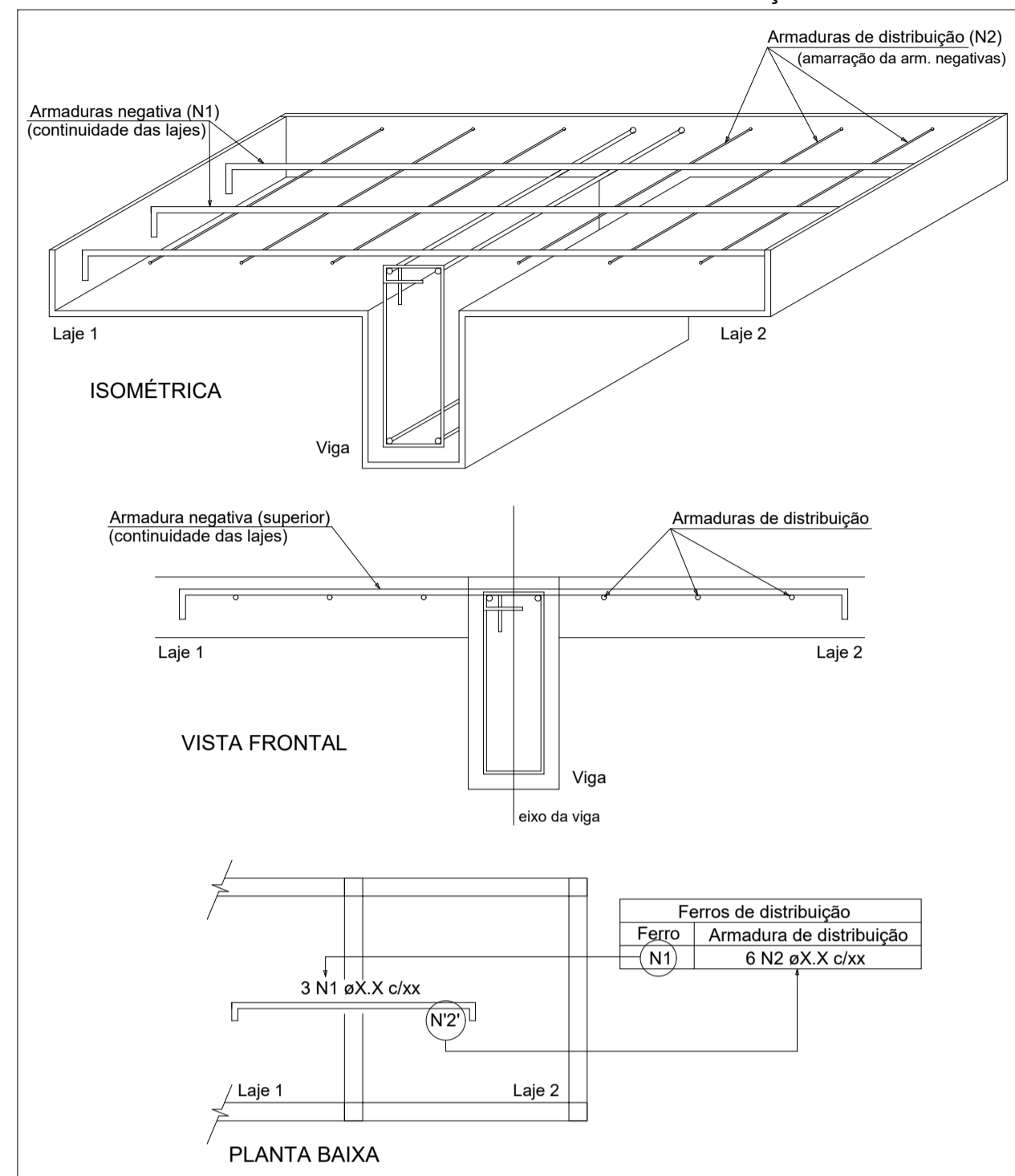


| Feros de distribuição |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Ferro                 | Armadura de distribuição |
| N1                    | 4 N2 ø5.0 c/20 C=49      |
| N6                    | 30 N3 ø5.0 c/16 C=67     |
| N5                    | 11 N4 ø5.0 c/20 C=196    |

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



Relação do aço

| Negativos X |   |      |    |           |              |
|-------------|---|------|----|-----------|--------------|
| AÇO         | N | DIAM | Q  | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60        | 1 | 4.2  | 3  | 76        | 228          |
|             | 2 | 5.0  | 4  | 49        | 196          |
|             | 3 | 5.0  | 30 | 67        | 2010         |
| CA50        | 4 | 5.0  | 11 | 196       | 2156         |
|             | 5 | 6.3  | 10 | 217       | 2170         |
|             | 6 | 12.5 | 4  | 485       | 1940         |

Resumo do aço

| AÇO        | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|------------|------|-------------|------------------|
| CA50       | 6.3  | 21.7        | 5.8              |
| CA60       | 12.5 | 19.4        | 20.6             |
|            | 4.2  | 2.3         | 0.3              |
| 5.0        |      | 43.7        | 7.4              |
| PESO TOTAL |      |             |                  |
| CA50       |      | 26.4        |                  |
| CA60       |      | 7.7         |                  |

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO LAJE 2 (EIXO X)

escala 1:50

**FOCO**  
engenharia  
PROJETOS E EXECUÇÕES

TÍTULO:  
**Construção câmara de vereadores**

PROJETO:  
**Detalhes Laje 2**

FOLHA:  
**26/30**

DATA:  
**12/11/21**

---

**DADOS DO PROPRIETÁRIO(A):** MUNICIPIO DE PORTO DOS GAÚCHOS  
**ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO(A):** Praça Leopoldina Wilke 19, Centro - Porto dos Gaúchos - MT  
**CPF / CNPJ:** 03.204.187/0001-33  
**TELEFONE:** (66)3526-2000

---

**TIPO DA OBRA:** Construção comercial em alvenaria, forro de gesso e cobertura isotérmica

---

**ASSINATURAS:**

AUTOR DO PROJ.:  
Evelin Luani Montagna  
Engenheira Civil  
Crea-MT: 039125

RESP. TÉCNICO:  
Evelin Luani Montagna  
Engenheira Civil  
Crea-MT: 039125

PROPRIETÁRIO(A):  
Município de Porto dos Gaúchos  
CNPJ: 03.204.187/0001-33