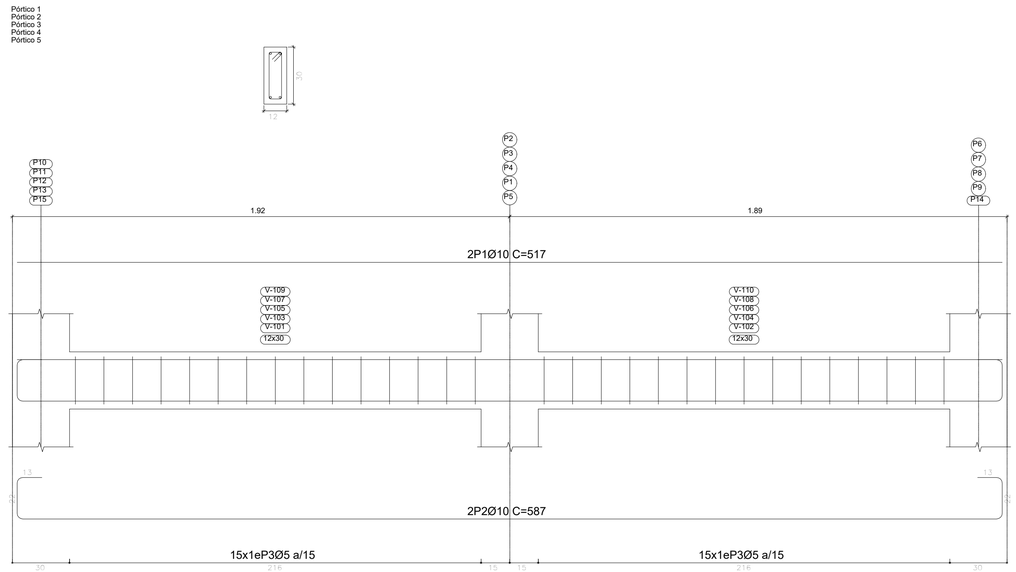
TÉRREO
Desenho de vigas
Betão: C25, em geral
Aço em varões: CA-50 e CA-60
Aço em estribos: CA-50 e CA-60
Escala pórticos 1:20
Escala cortes 1:20
Escala aberturas 1:20

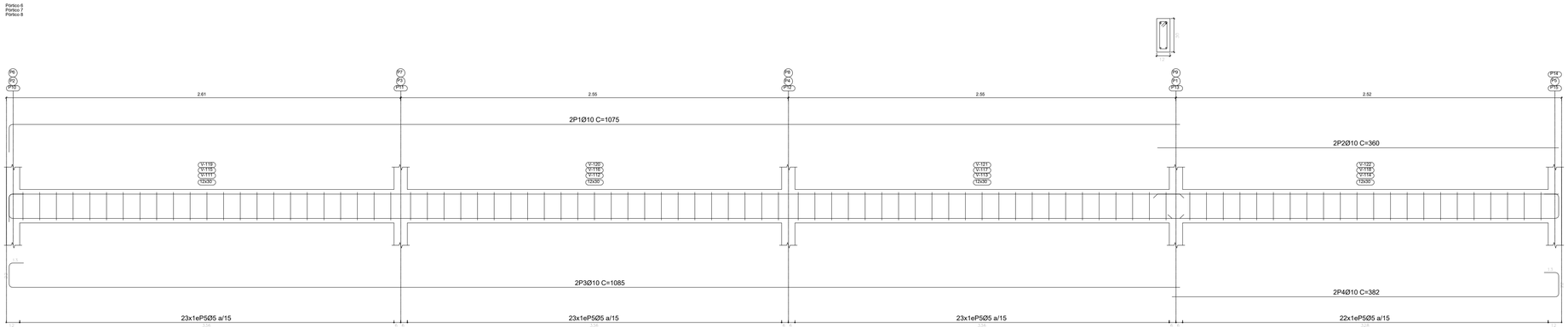
| Resumo Aço Pormenorização de vigas | | Comp. total (m) | Peso+10% (kg) | Total |
|---|---|---|---|---|
| CA-50 | Ø10 | 284.5 | 193 | 193 |
| CA-60 | Ø5 | 304.6 | 53 | 53 |
| Total | | | | 246 |

| Elemento | Pos. | Diâm. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pórtico 1=Pórtico 2 Pórtico 3=Pórtico 4 Pórtico 5 | 1 | Ø10 | 2 | 517 | 517 | 1034 | 6.4 | |
| | 2 | Ø10 | 2 | 13 / 22 / 517 / 13 / 22 | 587 | 1174 | 7.2 | |
| | 3 | Ø5 | 30 | 25 / 5 / 7 | 72 | 2160 | | 3.4 |
| | | | | | Total+10%: (x5): | | 15.0 75.0 | 3.7 18.5 |
| Pórtico 6=Pórtico 7 Pórtico 8 | 1 | Ø10 | 2 | 25 / 1050 | 1075 | 2150 | 13.2 | |
| | 2 | Ø10 | 2 | 360 | 360 | 720 | 4.4 | |
| | 3 | Ø10 | 2 | 13 / 22 / 1050 | 1085 | 2170 | 13.4 | |
| | 4 | Ø10 | 2 | 347 / 13 / 22 | 382 | 764 | 4.7 | |
| | 5 | Ø5 | 91 | 25 / 5 / 7 | 72 | 6552 | | 10.3 |
| | | | | | Total+10%: (x3): | | 39.3 117.9 | 11.3 33.9 |
| | | | | | Ø5: Ø10: Total: | | 0.0 192.9 192.9 | 52.4 0.0 52.4 |

Pórtico 1
Pórtico 2
Pórtico 3
Pórtico 4
Pórtico 5




Pórtico 6
Pórtico 7
Pórtico 8




Prefeitura Municipal de Benjamin Constant-AM
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

# APROVADO

O projeto está em conformidade com as leis municipais e normas da ABNT

Data: 2026

SEMEIDE BERMEGUY PORTO:84608382268
Assinado de forma digital por SEMEIDE BERMEGUY PORTO:84608382268 Dados: 2026.01.28 14:20:04 -03'00'

Semeide Bermeguy Porto
Prefeito Municipal

NAYRA THAUANA ENES MARTINS:00113473257
Assinado de forma digital por NAYRA THAUANA ENES MARTINS:00113473257 Dados: 2026.01.28 13:53:36 -04'00'

Nayra Thauana Enes Martins
Engenheira Civil
CREA 26931-D/AM

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT/AM

PREFEITO:
SEMEIDE BERMEGUY PORTO

AUTOR DO PROJETO:
ENG. NAYRA THAUANA ENES MARTINS

OBRA:
REFORMA DA FEIRA MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT

TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL DOS BOXS - VIGA BALDRAME

LOCAL:
MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM.

| ÁREA CONSTRUÍDA: | TÍTULO: | | PRANCHA: |
|---|---|---|---|
| 35,87M² | VIGA BALDRAME | | P02 |
| ESCALA: | DESENHO: | DATA: | |
| INDICADA | NAYRA THAUANA | 2026 | |

RESPONSÁVEL TECNICO:

AUTOR DO PROJETO: