



**- INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

**- NORMAS TÉCNICAS**

- ABNT NBR 12.655/2006: Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento;
- ABNT NBR 6118/2014: Projeto de estruturas de concreto - Procedimento;
- ABNT NBR 5739/2007: Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova;
- ABNT NBR 5739/2007: Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndrico;
- ABNT NBR 7680/2015: Concreto - Extração, preparo, ensaio e análise de testemunhos de estruturas de concreto;

Rodrigo Alessandro de Menezes  
SUPERVISOR II  
Controle de Qualidade  
SETIM / UF

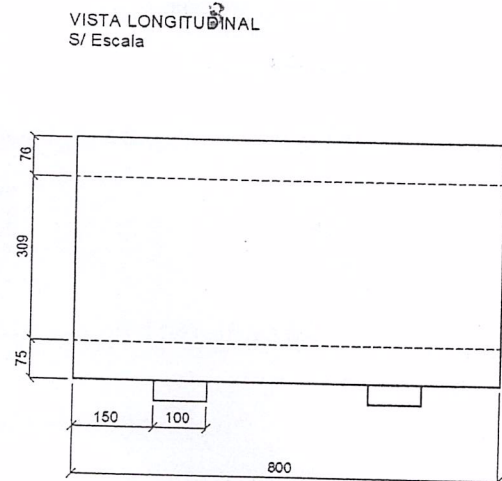
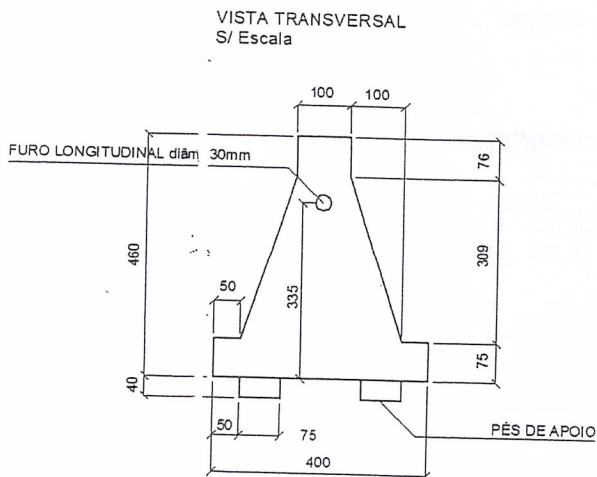
**- CARACTERÍSTICAS:**

- a) As peças deverão dimensões de abaixo descritas, conforme DESENHO I:

Comprimento: 800mm  
Largura: 400mm  
Altura: 500mm

- b) Deverá possuir 4 pés em concreto moldados ao corpo da peça, conforme medidas descritas no DESENHO I.
- c) Deverá apresentar resistência a compressão de  $F_{ck} = 20 \text{ Mpa}$  ou  $200 \text{ Kgf/cm}^2$ ;
- d) O furo longitudinal deverá transpor a peça;

**DESENHO I - Dimensões da Peça**

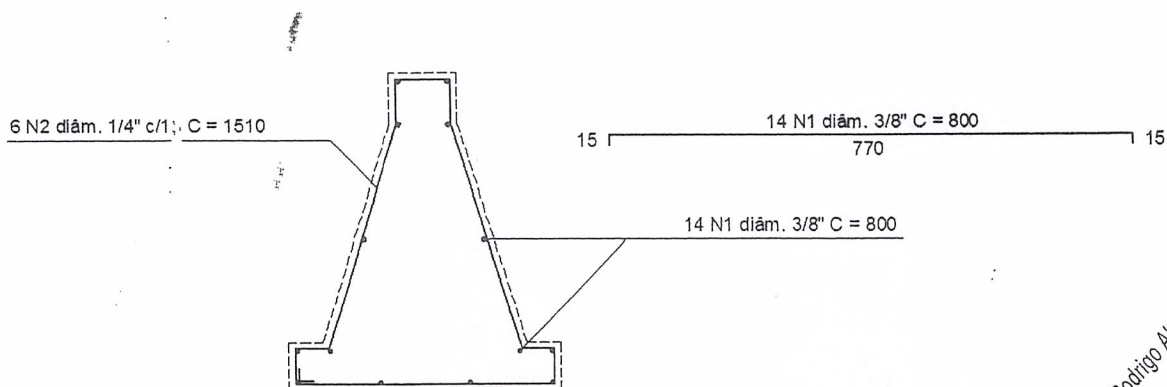


Rodrigo Alessandro de Menezes  
SUPERVISOR II  
Controle de Qualidade  
SETIM / UF



**JUIZ DE FORA**  
PREFEITURA

**DESENHO II - Armação da Peça**

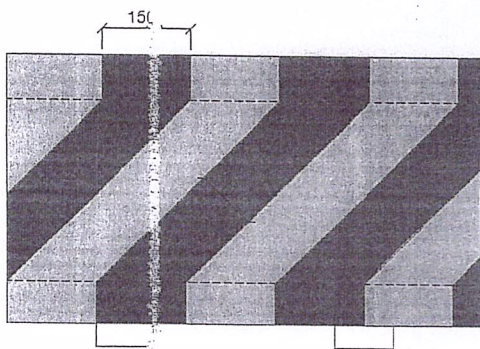


Nota Dimensões em milímetros.

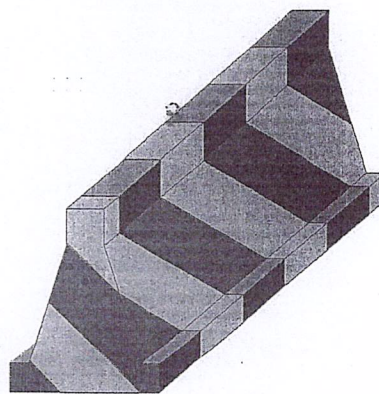
Rodrigo Alessandro de Menezes  
SUF-EXVIST-02 II  
Controle de Sinalização  
08/11/14 J.F.

**DESENHO III**

**Detalhe da pintura**



**Perspectiva Isométrica**



**5.3 - Controle de qualidade**

A CONTRATANTE poderá rejeitar total ou parcialmente o lote de peças, a vistas dos resultados de inspeção visual que realizar, caso não atendam quaisquer das diretrizes pré-estabelecidas.

A CONTRATANTE poderá solicitar ensaios, conforme normas previstas no subitem 5.1 deste termo, para efeito de controle de qualidade. Os ensaios deverão ser feitos em laboratórios de sua livre escolha, às expensas do contratado, caso julgue necessário.

As peças que não satisfizerem às exigências técnicas contidas nesta especificação, serão rejeitados e não remunerados.

**Secretaria de Transporte e Trânsito**

Rua Maria Perpétua, 72 - 5º Andar - Ladeira - CEP: 36052-560 - Tel: (32) 3690-8231 - Fax: (32) 2104-8356  
Juiz de Fora - MG