



Piso 2

Número Pisos Iguais: 1

Malha 1: Laje maciça

Vigas longitudinais

Armadura Base Inferior: Não se coloca

Armadura Base Superior: Não se coloca

Altura: 15

Viga 4: (y= 0.25) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 5: (y= 0.50) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 6: (y= 0.75) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 7: (y= 1.00) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 8: (y= 1.25) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 9: (y= 1.50) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 10: (y= 1.75) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 11: (y= 2.00) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 12: (y= 2.25) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10



Viga 13: (y= 2.50) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 14: (y= 2.75) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 15: (y= 3.00) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 16: (y= 3.25) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 17: (y= 3.50) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

Viga 18: (y= 3.75) Inferior 6+ (x= 0.02)-(x= 5.25) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (x= 0.02)-(x= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 2.22)-(x= 3.55) +6 1Ø8c/10

6+ (x= 4.38)-(x= 5.94) 1Ø8c/10

---

Vigas transversais

Armadura Base Inferior: Não se coloca

Armadura Base Superior: Não se coloca

Altura: 15

Viga 5: (x= 0.30) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.17)-(y= 4.98) 1Ø8c/10

Viga 6: (x= 0.55) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.17)-(y= 4.98) 1Ø8c/10

Viga 7: (x= 0.80) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.17)-(y= 4.98) 1Ø8c/10

Viga 8: (x= 1.05) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.17)-(y= 4.98) 1Ø8c/10

Viga 9: (x= 1.30) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.17)-(y= 4.98) 1Ø8c/10



Viga 10: (x= 1.55) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.17)-(y= 4.98) 1Ø8c/10

Viga 11: (x= 1.80) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.17)-(y= 4.98) 1Ø8c/10

Viga 12: (x= 2.05) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.17)-(y= 4.98) 1Ø8c/10

Viga 13: (x= 2.30) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.17)-(y= 4.98) 1Ø8c/10

Viga 14: (x= 2.55) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.90) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.17)-(y= 4.98) 1Ø8c/10

Viga 16: (x= 3.05) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.78) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.30)-(y= 4.99) 1Ø8c/10

Viga 17: (x= 3.30) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.78) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.30)-(y= 4.99) 1Ø8c/10

Viga 18: (x= 3.55) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.78) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.30)-(y= 4.99) 1Ø8c/10

Viga 19: (x= 3.80) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.78) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.30)-(y= 4.99) 1Ø8c/10

Viga 20: (x= 4.05) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.78) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.30)-(y= 4.99) 1Ø8c/10

Viga 21: (x= 4.30) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.78) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.30)-(y= 4.99) 1Ø8c/10

Viga 22: (x= 4.55) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.78) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.30)-(y= 4.99) 1Ø8c/10

Viga 23: (x= 4.80) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.78) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.30)-(y= 4.99) 1Ø8c/10

Viga 24: (x= 5.05) Inferior 6+ (y= 0.02)-(y= 4.06) +6 1Ø8c/10

Superior 6+ (y= 0.02)-(y= 0.78) +6 1Ø8c/10

6+ (y= 3.30)-(y= 4.99) 1Ø8c/10