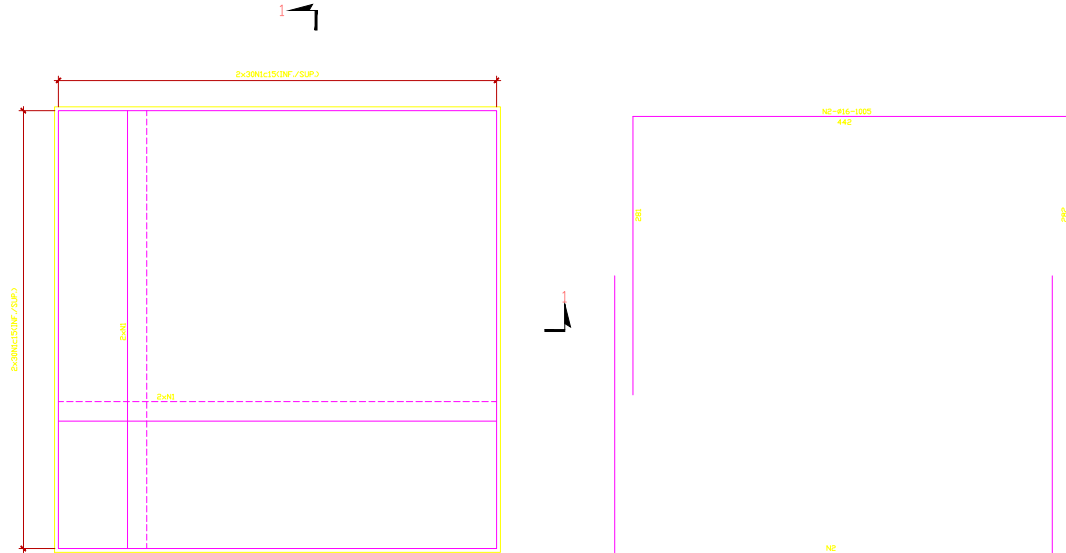


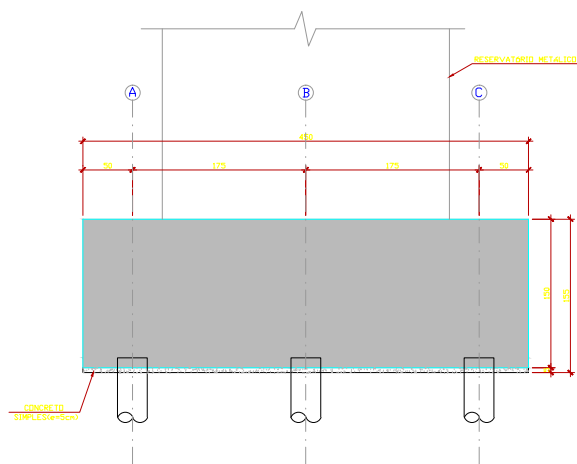
CASTELO – LOCAÇÃO DE ESTACAS E BLOCO

ESC. 1:25



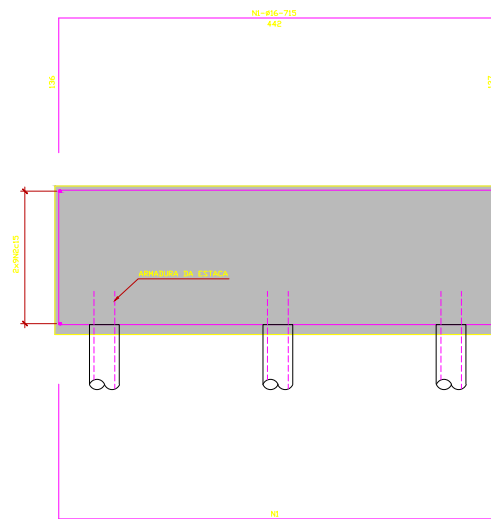
BLOCO DO CASTELO – PLANTA

ESC. 1:25



CASTELO – CORTE A-A

ESC. 1:25



SEÇÃO 1-1 (2x)

ESC. 1:25

| Aço              | Posição | Ø (mm)          | Quantidade | Comprimentos         |                       |                    |
|------------------|---------|-----------------|------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
|                  |         |                 |            | Unitário (cm)        | Subtotal/ Unidade (m) | Subtotal Grupo (m) |
| BLOCO DO CASTELO |         |                 |            |                      |                       |                    |
| CA-50            | N 1     | 16              | 120        | 715,00               | 858,00                | 858,00             |
| CA-50            | N 2     | 16              | 18         | 1.005,00             | 180,90                | 180,90             |
| RESUMO AÇO CA-50 |         |                 |            |                      |                       |                    |
| Aço              | Bitola  | Comprimento (m) |            | Peso Unitário (kg/m) |                       | Peso (kg)          |
| CA-50            | 16      | 1038,9          |            | 1,58                 |                       | 1638               |
| TOTAL (kg):      |         |                 |            |                      |                       | 1638               |

LEGENDA

ESTACA PRÉ-MOLDADA HEXAGONAL P27 INCOPE OU EQUIVALENTE.

NOTAS:

- PARA NOTAS E DESENHOS DE REFERÊNCIA, VER DE-CFT-14.066-600-001.
- A CAPACIDADE DE CARGA EM SERVIÇO DAS ESTACAS DEVERÁ SER DE 500 kN.

|   |          |  |         |
|---|----------|--|---------|
| 00  | JUL/2015 | EMISSÃO INICIAL                          | RGD     |
| REVISÃO   | DATA     | DESCRIÇÃO                                | DESENHO |
| DESENVOLVIDO POR: ENG. RICARDO ROBERTO G. MARTINS<br>CREA RJ 20881/1993 |          | CLIENTE<br>CONSTRUFORTE ENGENHARIA       |         |
| APPROVAÇÃO EMOP<br>Verificação: _____                                   |          | APPROVAÇÃO EMOP<br>Assinatura: _____     |         |
| GOVERNO DO Rio de Janeiro   |          | SEOBRAS<br>SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS |         |
| TÍTULO DO PROJETO<br>RIO DAS OSTRAS                                     |          | DATA                                     |         |
| PROJETO<br>CONSTRUÇÃO - ESCOLA ESTADUAL RIO DAS OSTRAS                  |          | MUNICÍPIO<br>RIO DE JANEIRO              |         |
| ENDEREÇO<br>RUA IRMÃ FAUSTINA / ESTRADA DO CONTORNO                     |          | ESCALA<br>INDICADA                       |         |
| PROJETO<br>PROJETO - EST. CONC. - FUND. RESERV. METÁLICO                |          | Nº FRENDA                                |         |
| TÍTULO DA FRENDA<br>FORMAS E ARMADURA DO BLOCO DE FUNDAÇÃO              |          | DE-CFT-14.066-600-303                    |         |

ANTES DA CONCRETAGEM VERIFICAR EMBUTIDOS METÁLICOS DO CASTELO