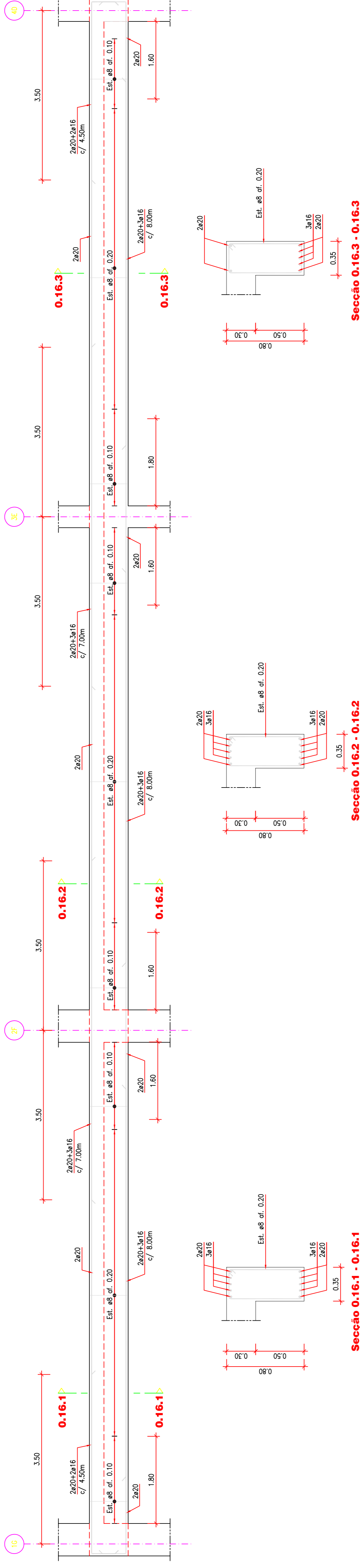


**Viga V-1.06** (0.35x0.80)

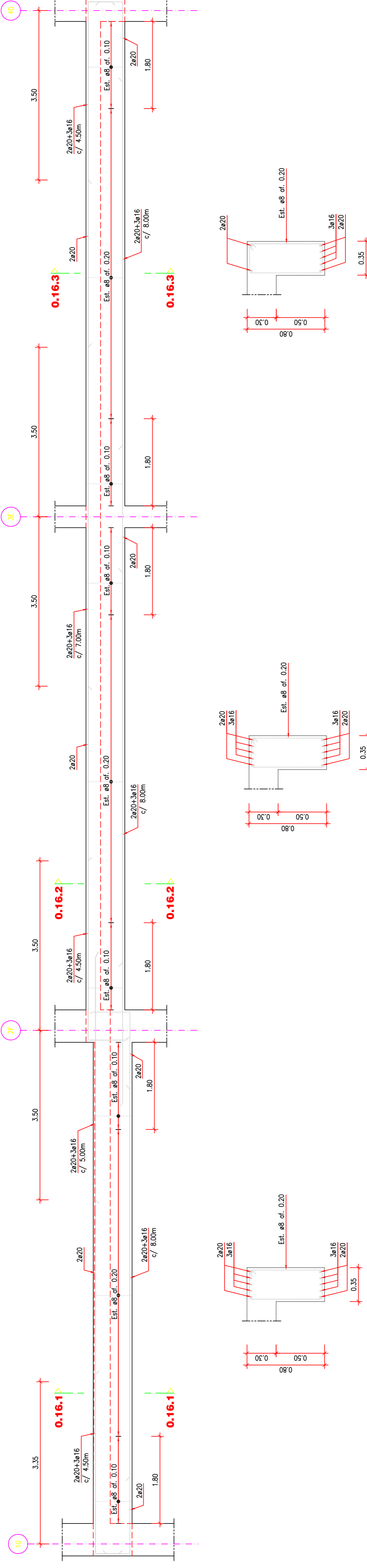


**Secção 0.16.1 - 0.16.1**

**Secção 0.16.2 - 0.16.2**

**Secção 0.16.3 - 0.16.3**

**Viga V0.16** (0.35x0.80)



**Secção 0.16.1 - 0.16.1**

**Secção 0.16.2 - 0.16.2**

**Secção 0.16.3 - 0.16.3**

| 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)                              |
| Restantes Estrutura de Betão | C30/37 (B35)                              |
| ACO                          | A500 NR                                   |
| Estrutura de Betão           | A500 EL                                   |
| Molhado                      |   |
| <b>RECORRIMENTOS:</b>        | Elementos em Contacto com o Terreno: 5 cm |
|                              | Restantes Elementos: 3.5 cm               |
| <b>CLASSE DE EXPOSIÇÃO</b>   | Elementos em Contacto com o Solo: XC2     |
| (NP EN12511)                 | Restantes Elementos: XC3                  |

|   |                        |                    |
|---|------------------------|--------------------|
| Trabalho Final de Mestrado  | Novembro 2009          | Escalas: 1:50 1:25 |
| Pedro Carreira  | N.º P.M.O.P.E.S.T. 106 |                    |
| Projecto de Fundações e Estruturas<br>Edifício Administrativo<br>Parque de Materiais e Oficinas de Ceira<br>Projecto para obtenção do grau de Mestre em Engenharia Civil<br>Perfil de Estruturas<br>Vigas V-1.06 e V0.16.<br>Folha 1. |                        |                    |