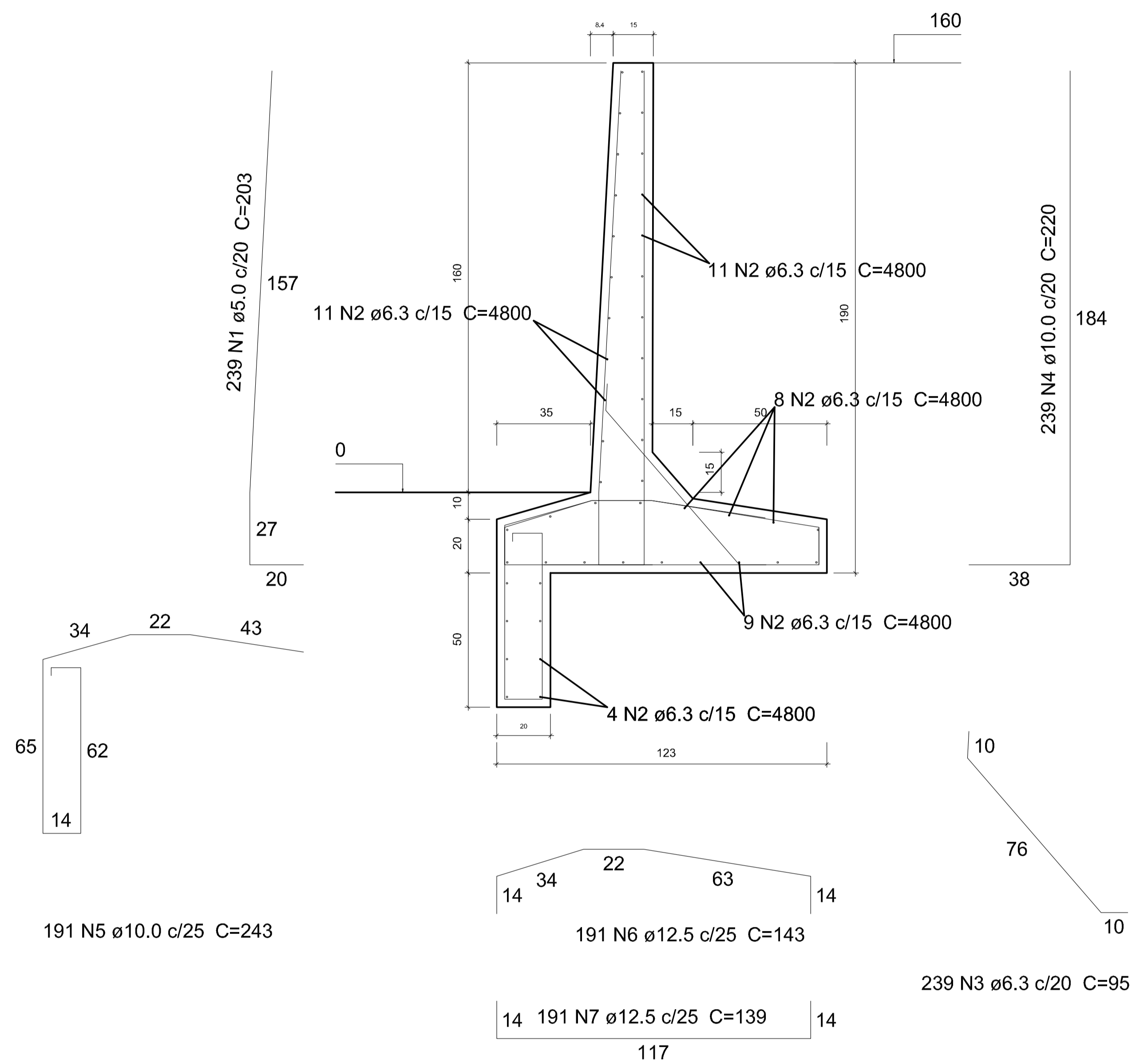


M1
ESC 1:25



Relação do aço

| M1 | | | | | |
|------|---|------|-----|-----------|--------------|
| AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
| CA60 | 1 | 5.0 | 239 | 203 | 48517 |
| CA50 | 2 | 6.3 | 47 | 4800 | 225600 |
| | 3 | 6.3 | 239 | 95 | 22705 |
| | 4 | 10.0 | 239 | 220 | 52580 |
| | 5 | 10.0 | 191 | 243 | 46413 |
| | 6 | 12.5 | 191 | 143 | 27313 |
| | 7 | 12.5 | 191 | 139 | 26549 |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|------------|------|-------------|------------------|
| CA50 | 6.3 | 2483.1 | 868.4 |
| | 10.0 | 990 | 671.4 |
| | 12.5 | 538.7 | 570.8 |
| CA60 | 5.0 | 485.2 | 82.3 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA50 | | 1910.5 | |
| CA60 | | 82.3 | |

Vol. de concreto total (C-25) = 35.24 m³
Área de forma total = 332.68 m²

DETALHAMENTO DO MURO 1

ESCALA 1:25

PROJETO ESTRUTURAL
PRÉDIO "C" - FASE II - UNIDADE II

DETALHAMENTOS

MURO DE ARRIMO

DETALHAMENTO DO MURO 1

Escala: 1/25

Desenho:

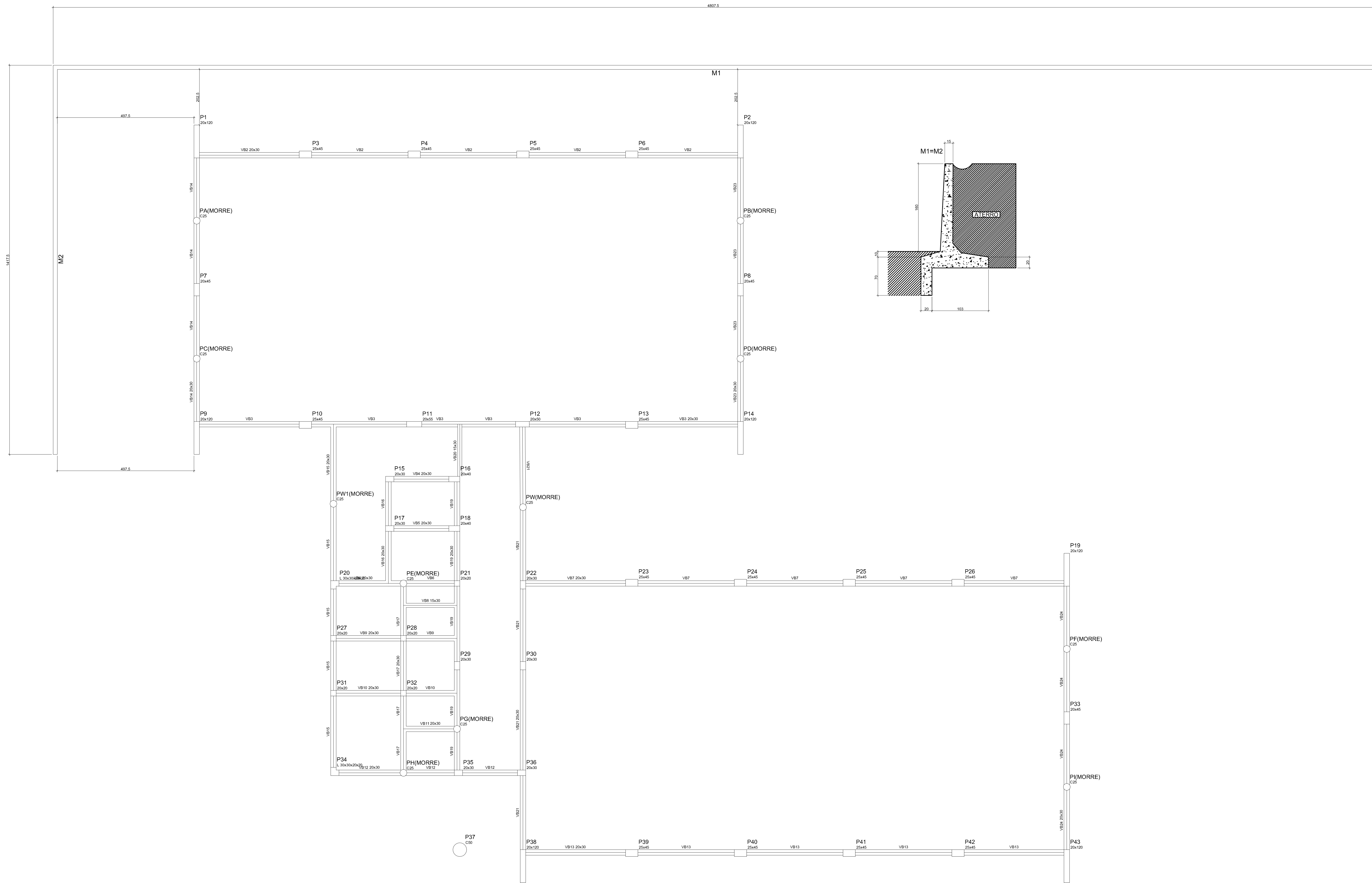
Revisão: 0

Data: 28/05/2012

Unidade: cm

DESENHO
01

FOLHA
01/02



FORMA E LOCALIZAÇÃO DO MURO DE ARRIMO

ESCALA 1:50

PROJETO ESTRUTURAL
PRÉDIO "C"- FASE II - UNIDADE II

FORMAS

MURO DE ARRIMO

FORMA E LOCALIZAÇÃO

Escala: 1/50

Desenho:

Data: 28/05/2012

Revisão: 0

Unidade: cm

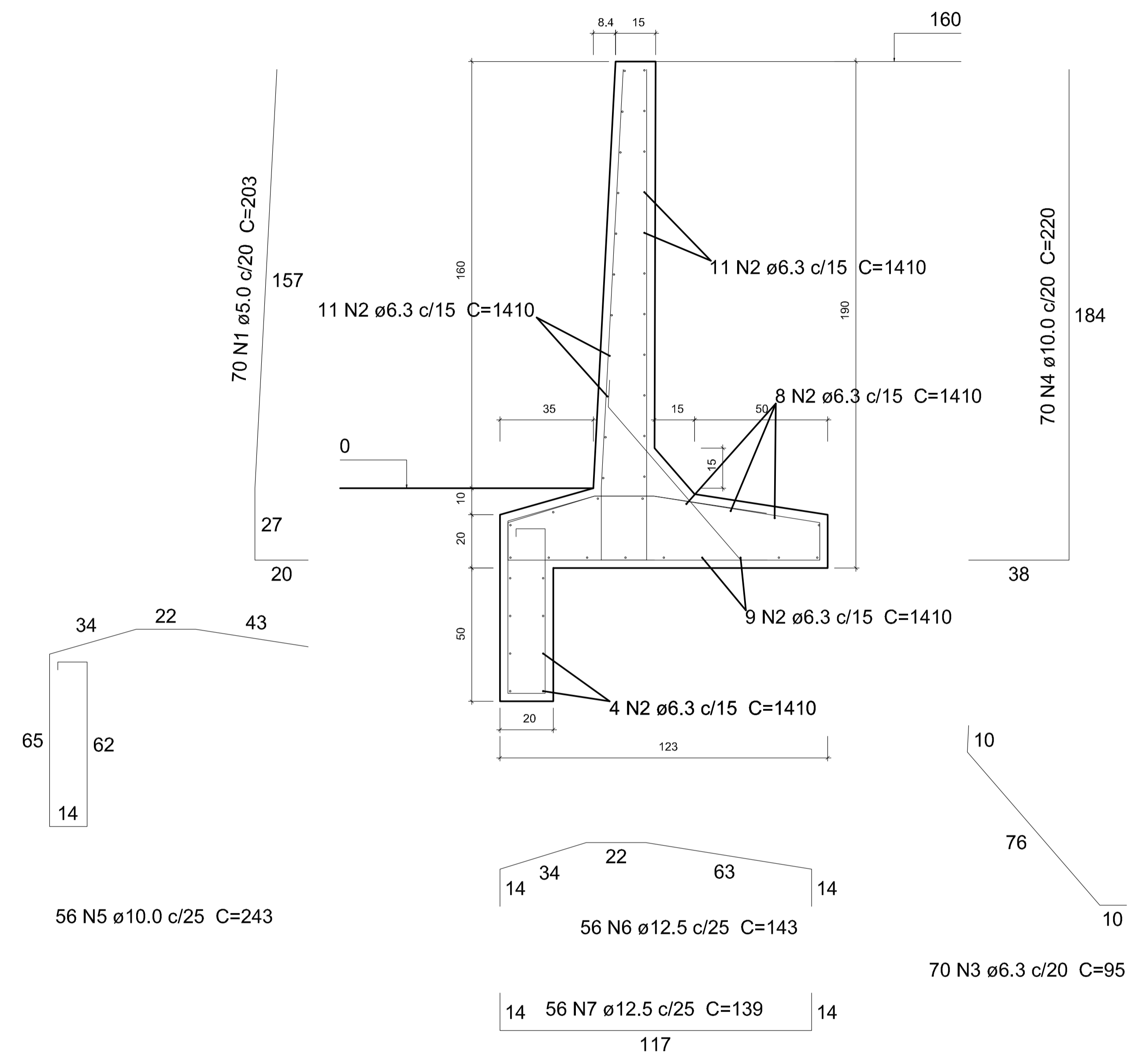
DESENHO

01

FOLHA

01/01

M2
ESC 1:25



Relação do aço

M2

| AÇO | N | DIAM | Q | UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|------|----|-----------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0 | 70 | 203 | 14210 |
| CA50 | 2 | 6.3 | 47 | 1410 | 66270 |
| | 3 | 6.3 | 70 | 95 | 6650 |
| | 4 | 10.0 | 70 | 220 | 15400 |
| | 5 | 10.0 | 56 | 243 | 13608 |
| | 6 | 12.5 | 56 | 143 | 8008 |
| | 7 | 12.5 | 56 | 139 | 7784 |

Resumo do aço

| AÇO | DIAM | C.TOTAL (m) | PESO + 10 % (kg) |
|------------|------|-------------|------------------|
| CA50 | 6.3 | 729.2 | 196.3 |
| | 10.0 | 290.1 | 196.7 |
| | 12.5 | 158 | 167.3 |
| CA60 | 5.0 | 142.1 | 24.1 |
| PESO TOTAL | | | |
| CA50 | | 560.4 | |
| CA60 | | 24.1 | |

Vol. de concreto total (C-25) = 10.35 m³
Área de forma total = 97.73 m²

DETALHAMENTO DO MURO 2

ESCALA 1:25

| | | | |
|--|-------------|---|--|
| UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS Rua Gabriel Monteiro da Silva, 714 - Centro Alfenas MG http://www.unifalmg.edu.br | | PROJETO ESTRUTURAL PRÉDIO "C" - FASE II - UNIDADE II | |
| DETALHAMENTOS | | | |
| MURO DE ARRIMO | | | |
| DETALHAMENTO DO MURO 2 | | | |
| Escala: 1/25 | DESENHO | 01 | |
| Desenho: | Revisão: 0 | FOLHA | |
| Data: 28/05/2012 | Unidade: cm | 02/02 | |