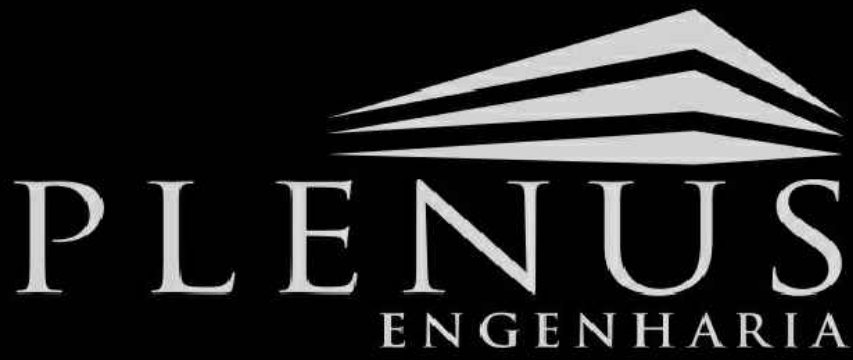
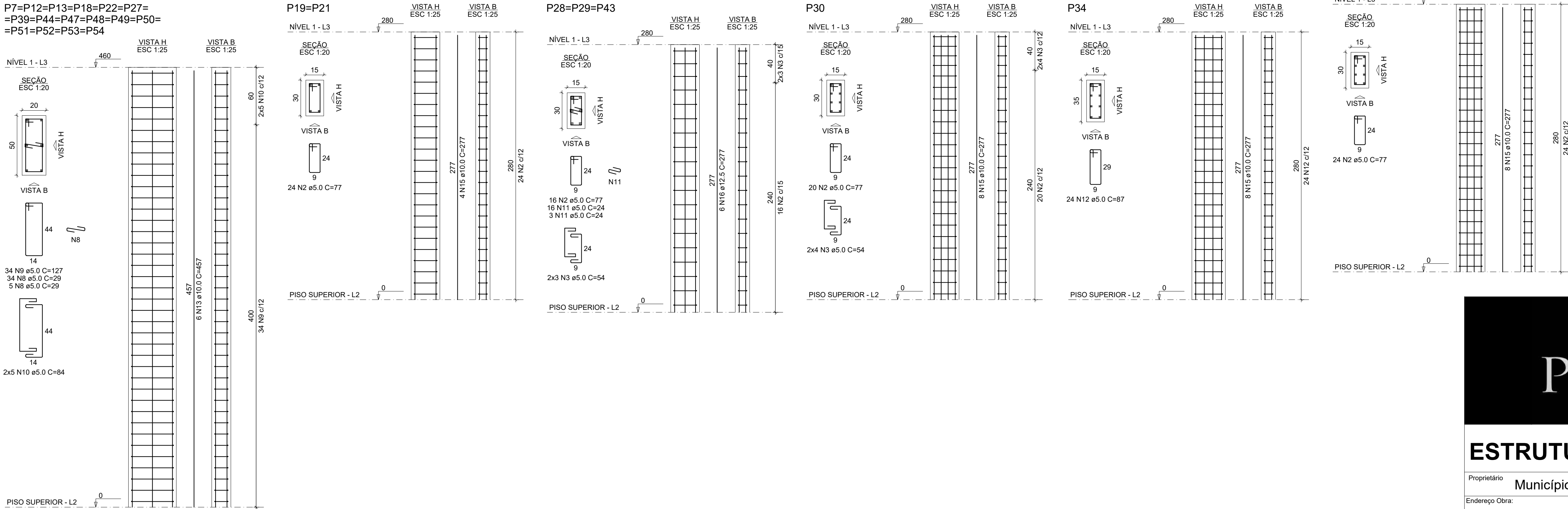



| RELAÇÃO DO AÇO | | | | | |
|----------------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60 | 1 | 5.0 | 78 | 24 | 1872 |
| | 2 | 5.0 | 233 | 77 | 17941 |
| | 3 | 5.0 | 44 | 54 | 2376 |
| | 4 | 5.0 | 140 | 107 | 14980 |
| | 5 | 5.0 | 32 | 84 | 2688 |
| | 6 | 5.0 | 62 | 87 | 5394 |
| | 7 | 5.0 | 16 | 69 | 1104 |
| | 8 | 5.0 | 624 | 29 | 18096 |
| | 9 | 5.0 | 544 | 127 | 69088 |
| | 10 | 5.0 | 160 | 84 | 13440 |
| | 11 | 5.0 | 57 | 24 | 1368 |
| | 12 | 5.0 | 24 | 87 | 2088 |
| | 13 | 10.0 | 106 | 457 | 48442 |
| | 14 | 10.0 | 14 | 498 | 6972 |
| | 15 | 10.0 | 40 | 277 | 11080 |
| | 16 | 12.5 | 18 | 277 | 4986 |
| | 17 | 16.0 | 20 | 520 | 10400 |

| RESUMO DO AÇO | | | |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
| CA50 | 10.0 | 664.9 | 451 |
| CA50 | 12.5 | 49.9 | 52.8 |
| CA60 | 16.0 | 104 | 180.6 |
| CA60 | 5.0 | 1504.4 | 255.1 |
| PESO TOTAL (kg) | | | |
| CA50 | | 684.4 | |
| CA60 | | 255.1 | |

Volume de concreto (C-25) = 11.16 m³
Área de forma = 165.56 m²



ESTRUTURAL

| | | | |
|-------------------|---|--------------------|--------------------|
| Proprietário | Município de Açailândia | CNPJ: | 07.000.268/0001-72 |
| Endereço Obra: | AV. KENNEDY, QUADRA 73A, S/N, RESIDENCIAL TROPICAL AÇAILÂNDIA - MA | Área Construída: | 920.61m² |
| Autor do Projeto: |  | | |
| Assinatura: | Arthur Vinicius R. Teixeira | CREA/MA | 1117762661 |
| Proprietário: | | | |
| Assinatura: | Município de açailandia | 07.000.268/0001-72 | |

| | | |
|---|---|----------|
| Conteúdo: Armaduras dos pilares do nível sup. até cobertura Tabelas Legendas | REVISÃO: | |
| | | Folha nº |
| | Data: 18/07/2023 Escala: Como indicado | 15 |