

## PROGRAMA VBFCRD10

Linguagem VB6

Flexo Compressão Reta

Licença Demo Free

São fixos  $f_{cd}=10,7\text{MPa}$  que corresponde a  $f_{ck}=15\text{MPa}$  e  $\gamma_{mac}=1,4$   
 $f_{yd}=435\text{MPa}$  que corresponde a  $f_{yk}=500\text{MPa}$  e  $\gamma_{maf}=1,15$  e  $d'=5\text{cm}$

Não imprime os resultados

Versão 1

Dados  $N_d$  e o arranjo de armadura o prgm calcula  $M_{Rd}$  para  $N_{Rd}=N_d$

Seção retangular

Cálculo pela NBR-6118/2014

Armadura simétrica 4 ferros nos 4 cantos

$E_s=210\text{GPa}$

Revisão 0 de 25/05/2022

Restrições

$f_{ck}\leq 50\text{MPa}$

Instalação

1. Abra o Explorer do Windows
2. Crie uma pasta
3. Copie VBFCRD10.exe nela. Pode ser que seu antivírus não permita arquivos exe então analise o programa com o antivírus e o libere.
4. Clique no VBFCRD10.exe e siga as instruções

Fale conosco

Para adquirir a versão Full ou resolver dúvidas entre em contato

Henrique Alvares da Cunha

Engenheiro Civil

Estruturas e Fundações

halcunha@gmail.com