



| Tabela de materiais para alvenarias de blocos de concreto | | | | |
|---|-----------------|---|-------|--|
| Muros | Série de blocos | | Bloco | |
| | Nome | Descrição | Nome | Geometria |
| Em todos os muros | Bloco de 14 | E: 0,78 GPa n: 0,25 g: 19,62 kN/m3 fd: 0,98 MPa fvd: 0,07 MPa | Sérif | Bloco: 39,0 x 14,0 x 19,0 1/2 Bloco: 19,0 x 14,0 x 19,0 |
| Notação: E: Módulo de elasticidade n: Módulo de poisson g: Peso específico fd: Resistência de cálculo à compressão fvd: Resistência de cálculo ao esforço cortante fxd,v: Resistência de cálculo à flexão vertical (em torno do eixo horizontal) fxd,h: Resistência de cálculo à flexão horizontal (em torno do eixo vertical) | | | | |

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

| Quadro de alvenarias de blocos de concreto,armadas (Nível 2) |
|--|
| Em todos os muros (Nível 2) Juntas verticais: 8 mm Juntas horizontais: 11 mm Nº Fiados: 8 Nº de blocos em uma fila sem aberturas: 99 Blocos: Sérif Nota: O número de blocos é orientativo, não se levam em conta as aberturas nem os encontros com outros muros. |

Nível 2
Piso
Escala: 1:100
Nota: A disposição de blocos que se desenha corresponde à primeira fiada, exceto se o muro termina no piso, cujo caso corresponde à última fiada do piso inferior.

| Nível 2 – Superfície total: 6,16 m2 | | | |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Elemento | Formas (m2) | Volume (m3) | Barros (kg) |
| Vigas: fundo | 6,16 | 1,23 | 62 |
| Forma lateral | 16,48 | | |
| Alvenaria de blocos | | | 107 |
| Pilares (Sup. Formas) | 0,00 | | |
| Total | 22,64 | 1,23 | 169 |
| Índices (por m2) | 3,675 | 0,200 | 27,44 |

| Trespases para reforços de alvenaria de blocos armados | | |
|--|----------|--------------------------|
| Tipo de armadura | Diâmetro | Comprimento de trespasse |
| Armadura vertical | ø4,2 | 94 cm |