

Planta de localização
Esc 1:50

| Pilar | | Fundação | | | | Bloco | | | | |
|-------|-------|------------|--------|--------|---------|---------|--------|-----|-----|------|
| Nome | Seção | Carga Máx. | Lado B | Lado H | h0 / ha | h1 / hb | Estaca | ca | cp | |
| B1* | - | 1,1 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B2* | - | 1,7 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B3* | - | 1,7 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B4* | - | 1,7 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B5* | - | 1,7 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B6* | - | 1,7 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B7* | - | 1,7 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B8* | - | 1,7 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B9* | - | 1,7 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B10* | - | 1,5 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B11* | - | 2,4 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B12* | - | 2,3 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B13* | - | 2,3 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| B14* | - | 1,6 | 70 | 70 | 0 | 75 | 1 | C50 | -60 | -200 |
| T1 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | C40 | 240 | -200 |
| T2 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | C40 | 240 | -200 |
| T3 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | C40 | 240 | -200 |
| T4 | - | 0,7 | - | - | - | - | - | C40 | 240 | -200 |

*Os esforços indicados são referentes ao centro da fundação.

Profundidade de escavação dos estacos

Legenda dos blocos
Esc 1:100

| Simbologia | Nome | d (cm) | Quantidade |
|------------|------|--------|------------|
| | C50 | 50,00 | 18 |

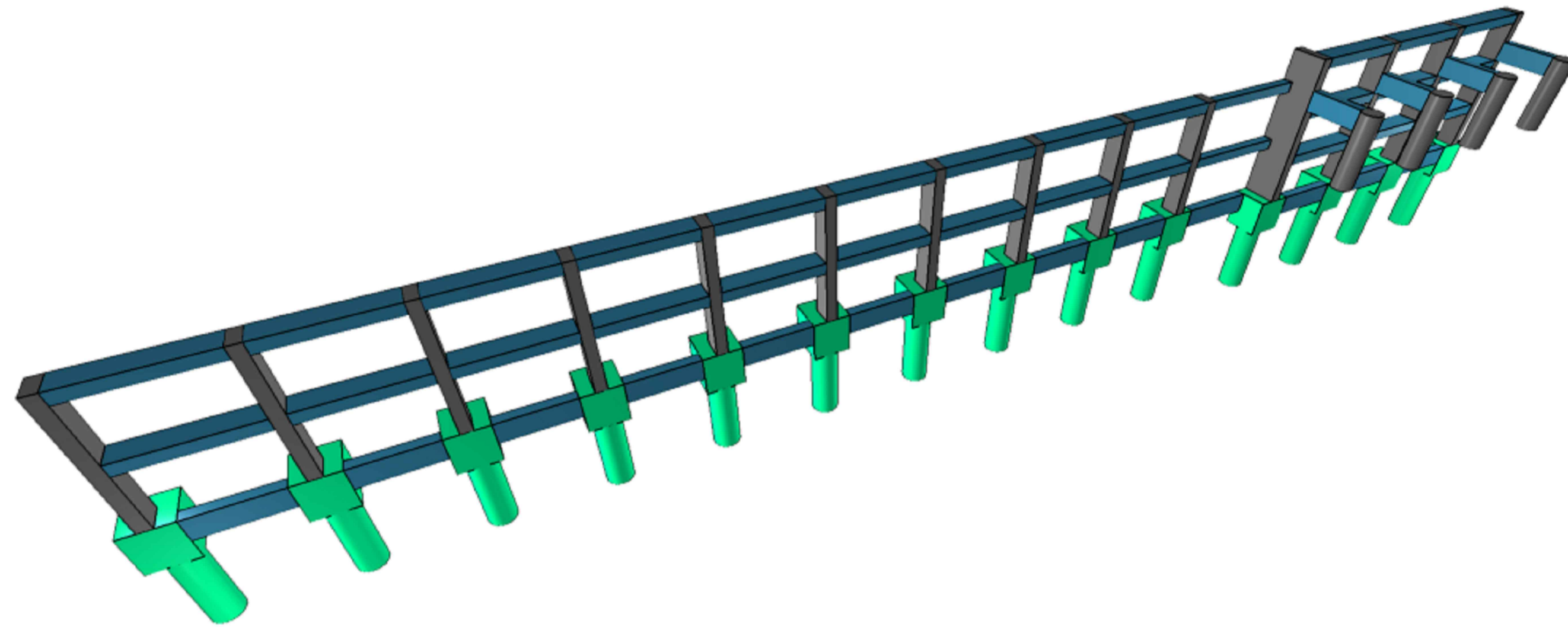


IMAGEM 3D - FRENTE
SEM ESCALA

A Latitude >>> -20,233383 graus
Longitude >>> -42,811214 graus

MURO DE ARRIMO
RUA DAS MERCÊS

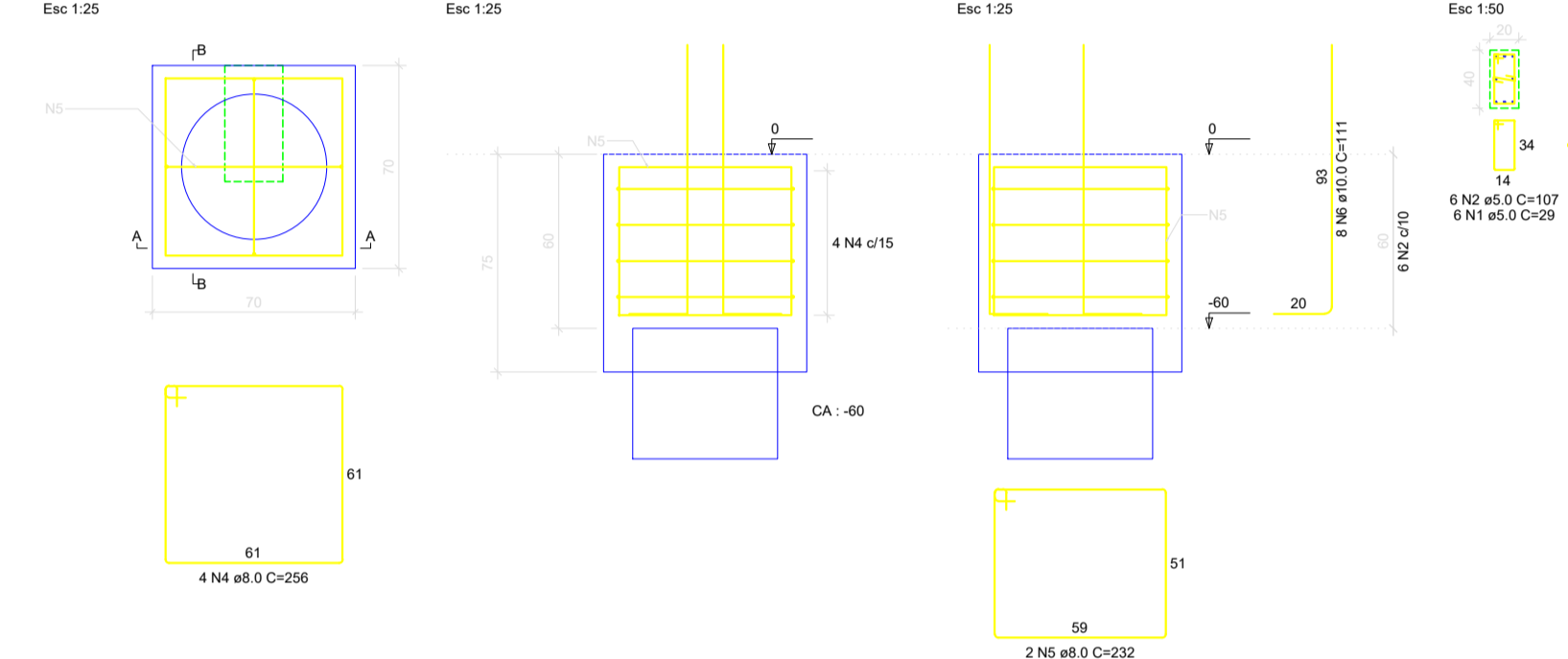


LOCAL DA INTERVENÇÃO
MURO DE ARRIMO

MURO ARRIMO-RUA DAS MERCÊS

LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

B12===B14
1xC50
Planta
Esc 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

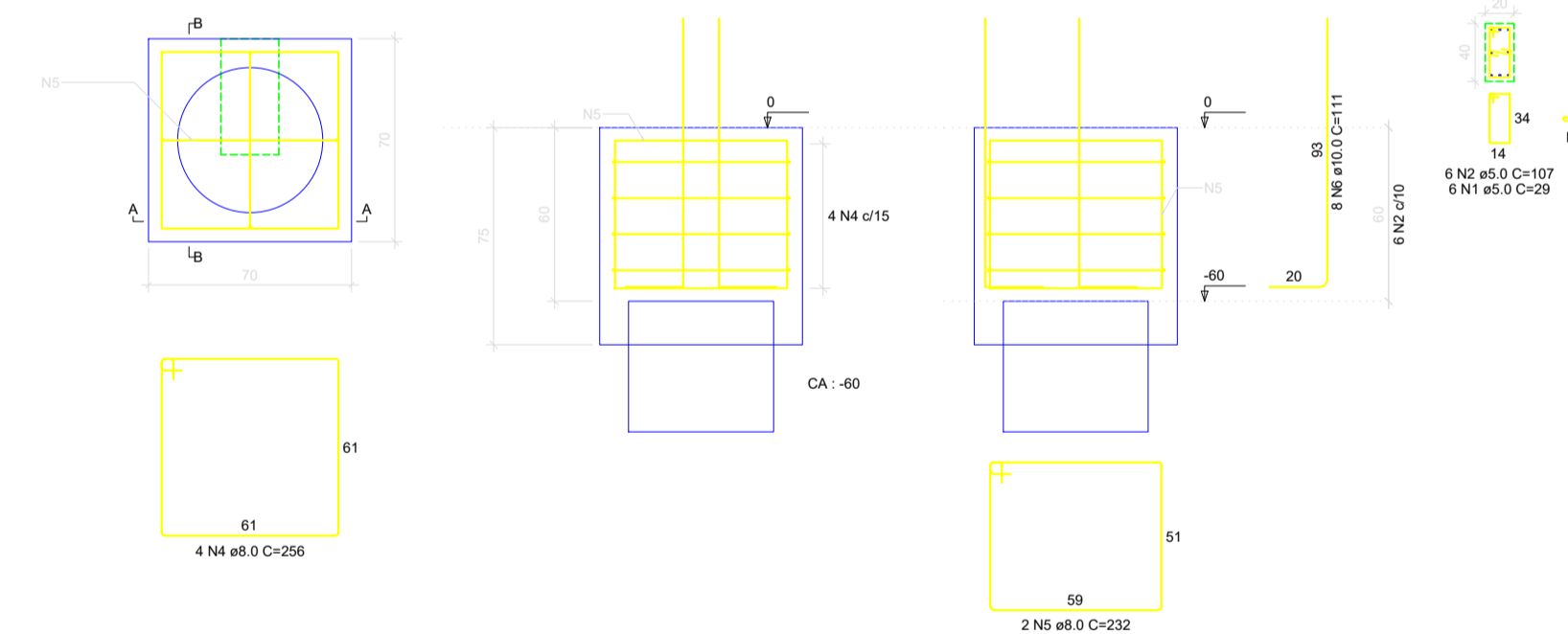
| PROJ | N | DIM (mm) | QUANT | C.UNIT (kg) | C.TOTAL (kg) |
|------|----|----------|-------|-------------|--------------|
| CABO | 1 | 5,0 | 36 | 2,07 | 74,52 |
| CABO | 2 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 3 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 4 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 5 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 6 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 7 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 8 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 9 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 10 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 11 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 12 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 13 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 14 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 15 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 16 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 17 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |
| CABO | 18 | 5,0 | 6 | 2,07 | 12,42 |

RESUMO DO AÇO

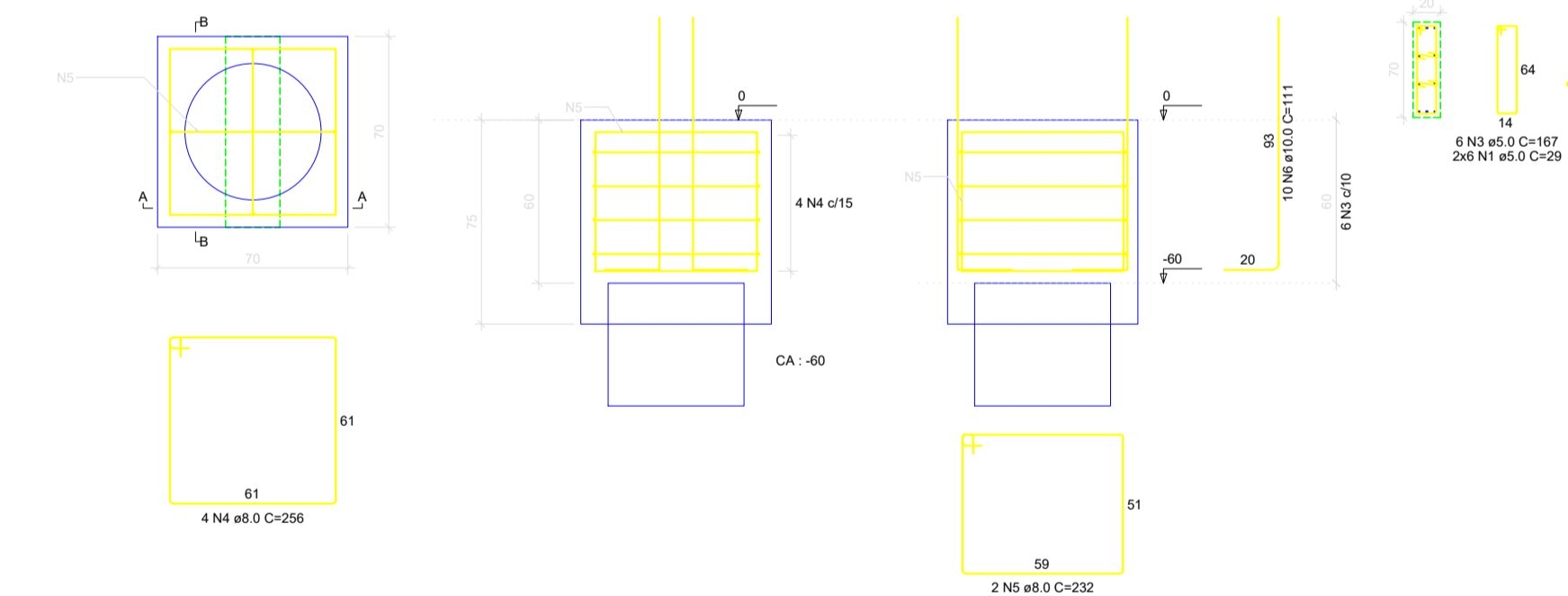
| ACQ | DIM (mm) | C.TOTAL (kg) | QUANT * UNID | UNIT |
|-----------------|----------|--------------|--------------|--------|
| CABO | 5,0 | 256,3 | 20 | 12,815 |
| CABO | 5,0 | 138,0 | 11 | 12,545 |
| PREL TOTAL (kg) | | 394,3 | | |
| CABO | 12,5 | 120,0 | | |
| CABO | 20,0 | 30,0 | | |

Volume de concreto (C20) = 4,73 m³

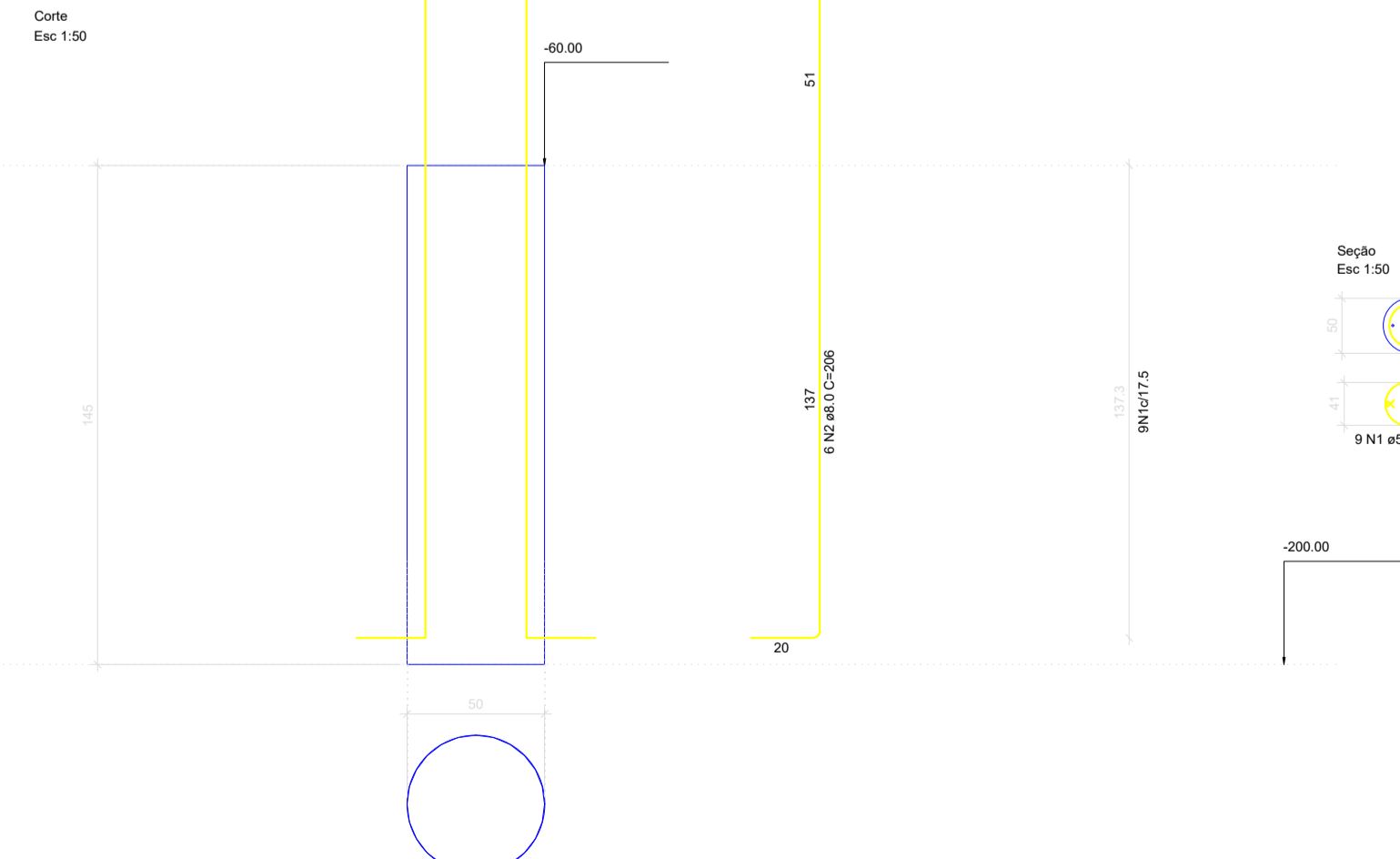
B1===B10
1xC50
Planta
Esc 1:25



B11
1xC50
Planta
Esc 1:25



T1=T2=T3===T18



RELAÇÃO DO AÇO

| PROJ | N | DIM (mm) | QUANT | C.UNIT (kg) | C.TOTAL (kg) |
|------|----|----------|-------|-------------|--------------|
| CABO | 1 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 2 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 3 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 4 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 5 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 6 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 7 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 8 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 9 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 10 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 11 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 12 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 13 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 14 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 15 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 16 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 17 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |
| CABO | 18 | 5,0 | 18 | 2,07 | 37,26 |

RESUMO DO AÇO

| ACQ | DIM (mm) | C.TOTAL (kg) | QUANT * UNID | UNIT |
|-----------------|----------|--------------|--------------|--------|
| CABO | 5,0 | 306,5 | 24 | 12,771 |
| CABO | 5,0 | 138,0 | 11 | 12,545 |
| PREL TOTAL (kg) | | 444,5 | | |
| CABO | 12,5 | 120,0 | | |
| CABO | 20,0 | 30,0 | | |

Volume de concreto (C20) = 3,51 m³

ProSen Projetos & Serviços de Engenharia Ltda.

Prefeitura Municipal Santa Cruz do Escalvado
ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021-2024

OBJETO
Execução de Muro de Arrimo e serviços diversos em trecho da Rua das Mercês

DATA
Fev / 24

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
Eng. Civil WILSON DIAS DA FONSECA JR.

PREFETO MUNICIPAL
GILMAR DE PAULA LIMA

CONTÉM
Detalhes Diversos

LOCALIZAÇÃO
Rua das Mercês, B. Mercês, Sta. Cruz Escalvado

PRECATORIO
RECURSOS FEDERAIS

INDICADAS
61.924 / D

CPF
697.293.526-15

FOLHA
01/03