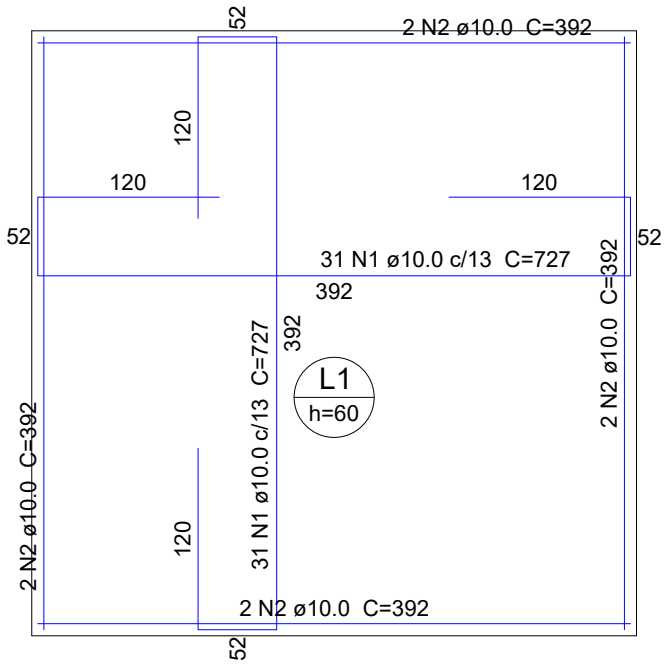
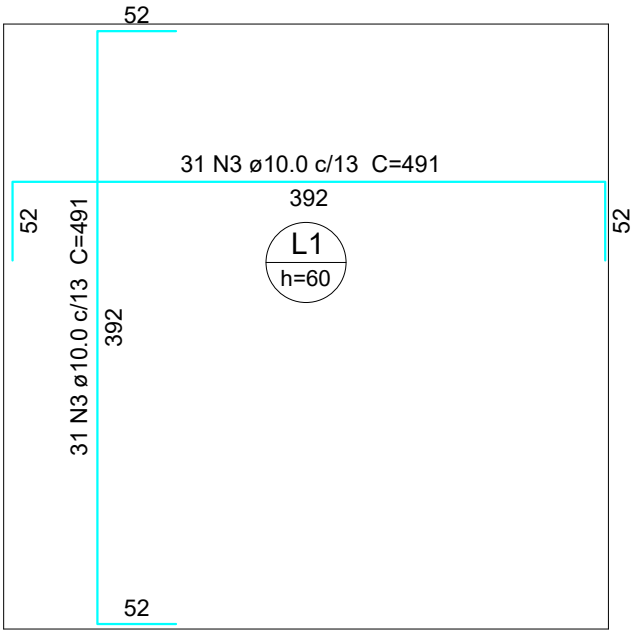


A3 (420 X 297 mm)



ARMAÇÃO INFERIOR  
ESCALA 1:50



ARMAÇÃO SUPERIOR  
ESCALA 1:50

Relação do aço

| AÇO  | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA50 | 1 | 10.0      | 62    | 727         | 45074        |
| CA50 | 2 | 10.0      | 8     | 392         | 3136         |
| CA50 | 3 | 10.0      | 62    | 491         | 30442        |

Resumo do aço

| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|------------------|
| CA50            | 10.0      | 786.6       | 533.4            |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                  |
| CA50            | 533.4     |             |                  |

Volume de concreto (C-30) = 9.6 m³  
Área de forma = 9.6 m²

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA BEM COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONÁVEL TECNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;
- MATERIAIS FUNDAÇÃO:  
AÇO CA-50  
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)  
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,6  
DIÂMETRO MAXIMO DO AGREGADO GRAÚDO: 19 mm;
- MATERIAIS CONTENÇÃO:  
AÇO CA-50  
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C30 (fck = 30 MPa)  
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,55  
DIÂMETRO MAXIMO DO AGREGADO GRAÚDO: 19 mm;
- VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
- COBRIMENTO MÍNIMO:  
SAPATAS: 4,5 cm  
PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5 cm  
CONTENÇÃO E RADIER: 4,0 cm
- AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCAMAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO. AINDA: AS BARRAS EXCESSIVAMENTE DANIFICADAS DEVERÃO SER DESCARTADAS;
- JUNTAS DE CONCRETAGEM: QUANDO O LANÇAMENTO DO CONCRETO FOR INTERROMPIDO E, ASSIM, FORMAR-SE UMA JUNTA DE CONCRETAGEM, DEVE-SE, ANTES DE INICIAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO FRESTO, REMOVER A NATA E LIMPAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA. DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADENSADO ATÉ A SUPERFÍCIE DA JUNTA;
- TODAS AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 cm (TRAÇO USUAL 1:8) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA;
- O SOLO SOBRE AS SAPATAS DEVE SER COMPACTADO;
- TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0.00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
- ESCORAMENTO E FORMAS DEVEM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

| REV                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DATA       | CONTEUDO       | REV                         | DATA | CONTEUDO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------------------|------|----------|
| R00                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 06/08/2026 | EMIÇÃO INICIAL |                             |      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                |                             |      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                |                             |      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                |                             |      |          |
| Nome do Empreendimento<br>CAPS III                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                | Disciplina<br>FUNDAÇÃO      |      |          |
| Endereço do Empreendimento<br>RUA ARACAJU, SENHOR DO BONFIM/ BA                                                                                                                                                                                                                                   |            |                | Etapla<br>PROJETO EXECUTIVO |      |          |
| Título do desenho<br>PLANTA DE DETALHAMENTO DAS ARMADURAS DO RESERVATÓRIO                                                                                                                                                                                                                         |            |                | Especialidade<br>EST        |      |          |
| Projeto e coordenador<br>CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35<br>RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080<br>FONE (21) 3535-4131<br>Responsável Técnico pelo Projeto Executivo<br>MURILO MATOS CONCEIÇÃO<br>Engenheiro CREA/BA nº 3000089290 |            |                | Revisão<br>R00              |      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                | Prancha<br>06/07            |      |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                | Escala<br>INDICADA          |      |          |