



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (Eixo X)
escala 1:50

| POS | QUANT. | Ø (mm) | UNIT. (cm) | TOTAL (cm) |
|-----|--------|--------|------------|------------|
| N1 | 1020 | 12.5 | 515 | 525300 |

| AÇO | Ø (mm) | TOTAL (m) | TOTAL (br) | TOTAL (kg) |
|-------------------|--------|-----------|------------|-------------|
| CA-50 | 12.5 | 5253 | 439 | 5190 |
| TOTAL (kg) | | | | 5190 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| fck | 25 MPa |
| Ecs | 21 GPa |
| Fator A/C | 0.55 |
| Cons. Min. Cimento | 350 kg/m³ |
| CLASSE DE AGRESSIVIDADE II | |

Matheus Ben-Hur Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-PA 1518192939

| | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ | |
| | EST 34/52 |
| TÍTULO: PISCINA - CENTRO POLIESPORTIVO - ESTRUTURAL | |
| ASSUNTO: DETALHAMENTO DA LAJE - EIXO X ARMADURA POSITIVA | |
| DATA: 29/06/2020 | LOCAL: TRAV. DUQUE DE CAXIAS, 330, CABANAGEM, PORTO DE MOZ |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATHEUS BEN-HUR COSTA SOUZA, CREA-PA 1518192939 | REVISÃO: 00 |