

| Quadro de alinhavos de blocos de concreto armados (BALDRAME +11.64) | | | |
|---|-----------------------|-----------|----------------------|
| Referência | Juntas verticais (mm) | Número | Reforços horizontais |
| C1 e C3 | 12 | 22 | |
| C2 e C4 | 10 | 7 + (1/2) | 14 x 2N106.3 |

Em todos os muros (BALDRAME +11.64)

Juntas horizontais: 11 mm

Nº Fichas: 14

Blocos: 40x20x12

Nota: O número de blocos é orientativo, não se levam em conta as aberturas nem os encontros com outros muros.

| Resumo Aço BALDRAME +11.64 Fôrmas | Comp. total (m) | Peso+10% (kg) |
|---|--------------------|------------------|
| CA-50 Ø6.3 | 178.1 | 48 |

| Tabela de materiais para alvenarias de blocos de concreto | | | | |
|---|-----------------|---|----------|--|
| Muros | Série de blocos | | Bloco | |
| | Nome | Descrição | Nome | Geometria |
| Em todos os muros | Blocos básicos | E: 0,78 GPa n: 0,25 p: 19,62 Nm/m3 fc: 0,38 MPa fvd: 0,07 MPa | 40x20x12 | Bloco: 39,0 x 11,0 x 19,0 1/2 Bloco: 19,0 x 11,0 x 19,0 |

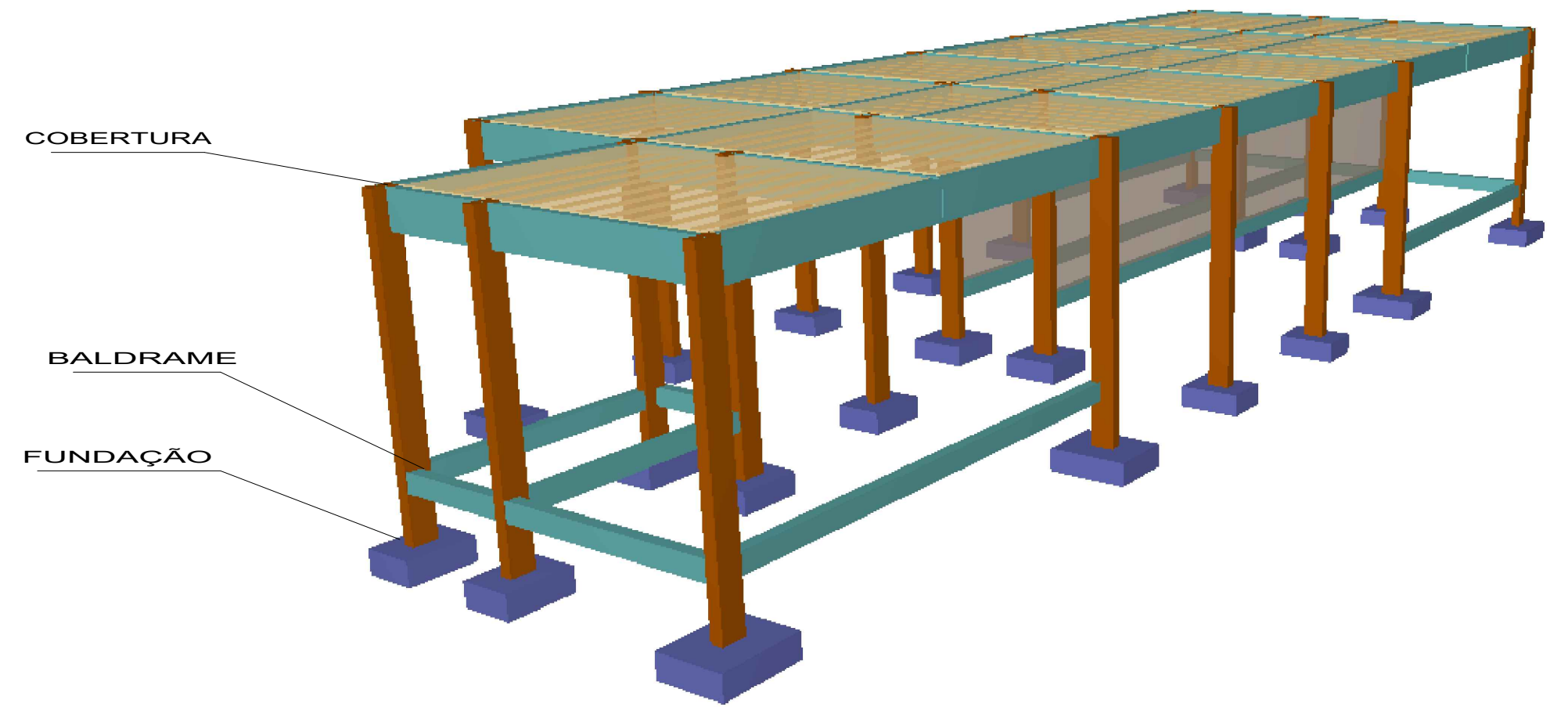
Notação:

- E: Módulo de elasticidade
- n: Módulo de poisson
- p: Peso específico
- fc: Resistência de cálculo a compressão
- fvd: Resistência de cálculo ao deslize orientado
- h_{xy}: Resistência de cálculo a flexão vertical (em torno do eixo horizontal)
- h_{xy}: Resistência de cálculo a flexão horizontal (em torno do eixo vertical)

| Trespasse para reforços de alvenaria de blocos armados | | |
|--|----------|--------------------------|
| Tipo de armadura | Diâmetro | Comprimento de trespasse |
| Armadura vertical | Ø4.2 | 94 cm |
| Cordões | Ø6.3 | 73 cm |

| Tabela de aços para alvenarias de blocos de concreto | |
|--|---------------|
| Reforços verticais | CA-50 e CA-60 |
| Reforços horizontais | CA-50 e CA-60 |

| Nome | Altura | Cota |
|------------------|--------|-------|
| Cobertura +14.64 | 3.00 | 3.36 |
| BALDRAME +11.64 | 0.86 | 0.36 |
| FUNDAÇÃO +10.78 | | -0.50 |



| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Dob. (cm) | Reta (cm) | Dob. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|----------|------|-------|----|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Fôrmas | 1 | Ø6.3 | 56 | | 318 | | 318 | 17808 | 43.6 | |
| | | | | | | | Total+10%: | 48.0 | | |
| | | | | | | | Ø6.3: | 48.0 | 0.0 | |
| | | | | | | | Total: | 48.0 | 0.0 | |

| | |
|---|--|
|  <p style="text-align: center;">SERGIPE GOVERNO DO ESTADO</p> | <p style="text-align: center;">DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES PRAÇA TOBIAS BARRETO, Nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ CEP: 69550-920 ARAUJOSE TELS.: (79)3216-5454 / (79)6851-9337</p> |
| <p>TIPO: PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</p> | <p>Nº DA PRANCHA</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center; margin-top: 20px;">03/09</p> |
| <p>ASSUNTO: PLANTA DE FÓRMA - BALDRAME</p> | |
| <p>END. Centro Administrativo Governador Augusto Franco – Capucho BLOCO 01</p> | |
| | |
| <p>AUTOR DO PROJETO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA</p> | |
| <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA CREA: 2719438219SE</p> | |
| <p>ESCALA: 1/50</p> | <p>DATA: 07/02/2025</p> |
| <p>DESENHISTA: JOSÉ VITOR DE JESUS COSTA</p> | |