













| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|----------------|------|-------|----|---|-----------------|---------------|--------------|-------------|
| P1=P3=P4=P5=P6 | 1 | Ø5 | 40 |  | 67 | 2680 | | 4.2 |
| | 2 | Ø10 | 4 |  | 296 | 1184 | 7.3 | |
| | 3 | Ø10 | 4 |  | 270 | 1080 | 6.7 | |
| | | | | | Total+10% (x5) | | 15.4 | 4.6 23.0 |
| P7 | 1 | Ø5 | 40 |  | 67 | 2680 | | 4.2 |
| | 2 | Ø10 | 4 |  | 296 | 1184 | 7.3 | |
| | 3 | Ø10 | 4 |  | 280 | 1120 | 6.9 | |
| | | | | | Total+10% (x5) | | 15.6 | 4.6 |
| P8=P9 | 1 | Ø5 | 40 |  | 67 | 2680 | | 4.2 |
| | 2 | Ø10 | 4 |  | 296 | 1184 | 7.3 | |
| | 3 | Ø10 | 4 |  | 280 | 1120 | 6.9 | |
| | | | | | Total+10% (x2) | | 15.6 31.2 | 4.6 9.2 |
| P2 | 1 | Ø5 | 40 |  | 57 | 2280 | | 3.6 |
| | 2 | Ø10 | 4 |  | 296 | 1184 | 7.3 | |
| | 3 | Ø10 | 4 |  | 270 | 1080 | 6.7 | |
| | | | | | Total+10% (x2) | | 15.4 | 4.0 |
| | | | | | | Ø5: | 0.0 | 40.8 |
| | | | | | | Ø10: | 139.2 | 0.0 |
| | | | | | | Total: | 139.2 | 40.8 |
| | | | | Resumo Aço Pilares | Comp. total (m) | Peso+10% (kg) | Total | |
| | | | | CA-50Ø10 | 205.0 | 139 | 139 | |
| | | | | CA-60Ø5 | 237.2 | 41 | 41 | |
| | | | | Total | | | 180 | |

Pilares que nascem em CINTA (+0,00m) e chegam em LAJE (+3,00m)
 Concreto: C30, usina.rigor
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

NOTAS:

| NOTAS | | | |
|--|----------|-----------------|------------------|
| NOTAS: | | | |
| 1- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - (LEI DE DIREITOS AUTORAIS DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998). ESTE ARQUIVO NÃO PODERÁ SER MANIPULADO OU ALTERADO SEM A PREVIA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES DO PROJETO. | | | |
| 2- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO. | | | |
| 3- ESTE ESTUDO NÃO PODERÁ SER EXECUTADO SEM A DEVIDA CONFERÊNCIA NO LOCAL. | | | |
| 4- DOTAS EM NÍVEL ACABADO | | | |
| REVISÕES | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 00 | 19/08/19 | EMISSÃO INICIAL | MARIA JOSÉ MELLO |
| REV. | DATA | DESENHO | AUTOR DA REVISÃO |

| | | |
|---|---|---|
|  <p>PREFEITURA NITERÓI TRABALHANDO SEMPRE, SUPERANDO DESEMPAÇOS</p> | <p>EMUSA</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI</p> | |
| | <p>OBRA : MATERNIDADE ALZIRA REIS</p> | |
|  <p>MCB PROJETOS</p> | <p>PROJETO ESTRUTURAL QUARITA FORMA, ELEVÇÃO E ARMADÃO DOS PILARES</p> | <p>FOLHA: 38</p> |
| <p>DIRETOR DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS: PAULO CÉSAR SILVA CARRERA</p> | <p>ARQUITETOS: MARIA JOSÉ MELLO BRUNO AFRASIO RENATA GUIMARÃES</p> | <p>PATRICK KIMAMI LAIS MENEZES</p> |
| | | <p>DATA: 12/08/2019</p> |
| | | <p>ESCALA: INDICADA</p> |