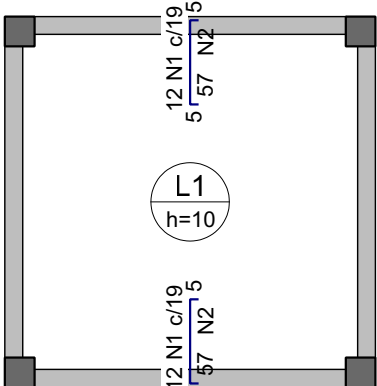


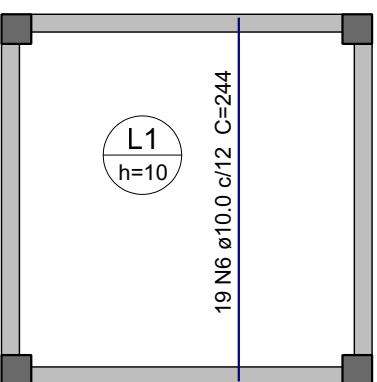
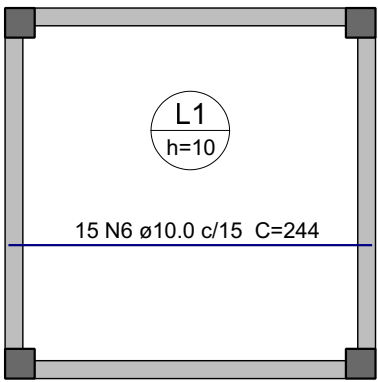
| Armaduras de distribuição |                          |  |
|---------------------------|--------------------------|--|
| Armadura                  | Armadura de distribuição |  |
| N1                        | 3 N2 ø5.0 c/20 C=228     |  |
| N1                        | 3 N2 ø5.0 c/20 C=228     |  |



| Armaduras de distribuição |                          |  |
|---------------------------|--------------------------|--|
| Armadura                  | Armadura de distribuição |  |
| N1                        | 3 N2 ø5.0 c/20 C=228     |  |
| N1                        | 3 N2 ø5.0 c/20 C=228     |  |

## Armação negativa das lajes do pavimento Laje Superior

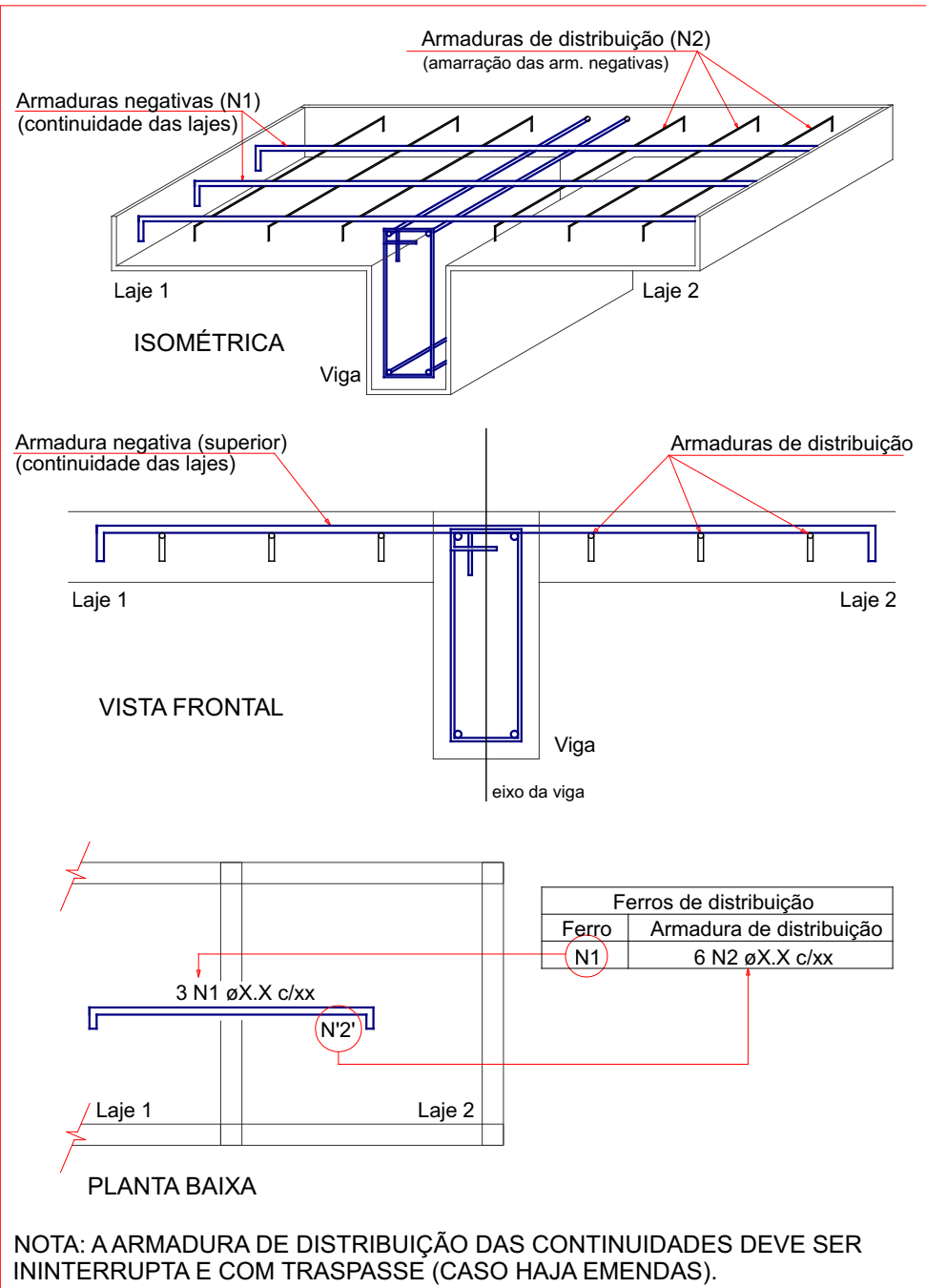
escala 1:50



## Armação positiva das lajes do pavimento Laje Superior

escala 1:50

### DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



### Relação do aço

| Negativos X | Negativos Y | Positivos X |
|-------------|-------------|-------------|
| Positivos Y | V1          | V2          |
| V3          | V4          |             |

| AÇO  | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0       | 48    | 65          | 3120         |
|      | 2 | 5.0       | 12    | 228         | 2736         |
|      | 3 | 5.0       | 56    | 72          | 4032         |
| CA50 | 4 | 8.0       | 8     | 244         | 1952         |
|      | 5 | 8.0       | 8     | 282         | 2256         |
|      | 6 | 10.0      | 34    | 244         | 8296         |

### Resumo do aço

| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|------------------|
| CA50            | 8.0       | 42.1        | 18.3             |
| CA60            | 10.0      | 83          | 56.3             |
| CA60            | 5.0       | 98.9        | 16.8             |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                  |
| CA50            | 74.5      |             |                  |
| CA60            | 16.8      |             |                  |

Volume de concreto (C-25) = 0.82 m³  
Área de forma = 12.33 m²

REPRESENTANTE LEGAL:

RESPONSÁVEL TÉCNICO (PROJETO):

RESPONSÁVEL TÉCNICO (EXECUÇÃO):

UNIVERSIDADE FEDERAL  
**UFERSA**  
RURAL DO SEMI-ÁRIDO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA  
EDIFÍCIO PEDRO FERNANDES PEREIRA (ROSADÃO)  
Campus Leste, Avenida Francisco Mota, 572  
Bairro Pres. Costa e Silva, Mossoró/RN. CEP: 59.625-900

PROJETO: Estrutura Para Reservatório Superior Externo

AUTORIA: Matheus Ananias de Moraes

ENDEREÇO: Av. Francisco Mota, 572 - Bairro Costa e Silva, Mossoró RN

CONTEÚDO: ARMAÇÃO DA LAJE E DAS VIGAS SUPERIORES

ESCALA: INDICADA

UNIDADE: CM

DESENHO: Matheus Ananias

DATA: SETEMBRO/2022