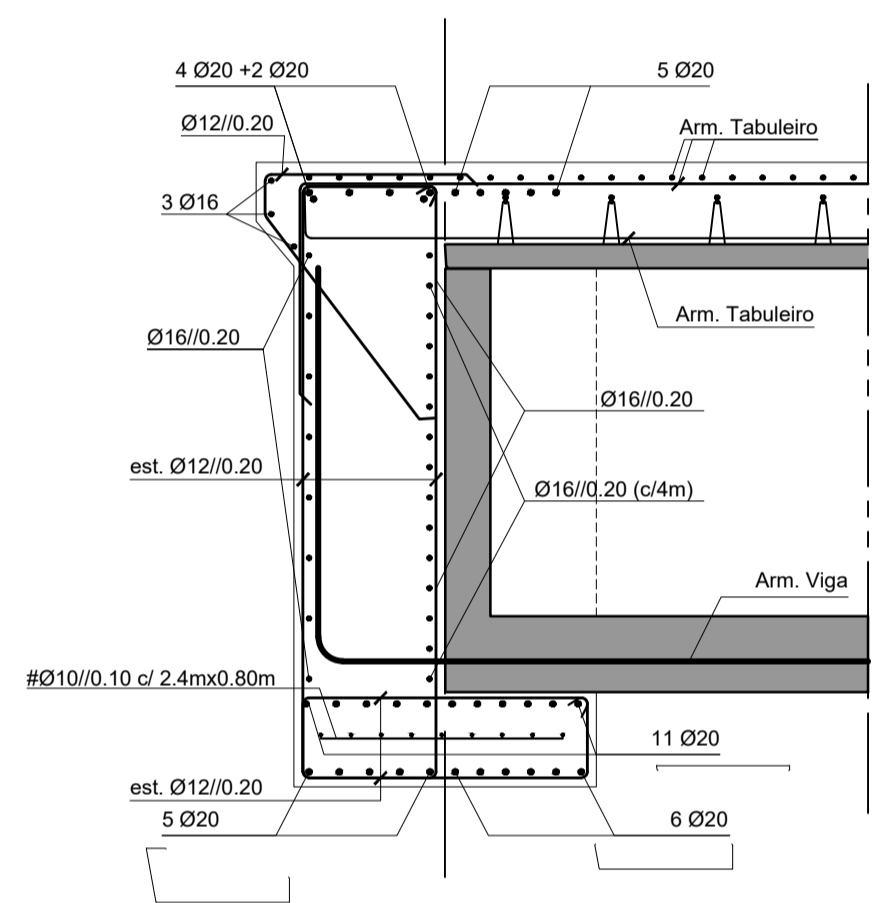
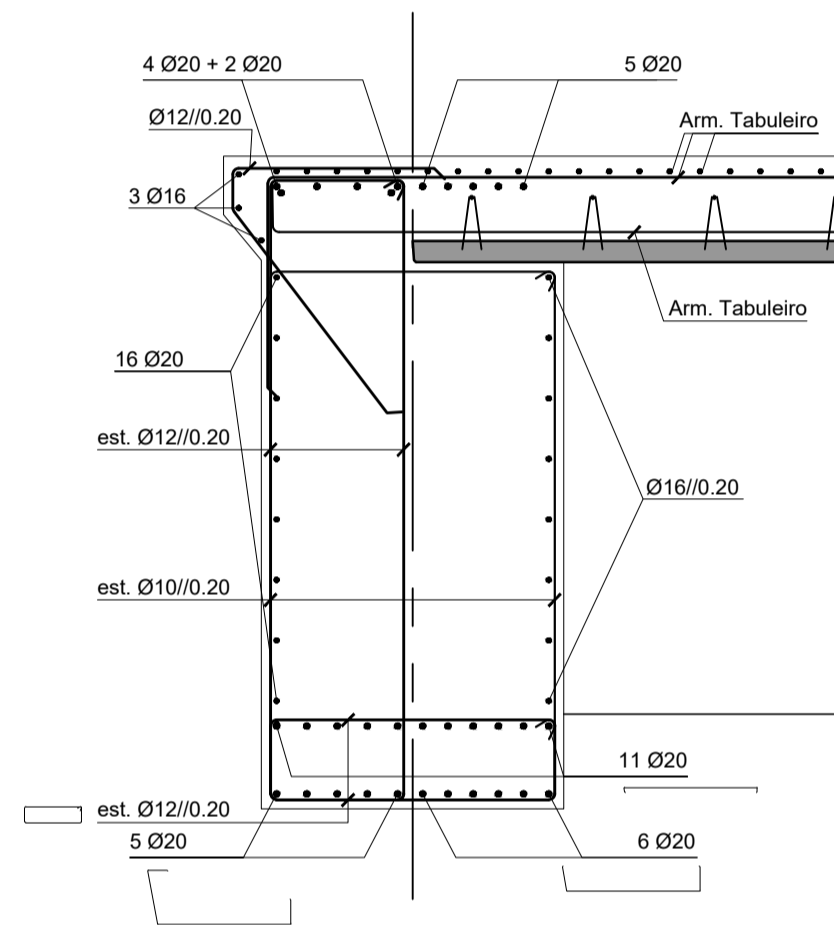


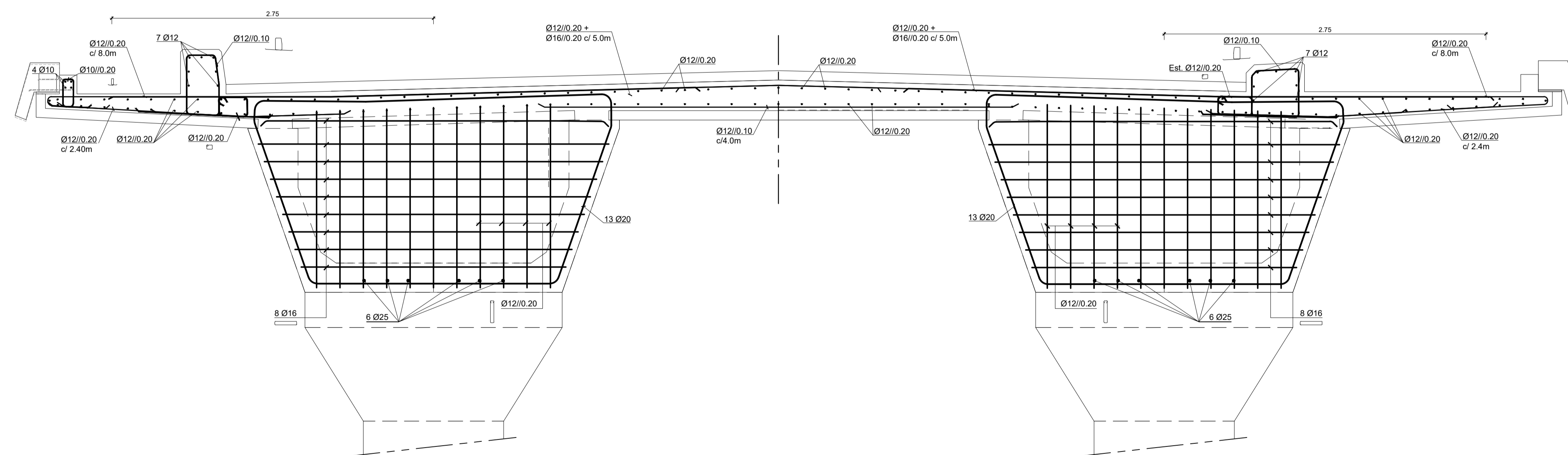
CARLINGA - EIXO  
ESC.=1:25



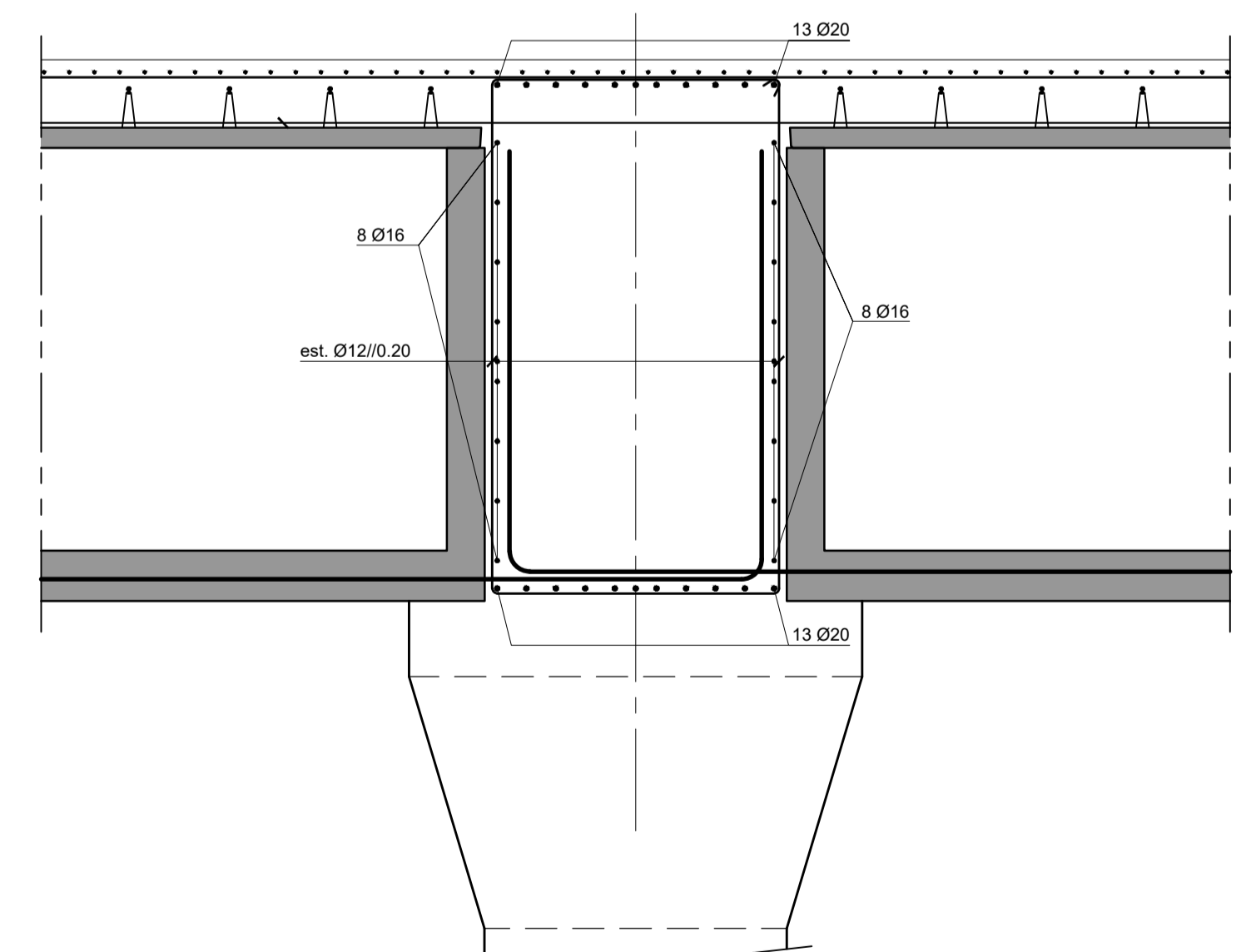
CORTE A-A  
ESC.=1:25



CORTE B-B  
ESC.=1:25



CORTE TRANSVERSAL DO TABULEIRO SOBRE O PILAR  
ESC.=1:25



CORTE TRANSVERSAL DO PILAR  
ESC.=1:25

**QUADRO DE MATERIAIS**

| BETÕES:                     | Classe Resistência | Classe de exposição | Classe teor de cloretos (%) | Dmáx agregado (mm) | Classe abaixamento |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| Elementos pré-fabricados    | C40/50             | XC4 (Pt)            | Cl 0.20                     | D16                | S3                 |
| Pilares                     | C35/45             | XC4 (Pt)            | Cl 0.40                     | D22                | S3                 |
| Fundações                   | C30/37             | XC2 (Pt)            | Cl 0.40                     | D22                | S3                 |
| Regularização e enchimentos | C16/20             | X0 (Pt)             | Cl 1.00                     | --                 | --                 |
| Restantes elementos         | C30/37             | XC4 (Pt)            | Cl 0.40                     | D22                | S3                 |

Enchimento de passeios..... Betão leve de agregado de argila expandida com 300 kg de cimento / m³  
Revestimento de passeios..... Betonilha esquadrelada

| AÇOS                        | Classe Resistência | Normas                    |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------|
| Armaduras passivas          | A500 NR SD         | E460:2017 / EN 10080:2005 |
| Armaduras Activas em cordão | Classe Y 1860      | pEN 10138-3               |
| Chapas e Perfis             | S235JR             | EN 10025:2004             |
| Parafusos e chumbadores     | Classe 8.8         | --                        |

| RECOBRIMENTOS MÍNIMOS |        |                |
|-----------------------|--------|----------------|
| Em geral              | 5.0 cm | LNEC E464:2007 |
| Pré-talhas            | 4.0 cm | LNEC E464:2007 |
| Fundações             | 7.5 cm | LNEC E464:2007 |

**CLASSE ESTRUTURAL:**  
(NP EN 206:2013+A1:2017)  
Classe 6 (vida útil de 100 anos)  
**CLASSE DE INSPEÇÃO:**  
(NP EN 13670:2011)  
Classe 2

**NOTAS:**  
Todas as arestas à vista serão quebradas a 45° (lado do chanfro 20 mm)  
Comprimento de amarração das armaduras = 50 Ø  
As superfícies em contacto com o solo deverão ser pintadas com tinta betuminosa