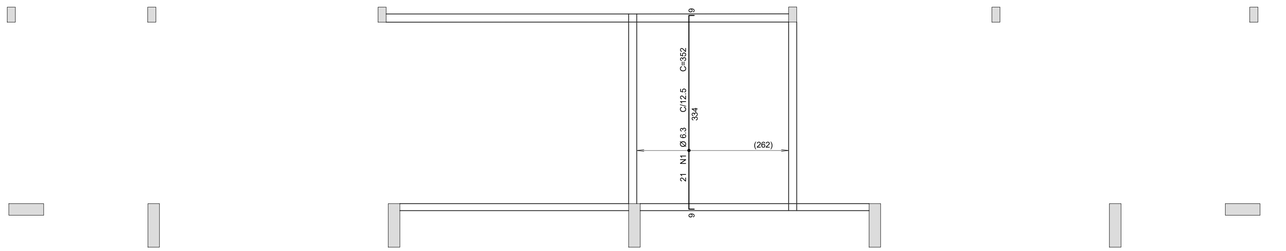
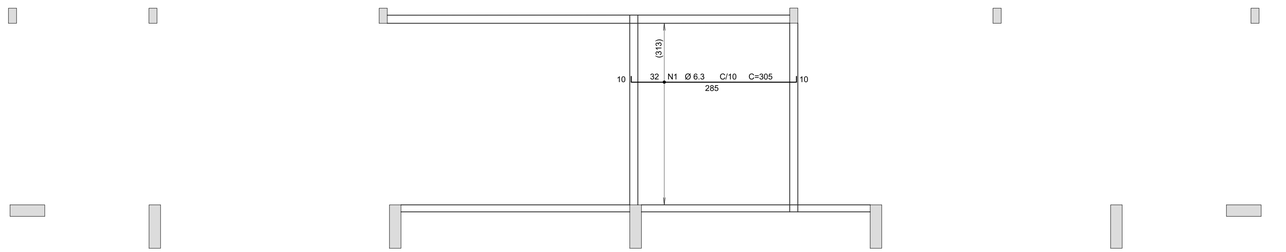


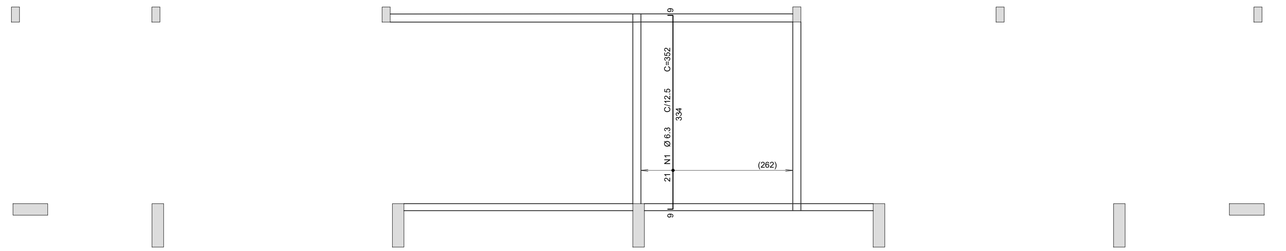

**1** ARMADURA NEGATIVA PRINCIPAL LAJE CAIXA D'ÁGUA (+5,88m)
ESCALA 1/50




**2** ARMADURA NEGATIVA SECUNDÁRIA LAJE CAIXA D'ÁGUA (+5,88m)
ESCALA 1/50




**3** ARMADURA POSITIVA PRINCIPAL LAJE CAIXA D'ÁGUA (+5,88m)
ESCALA 1/50




**3** ARMADURA POSITIVA SECUNDÁRIA LAJE CAIXA D'ÁGUA (+5,88m)
ESCALA 1/50

| AÇO | POS | BIT (mm) | QUANT | COMPRIMENTO UNIT (cm) | COMPRIMENTO TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| Caixa dagua - Armadura negativa principal | | | | | |
| 50A | 1 | 6.3 | 26 | 305 | 7930 |
| Caixa dagua - Armadura negativa secundaria | | | | | |
| 50A | 1 | 6.3 | 21 | 352 | 7392 |
| Caixa dagua - Armadura positiva principal | | | | | |
| 50A | 1 | 6.3 | 32 | 305 | 9760 |
| Caixa dagua - Armadura positiva secundaria | | | | | |
| 50A | 1 | 6.3 | 21 | 352 | 7392 |

RESUMO AÇO CA 50-60

| AÇO | BIT (mm) | COMPR (m) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| 50A | 6.3 | 325 | 80 |

Peso Total 50A = 80 kg

# PROJETO ESTRUTURAL

**MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO**
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA**
IPPLAN-CM - Rua das Andorinhas, 287 - Fone (44) 3815-8850 - Fax (44) 3815-8850 - CEP 87300-280 - Campo Mourão.

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO - PR

OBRA: Construção Quadra de Esportes padrão FNDE - com área de 918,22m²

LOCAL: Lote n° 1/2 B - Quadra n°05 - Conj. Moradias Avelino Piacentini

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CAMPO MOURÃO
CNPJ Nº 75.904.524/0001-06

PROJETO: gov.br Documento assinado digitalmente JULIANA COLLE Data: 16/10/2026 13:30:12-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
JULIANA COLLE
ENGENHEIRA CIVIL CREA PR - 241901/D

EXECUÇÃO
ASS.

REFERÊNCIA: Armação da laje do pavimento caixa d'água nível +5,88m

DATA: OUTUBRO/2026
ESCALA: 1/50
DESENHO:
PROJETO:

PRANCHA 13/16

PREFEITO: JOÃO DOUGLAS FABRÍCIO
SECRETÁRIO: JÚLIO CESAR RENISZ