Memorial de Cálculo do Shaft

20 tubo(s) de 25.0 mm

Área individual: $A = \pi * (d/2)^2$

 $A = 3.1416 * (25.0/2)^2 = 0.000491 m^2 (490.88 cm^2)$

Área total: 20 * 0.000491 = 0.009817 m² (9817.50 cm²)

Área total dos tubos: 0.009817 m² (9817.50 cm²)

Acréscimo aplicado: 10%

Área total com acréscimo: 0.010799 m² (10799.25 cm²)

Recomendação de Shaft (em formato retangular/quadrado):