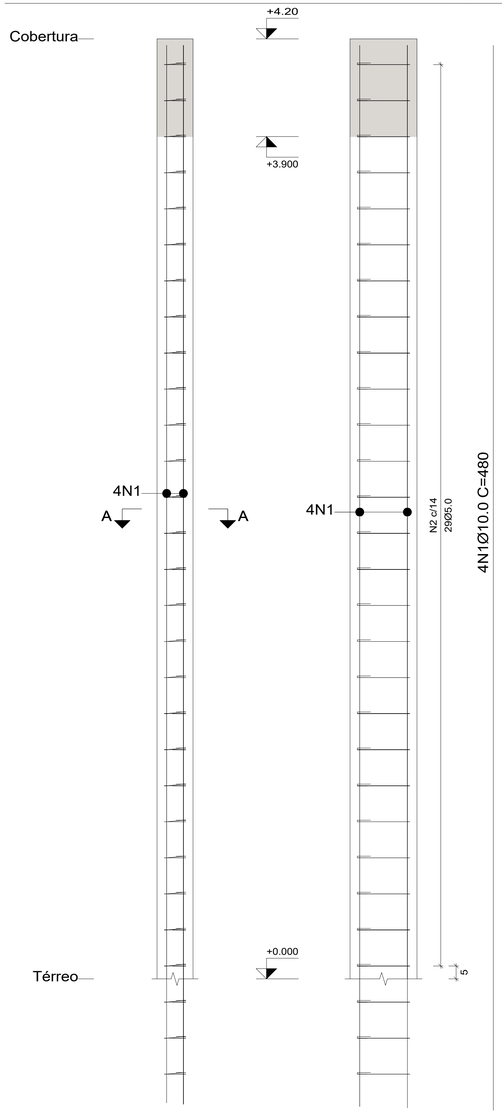
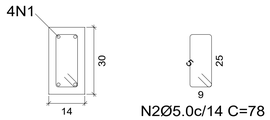
## Pilares




| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P17 | 1 | Ø10.0 | 4 | 480 | 480 | 1920 | 12.0 | |
| | 2 | Ø5.0 | 29 | 9 × 5 / 25 | 78 | 2262 | | 3.5 |
| | | | | | | Total+10%: | 17.05 | |
| | | | | | | (x20): | 341 | |
| | | | | | | Ø5.0: | 0.0 | 70 |
| | | | | | | Ø10.0: | 264 | 0.0 |
| | | | | | | Total: | 264 | 70 |







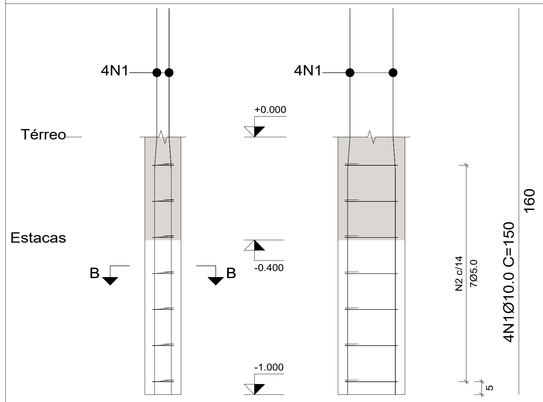
Corte A-A

Vista XX Vista YY

| Aço: CA-50 e CA-60 (40.4 kg). Taxa: 138.34 kg/m3 | | Planta: Cobertura |
|---|---|---|
| Concreto: C25, em geral (0.27 m3) | Tamanho máximo do agregado: 19 mm | Escala 1:20 |
| Fôrmas: 2.92 m2 | Cobrimento: 2.5 cm | |

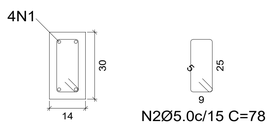
Planta: Cobertura
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

## Arranque Pilares




Vista XX Vista YY

| Pos. | Diam. | Q. | Comp. (cm) | Total (cm) | x 20 (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ø10.0 | 4 | 160 | 640 | 12800 |
| 2 | Ø5.0 | 7 | 78 | 546 | 10920 |

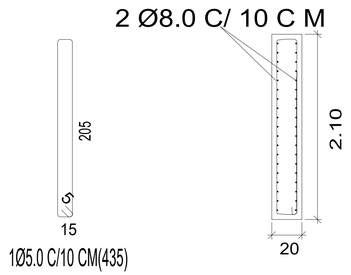






| Aço: CA-50 e CA-60 (15.3 kg). Taxa: 191.27 kg/m3 | | Planta: Térreo |
|---|---|---|
| Concreto: C25, em geral (0.07 m3) | Tamanho máximo do agregado: 19 mm | Escala 1:20 |
| Fôrmas: 0.80 m2 | Cobrimento: 2.5 cm | |

## DETALHAMENTO DA ARMADURA DA CONTENÇÃO




1Ø5.0 C/10 CM(435)

**DETALHAMENTO DE ARMADURA 2**

**TÍTULO:**
PLANTA VISTA CERCAMENTO

**LOCALIZAÇÃO:**
RUA RAMIRO BARCELOS - BAIRRO AUGUSTA
CACHOEIRA DO SUL - RS

**ASSINATURAS**

JÉSSICA OLIVEIRA DA SILVA- ENGª CIVIL
ESP. SISTEMAS ESTRUTURAIS E CONSTRUTIVOS
CREA: 220.835-RS

**ÁREA:**

**ESCALA:**
1/50

**DATA:**
19/10/2022

**PRANCHA:**
02 - 02