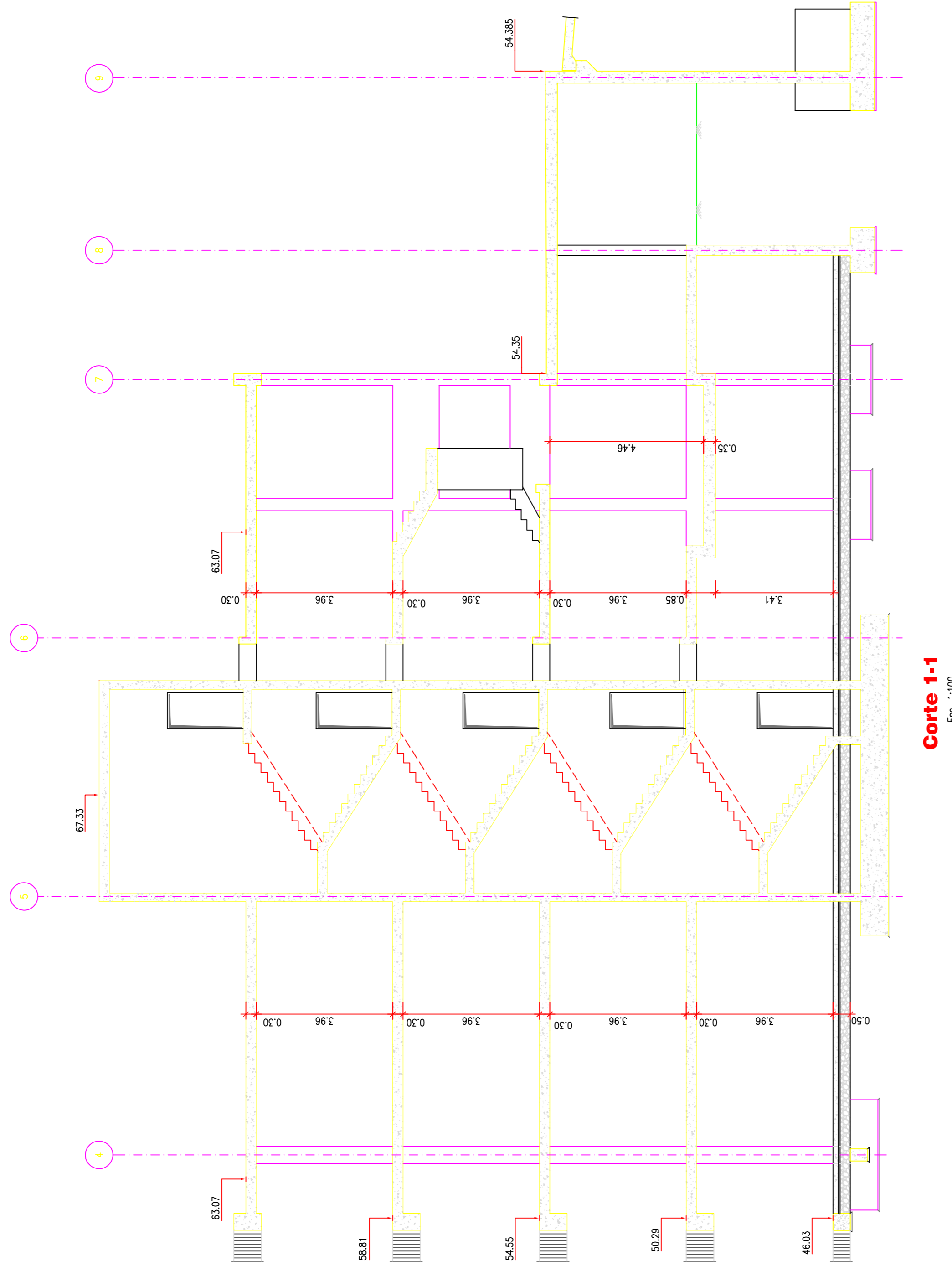


**Pormenor do Degrau**  
Esc. 1:10



**Corte 1-1**  
Esc. 1:100

ESTRUTURA EM BETÃO ARMADO	
<b>MATERIAIS:</b>	
BETÕES	C12/15 (B15)
Betão de Regularização	C25/30 (B30)
Massame	C30/37 (B35)
Fundações	C30/37 (B35)
Restante Estrutura de Betão	C30/37 (B35)
ACO	A500 NR
Estrutura de Betão	A500 EL
Moldes	5 cm
Elementos em Contacto com o Terreno	3,5 cm
Restantes Elementos	XC2
<b>CLASSE DE EXPOSIÇÃO</b>	<b>XC2</b>
<b>AMBIENTE</b>	<b>XC2</b>
<b>IMP. ENDOCR. II</b>	<b>XC3</b>

Trabalho Final de Mestrado	Escalas: 1:100 1:10
Pedro Carreira Novembro 2009 N.º FMO. PE. EST. 006	Projecto de Fundações e Estruturas Edifício Administrativo Parque de Materiais e Oficinas de Ceira Projecto para obtenção do grau de Mestre em Engenharia Civil Perfil de Estruturas Corte Estrutural 1-1. Pormenor Degrau.