|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Características das estacas** | | | | | |  |
| **Diâmetro do aço utilizado (mm)** | | | **Quantidade de posições por estaca** | | |  |
| l | | 12,5 | nl | | 8 |  |
| t | | 6,3 | nt | | 28 |  |
| Quantidade de estacas | | 51 | Profundidade das estacas (m) | | 8,5 |  |
| Diâmetro das estacas (cm) | | 50 | Cobrimento de concreto (cm) | | 4,5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Estacas - Relação do aço** | | | | | |  |
| **Aço** | **N** | ** (mm)** | **Posições (un)** | **C. unitário (cm)** | **C. total (cm)** |  |
| l | 1 | 12,5 | 408 | 300 | 122400 |  |
| t | 2 | 6,3 | 1428 | 136 | 194208 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Estacas - Resumo do aço** | | | | | | |
| **Aço** | **N** | ** (mm)** | **C. total (m)** | **Barras (un)** | **Peso (kg)** | **Peso total (kg)** |
| l | 1 | 12,5 | 1224,0 | 102 | 1224 | 1224 |
| t | 2 | 6,3 | 1942,1 | 162 | 476 | 476 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Estacas - Resumo do concreto** | | |  |  |  |  |
| **Volume por estaca (m³)** | | 1,67 |  |  |  |  |
| **Volume total (m³)** | | 85,12 |  |  |  |  |