



PLANTA BAIXA

ESCALA: 1:100

SEÇÃO BLOCOS

| TIPO | SEÇÃO ILUM. | SEMI-VAL. CÁLCULO CA-40 e 40mH |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------|
| E1 | 100 x 100 x 100 | Emprego médio: 10m x 10m de 40,0dm x 0,38kg/m = 15,8kg |
| E2 | 100 x 100 x 100 | 1,00 x 20,2 = 40,0dm x 0,38kg/m = 15,8kg |
| E3 | 100 x 100 x 100 | 1,00 x 20,2 = 40,0dm x 0,38kg/m = 15,8kg |
| E4 | 100 x 100 x 100 | 1,00 x 20,2 = 40,0dm x 0,38kg/m = 15,8kg |
| E5 | 100 x 100 x 100 | 1,00 x 20,2 = 40,0dm x 0,38kg/m = 15,8kg |
| E6 | 100 x 100 x 100 | 1,00 x 20,2 = 40,0dm x 0,38kg/m = 15,8kg |
| E7 | 100 x 100 x 100 | 1,00 x 20,2 = 40,0dm x 0,38kg/m = 15,8kg |
| E8 | 100 x 100 x 100 | 1,00 x 20,2 = 40,0dm x 0,38kg/m = 15,8kg |
| E9 | 100 x 100 x 100 | 1,00 x 20,2 = 40,0dm x 0,38kg/m = 15,8kg |
| E10 | 100 x 100 x 100 | 1,00 x 20,2 = 40,0dm x 0,38kg/m = 15,8kg |
| E11 | 100 x 100 x 100 | 1,00 x 20,2 = 40,0dm x 0,38kg/m = 15,8kg |
| Resumo de apo CA-40 e 40mH | | |
| 16,53kg/m x 10% = 162,48kg | | |

SEÇÃO PILARES

| TIPO | SECCION PLATA | MEMBRONA CALCULO C-24-50 1984M | MEMBRONA CALCULO C-24-50 1984M |
|--------------------------------|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| E1 | 30 X 20 X 650 | $0,50 \times 2 = 30,00 \times 2 = 62,00m$ | $50 \times 20 \times 20 \times 10^{-1} = 1,00m \times 44,44m \times 2 = 132,00m$ |
| E2 | 30 X 20 X 650 | $0,50 \times 2 + 26,00 \times 2 = 62,00m$ | $30 \times 30 \times 20 \times 10^{-1} = 1,00m \times 44,44m \times 2 = 88,80m$ |
| E3 | 30 X 20 X 650 | $0,50 \times 2 + 26,00 \times 2 = 62,00m$ | $30 \times 30 \times 20 \times 10^{-1} = 1,00m \times 44,44m \times 2 = 88,80m$ |
| E4 | 30 X 20 X 650 | $0,50 \times 2 + 26,00 \times 2 = 62,00m$ | $30 \times 30 \times 20 \times 10^{-1} = 1,00m \times 44,44m \times 2 = 88,80m$ |
| E5 | 30 X 20 X 650 | $0,50 \times 2 + 26,00 \times 2 = 62,00m$ | $30 \times 30 \times 20 \times 10^{-1} = 1,00m \times 44,44m \times 2 = 88,80m$ |
| E6 | 30 X 20 X 650 | $0,50 \times 2 + 26,00 \times 2 = 62,00m$ | $30 \times 30 \times 20 \times 10^{-1} = 1,00m \times 44,44m \times 2 = 88,80m$ |
| E7 | 30 X 20 X 650 | $0,50 \times 2 + 30,00 \times 2 = 77,00m$ | $50 \times 20 \times 20 \times 10^{-1} = 1,00m \times 44,44m \times 2 = 132,00m$ |
| E8 | 30 X 15 X 400 | $4,00 \times 2 + 4 = 16,00m$ | $30 \times 20 \times 16 \times 10^{-1} = 1,10 \times 27,22m \times 1 = 29,70m$ |
| E9 | 20 X 15 X 400 | $4,00 \times 2 + 16,00 \times 1 = 16,00m$ | $20 \times 20 \times 16 \times 10^{-1} = 0,80 \times 27,22m \times 1 = 16,80m$ |
| E10 | 15 X 15 X 400 | $4,00 \times 2 + 16,00 \times 3 = 48,00m$ | $15 \times 15 \times 16 \times 10^{-1} = 0,70 \times 27,22m \times 1 = 16,80m$ |
| E11 | 15 X 20 X 650 | $4,00 \times 2 + 26,00 \times 2 = 62,00m$ | $15 \times 15 \times 20 \times 10^{-1} = 0,50m \times 44,44m \times 2 = 77,00m$ |
| Resumen de grupo C-24-50 1984M | | | |
| | | Resumen de grupo C-24-50 1984M | |
| | | 69,272m x 0,1544m = 137,28m | |
| | | 137,28m x 10% = 16,064m | |

SEÇÃO VIGAS
BALDRAME / INTERMEDIÁRIO / RESPALDO

| TIPO | SEÇÃO VIGAS | MEMÓRIA CÁLCULO C-40 e S-40M | MEMÓRIA CÁLCULO C-40 e S-40M Experimento aula 15cm |
|---------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| BALDRAME | 40 X 20 X 2855 | 25,35 x 4,2 = 202,80m | 40x40x20x20=1 = 120m x 0,60m x 2 = 69,60m |
| BALDRAME | 40 X 20 X 1800 | 12,00 x 4,2 = 144,00m | 40x40x20x20=10 = 120m x 0,60m x 2 = 288,00m |
| BALDRAME | 40 X 20 X 1300 | 13,00 x 4,2 = 82,00m | 40x40x20x20=10 = 120m x 0,60m x 2 = 228,00m |
| INTERMEDIÁRIO | 30 X 20 X 2855 | 25,35 x 4,2 = 202,80m | 30x30x20x20=10=1,0m x 0,60m x 2 = 97,80m |
| INTERMEDIÁRIO | 30 X 20 X 1200 | 12,00 x 4,2 = 144,00m | 30x30x20x20=10=1,0m x 0,60m x 2 = 178,00m |
| INTERMEDIÁRIO | 30 X 20 X 1300 | 13,00 x 4,2 = 82,00m | 30x30x20x20=10=1,0m x 0,60m x 2 = 97,80m |
| RESBALDO | 30 X 20 X 2855 | 25,35 x 4,2 = 202,80m | 30x30x20x20=10=1,0m x 0,60m x 2 = 97,80m |
| RESBALDO | 30 X 20 X 1200 | 12,00 x 4,2 = 144,00m | 30x30x20x20=10=1,0m x 0,60m x 2 = 178,00m |
| | | Resumo de aço C-40 e S-40M 1,144.000 x 0,985kg = 622,04kg (46200kg - 10% = 461,73kg) | Resumo de aço C-40 e S-40M 2.160.000 x 0,154kg = 332,79kg (352,79kg + 10% = 388,06kg) |

TABELA DE ESQUADRIAS

| PORTAS | | | |
|---------|---------------|------------------------------------------------------------------|-------|
| TIPO | DESCRIÇÃO | ESPECIFICAÇÃO | QUNT. |
| P1 | 300 X 240 | PORTA DE VIDRO TRANSPARENTE INCLINADA, 4 FOLHAS DE CORRER | 04 |
| P2 | 160 X 210 | PORTA DE VIDRO TRANSPARENTE INCLINADA VITAL, 4 FOLHAS DE CORRER | 01 |
| P3 | 80 X 270 | PORTA PRATEADO ENCLAV. FOLHAS DE BALCÃO | 02 |
| P4 | 80 X 240 | PORTA ALUMINIO TIPO VENEZIANA | 05 |
| JANELAS | | | |
| TIPO | DESCRIÇÃO | ESPECIFICAÇÃO | QUNT. |
| J1 | 300 X 120-150 | JANELA DE VIDRO TRANSPARENTE INCLINADA, 4 FOLHAS DE CORRER | 04 |
| J2 | 110 X 90-130 | JANELA DE VIDRO TRANSPARENTE INCLINADA, 2 FOLHAS VITRE | 02 |
| J3 | 220 X 210 | JANELA DE VIDRO TRANSPARENTE INCLINADA VITAL, 4 FOLHAS DE CORRER | 01 |
| J4 | 210 X 120-150 | JANELA DE VIDRO TRANSPARENTE INCLINADA, 4 FOLHAS DE CORRER | 01 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÔRREGO DANTA

[illegible]