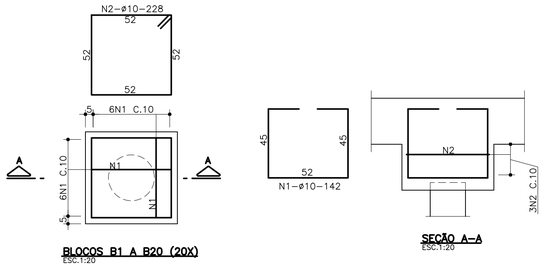
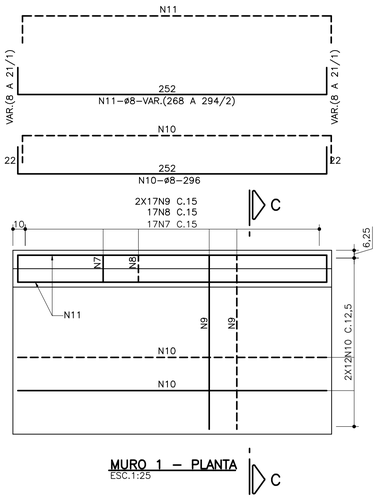
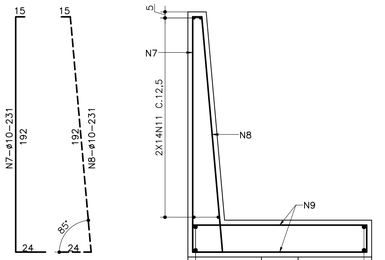



**BLOCOS B1 A B20 (20X)**
ESC.1:20

**SEÇÃO A–A**
ESC.1:20




**MURO 1 – PLANTA**
ESC.1:25



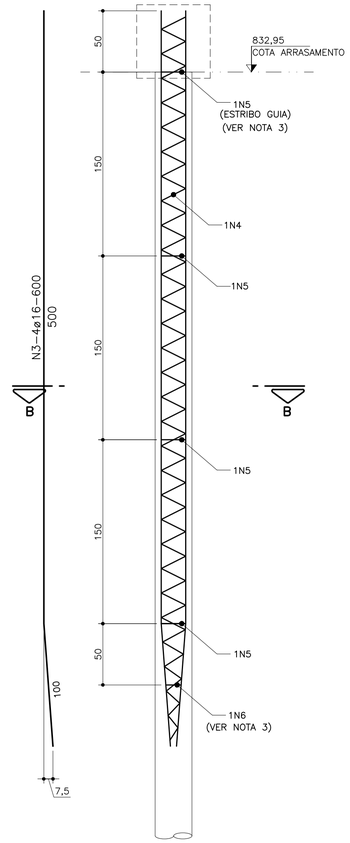




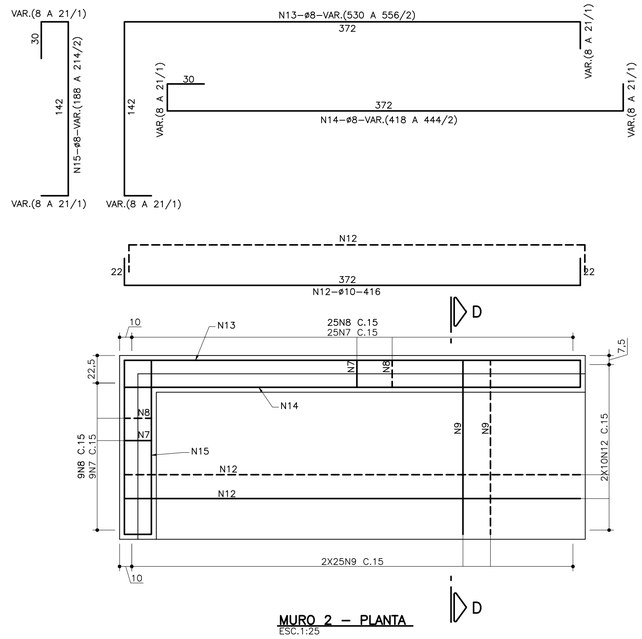
**SEÇÃO C–C**
ESC.1:25

| QUADRO DE AÇOS CA–50 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| N | ø | Q | COMPRIMENTOS | |
| | | | UNIT.cm | TOT.m |
| 1 | 10 | 240 | 142 | 341 |
| 2 | 10 | 60 | 228 | 137 |
| 3 | 16 | 80 | 600 | 480 |
| 4 | 6,3 | 20 | CORR. | 414 |
| 5 | 10 | 80 | 52 | 42 |
| 6 | 10 | 20 | 27 | 5 |
| 7 | 10 | 94 | 231 | 217 |
| 8 | 10 | 94 | 231 | 217 |
| 9 | 10 | 170 | 186 | 316 |
| 10 | 8 | 24 | 296 | 71 |
| 11 | 8 | 28 | VAR. | 77 |
| 12 | 10 | 20 | 416 | 83 |
| 13 | 8 | 14 | VAR. | 76 |
| 14 | 8 | 14 | VAR. | 60 |
| 15 | 8 | 14 | VAR. | 28 |
| 16 | 8 | 24 | 686 | 165 |
| 17 | 8 | 28 | VAR. | 188 |

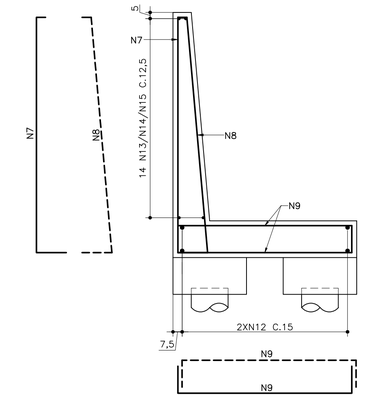
| RESUMO DE AÇO CA–50 | | | |
|---|---|---|---|
| ø | COMP. m | PESO kg | PESO+10% kg |
| 16 | 480 | 768 | 845 |
| 10 | 1358 | 856 | 942 |
| 8 | 665 | 266 | 293 |
| 6,3 | 414 | 104 | 114 |
| TOTAIS | | 1994 | 2194 |



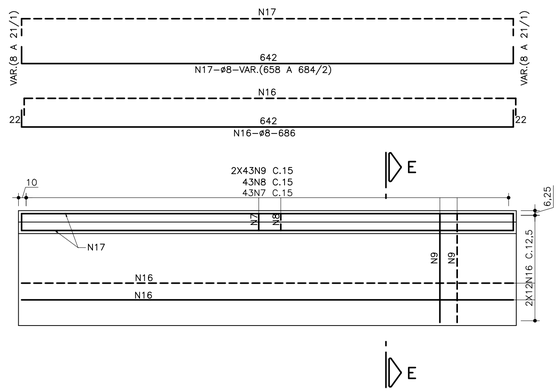

**ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA ø30cm**
**ARMADURA DAS ESTACAS E1 A E20 (20X)**
ESC.1:25



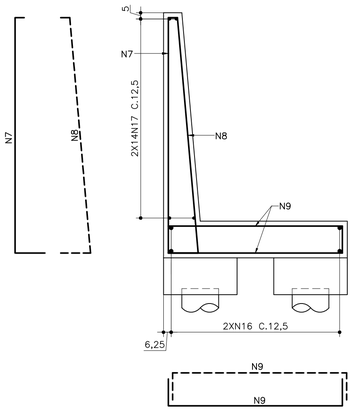

**MURO 2 – PLANTA**
ESC.1:25



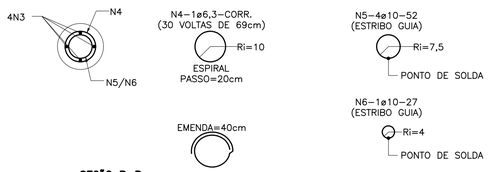

**SEÇÃO D–D**
ESC.1:25




**MURO 3 – PLANTA SUPERIOR**
ESC.1:40




**SEÇÃO E–E**
ESC.1:25




**SEÇÃO B–B**
ESC.1:20

NOTAS:

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 – COBRIMENTO DAS ESTACAS = 5,0cm.
COBRIMENTO DOS BLOCOS E MURO = 4,0cm.

3 – PONTEAR COM SOLDA O ANEL INTERNO DE REFORÇO N5 E N6, NA ARMADURA LONGITUDINAL N3 PARA MELHOR RIGIDEZ DA ARMADURA DA ESTACA.

NOTAS (CONTINUAÇÃO):

EUGENIO VILELA JUNIOR:79918549653 Assinado de forma digital por EUGENIO VILELA JUNIOR:79918549653

Documento assinado digitalmente gov.br CRISTIANE LEITE LIMA Data: 31/10/2024 08:46:05-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

ALBERTO OLIVEIRA CHAVES:31457287615 Assinado de forma digital por ALBERTO OLIVEIRA CHAVES:31457287615

| Nº | REVISÃO | DATA |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

R.T. ALBERTO OLIVEIRA CHAVES CREA–68.765/D–MG
PROJETO: CRISTIANE LEITE LIMA CREA–84.454/D–MG
PROJETISTA CLL
DATA FEVEREIRO/2024
APROVADO

PREFEITURA MUNICIPAL
FORMIGA – MG

**SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**
**BAIRRO LAJINHA E RAMIRO BATISTA**
**ESTAÇÃO ELEVATÓRIA – MUROS DE ARRIMO**
AMADURA

Despro DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

ESCALA: INDICADA
Nº DE FOLHAS: 02
CÓDIGO:
DESENHO: 02/02

A1