x l x c = y    (/2 = x)  
V1-Volume= 3,50X3,50X12,00 = 147,00 /2 = 73,50  
V2-Volume= 3,50X4,00X12,00 = 168,00  
V3-Volume= 3,50X4,00X12,00 = 168,00  
V4-Volume= 3,50X3,50X12,00 = 147,00 /2 = 73,50  
Total Volume corte= 483,00m³

Volume aterro



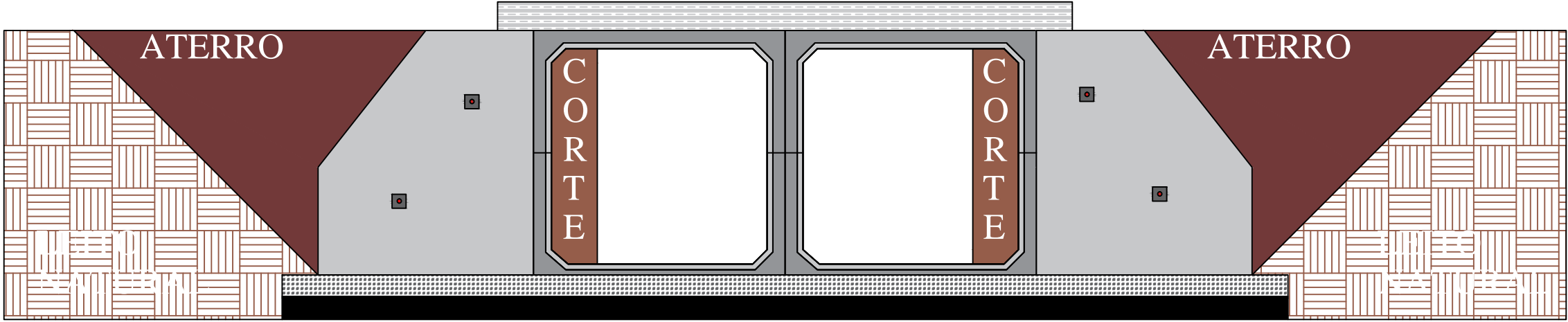
Volume = h x l x c = y    (/2 = x)  
V1-Volume= 3,50X3,50X12,00 = 147,00 /2 = 73,50  
V2-Volume= 3,50x3,00X12,00 = 126,00  
V3-Volume= 3,50x3,00X12,00 = 126,00  
V4-Volume= 3,50X3,50X12,00 = 147,00 /2 = 73,50  
Total Volume aterro= 399,00m³

Corte = 483,00m³  
Volume total aterro= 399,00m³  
Escavação de material de 1º categoria= 483,00m³  
Escavação de material de 1º categoria com 1,4 de empolamento = 676,20m³  
Volume total de espalhamento e conformação de bota fora= 272,20m³

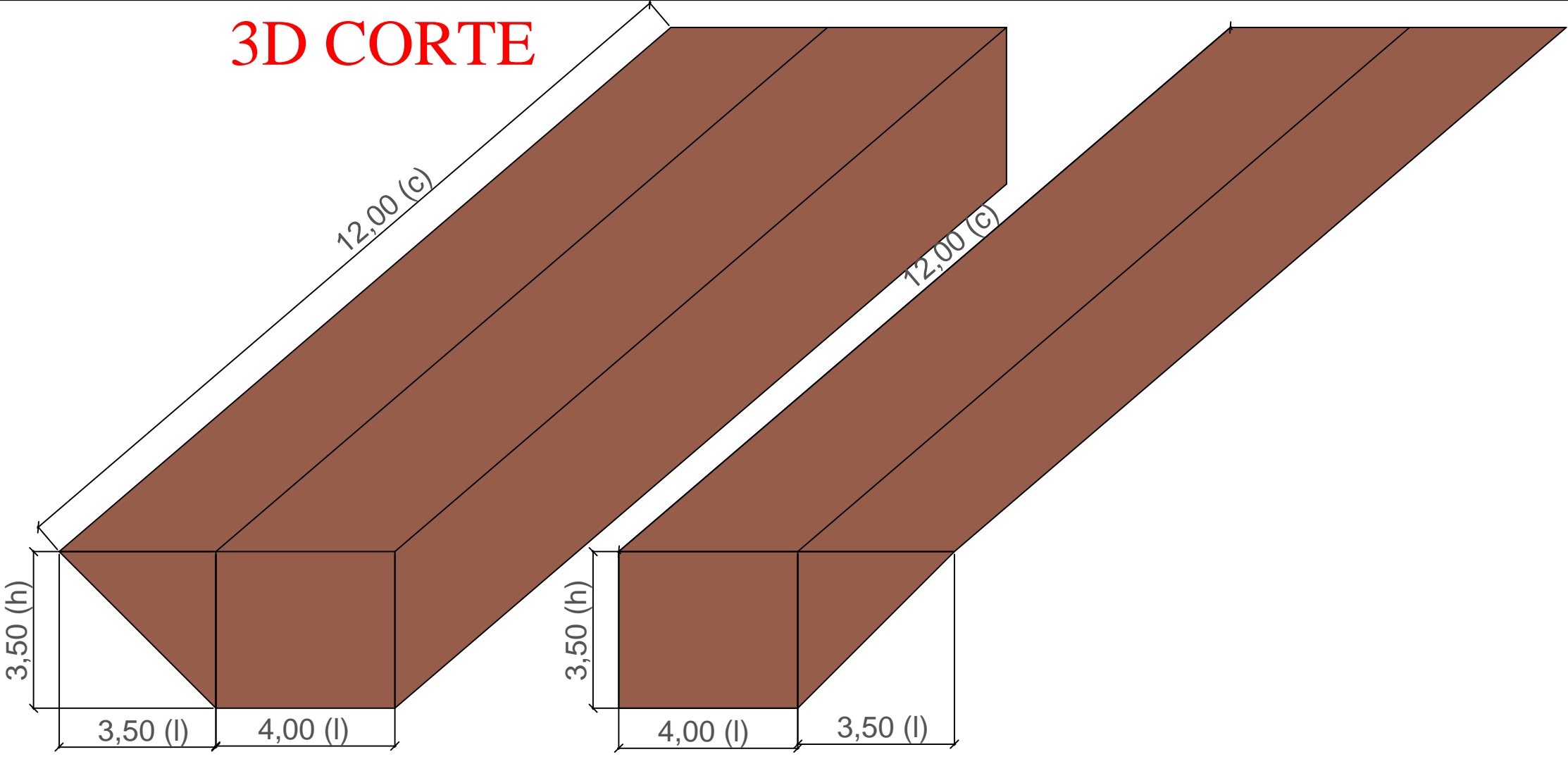
CORTE DE ATERRO LONGITUDINAL



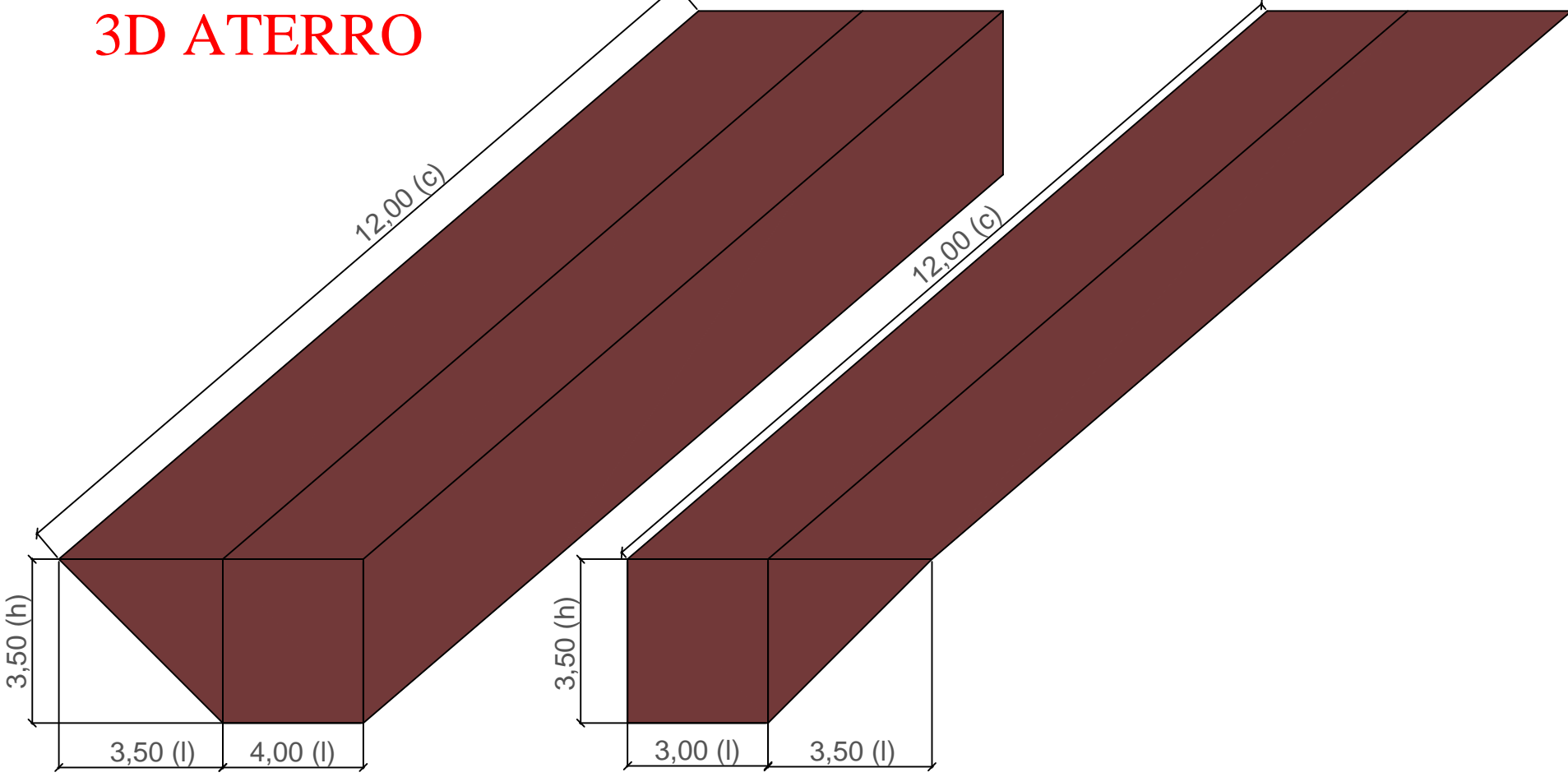
VISTA DE ATERRO LONGITUDINAL



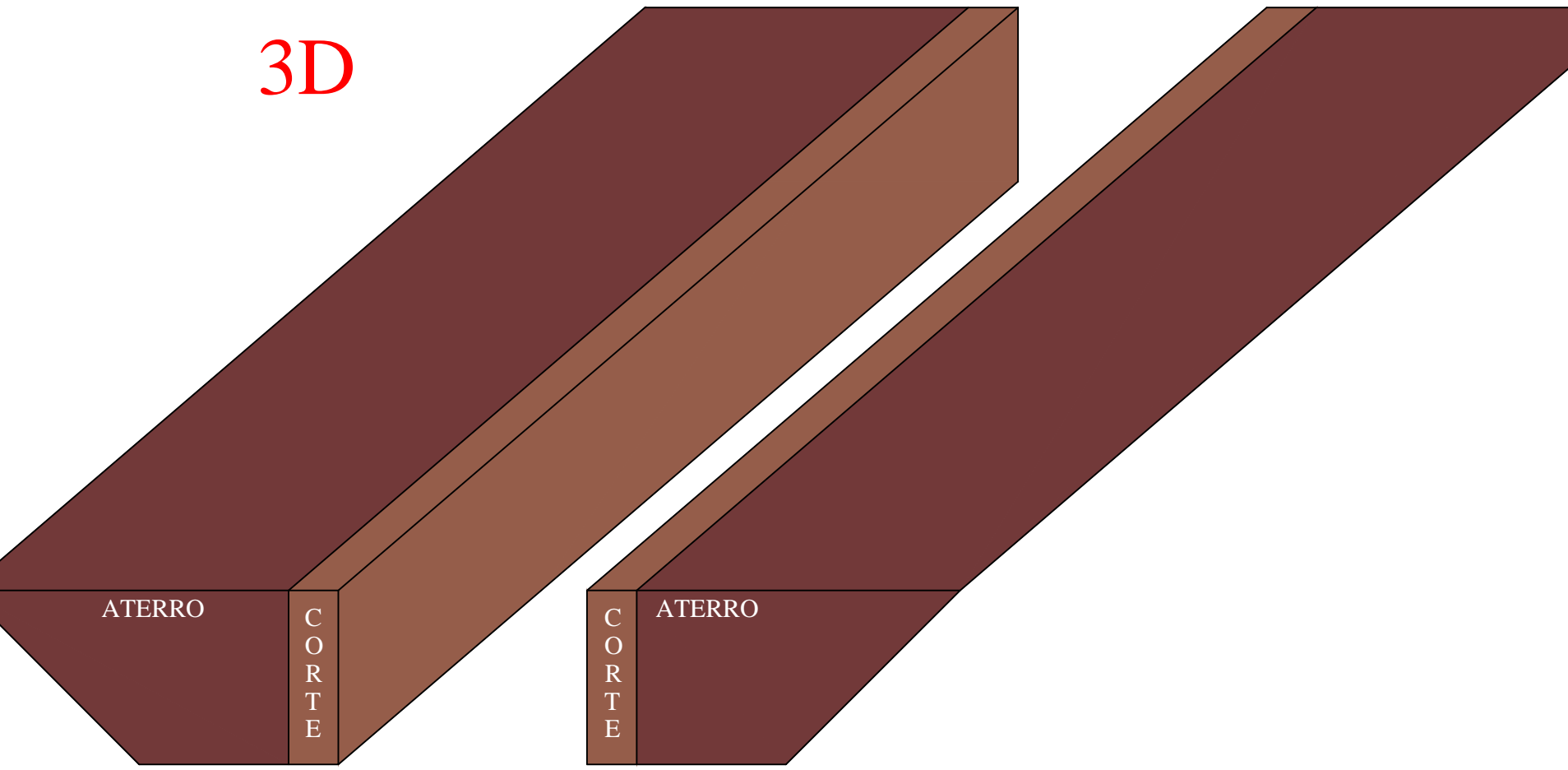
3D CORTE



3D ATERRO

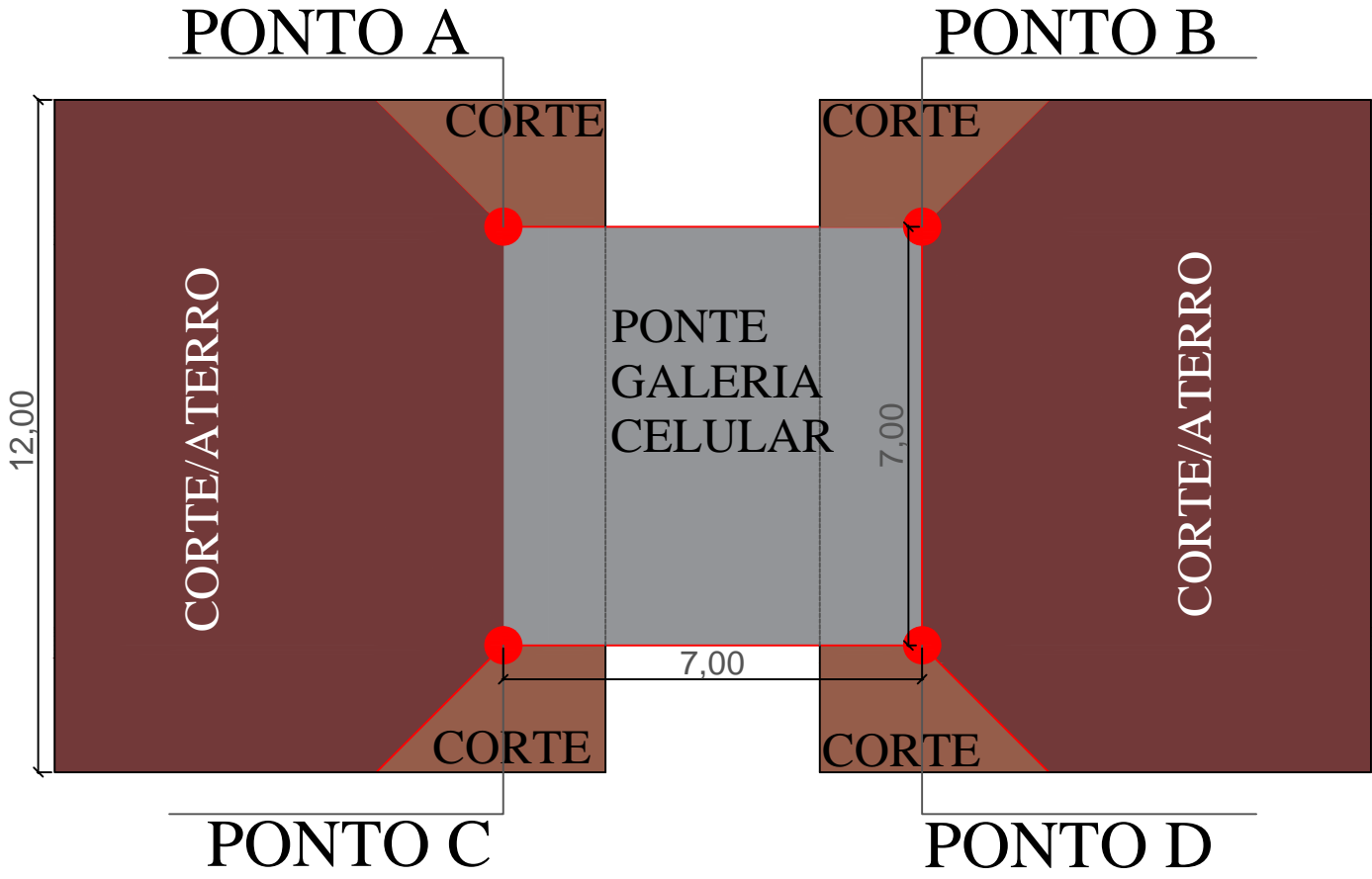


3D



*TERRAPLANAGEM
Total de m³ de escavação : 676,20m³
Total de m³ de reaterro: 399,00m³
Total de m³ de espalhamento e conformação: 272,20m³

Coordenadas



TERRAPLANAGEM

PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL:	
MUNICÍPIO DE IPORÃ	
LOCALIZAÇÃO: ESTRADA SARANI, CÓRREGO BURIM.	PRANCHA: 03/03

PREFEITO MUNICIPAL: ROBERTO DA SILVA

RESP. TÉCNICO: RODRIGO WESLEY MONTORO  
ENGENHEIRO CIVIL - 169.235/D

OBSERVAÇÕES:  
PONTE DE CONCRETO



ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO