

=====

Programa - Mudados - 31 3224-1530 -BH- MG - renato.mudados@ig.com.br

CALCULO ARMADURA CONCRETO ARMADO : FLEXO-COMPRESSAO NORMAL

Cliente : FIRME
Obra : MURO DE ARRIMO
Nivel : MURO 01

DADOS DE ENTRADA : PECA =

Fck = 25 MPa Gama C = 1.40
Aco CA- 50 Gama S = 1.15
Es (kg/cm2) = 2380000
Esforços (Coef major = 1.40) :
N (kg) = 13300.00 M (kg/cm2) = 381000.00
Nd (kg) = 18620.00 Md (kg.cm) = 533400.00

SECAO CIRCULAR OU COROA CIRCULAR
RAIO Ext. Re(cm) = 30 RAIO Int. Ri(cm) = 0
VALOR d'(cm)= 3

RESULTADOS - PECA :

As total = 0.53
L N = 21.57 COM RELACAO AO C.G.

DADOS DE ENTRADA : PECA =MURO 01

Fck = 25 MPa Gama C = 1.40
Aco CA- 50 Gama S = 1.15
Es (kg/cm2) = 2380000
Esforços (Coef major = 1.40) :
N (kg) = 13300.00 M (kg/cm2) = 381000.00
Nd (kg) = 18620.00 Md (kg.cm) = 533400.00

SECAO CIRCULAR OU COROA CIRCULAR
RAIO Ext. Re(cm) = 30 RAIO Int. Ri(cm) = 0
VALOR d'(cm)= 3

RESULTADOS - PECA : MURO 01

As total = 0.53
L N = 21.57 COM RELACAO AO C.G.