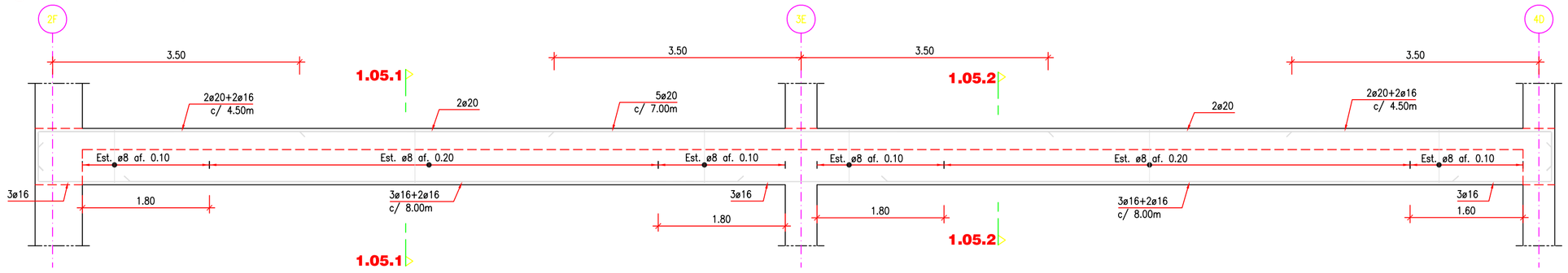
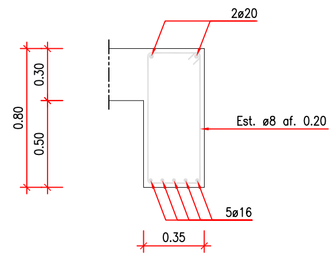
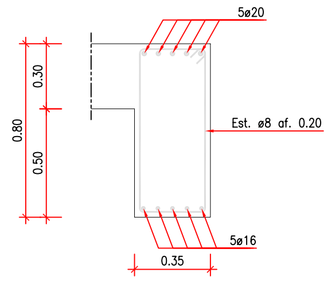
Viga V1.05 (0.35x0.80)

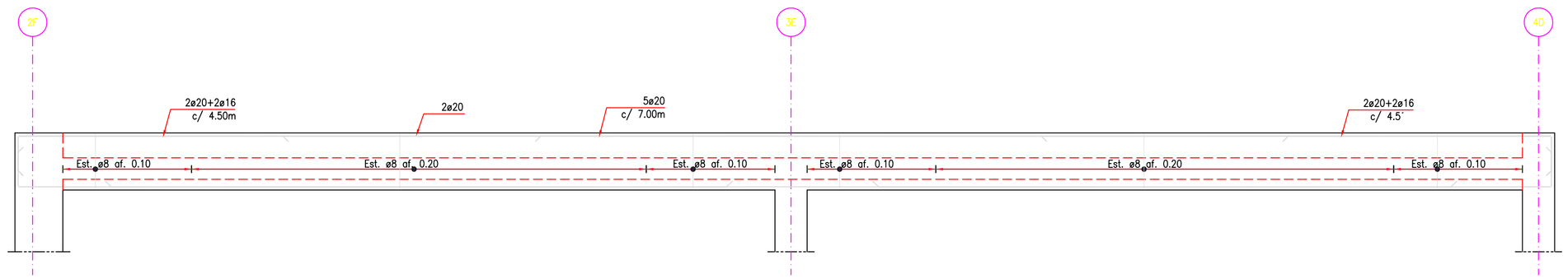


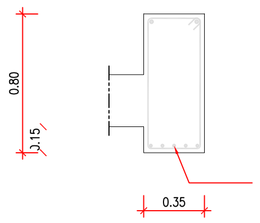


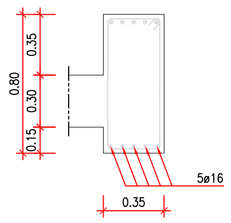
Secção 1.05.1 - 1.05.1



Viga V2.03 (0.35x0.80)







ESTRUTURA EM BETÃO ARMADO

MATERIAIS:	BETÕES	
	Betão de Regularização	**C12/15 (B15)**
	Massame	**C25/30 (B30)**
	Fundações	**C30/37 (B35)**
	Restante Estrutura de Betão	**C30/37 (B35)**
	AÇO	
	Estrutura de Betão	**A500 NR**
	Malhasol	**A500 EL**
RECOBRIMENTOS:	Elementos em Contacto com o Terreno	**5 cm**
	Restantes Elementos	**3.5 cm**
CLASSE DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL (NP EN206-1):	Elementos em Contacto com o Solo	**XC2**
	Restantes Elementos	**XC3**

Pedro Carreira

Novembro 2009

Trabalho Final de Mestrado

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
Departamento de Engenharia Civil

Nº PMO.PE.EST. 107

Escalas: 1:50 1:25

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

Vigas V1.05 e V2.03.
Folha 2.

594 x 841