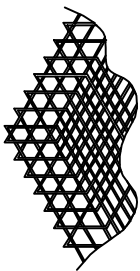
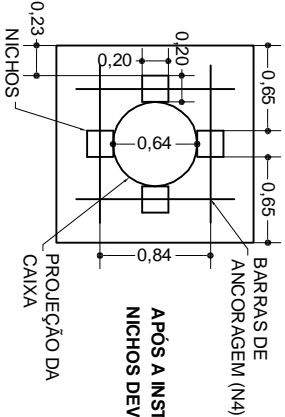


ESTACAS ESCAVADAS  
f 25 mm (VIDE DESCRIÇÃO)



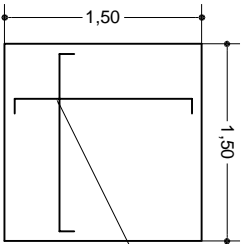
DETALHE GAIOLA  
SEM ESCALA

FORMA E LOCAÇÃO

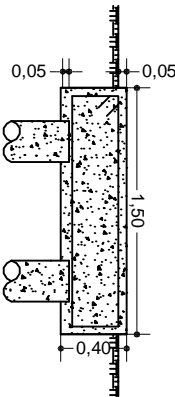


APÓS A INSTALAÇÃO DA CAIXA OS  
NICHOS DEVERÃO SER CONCRETADOS

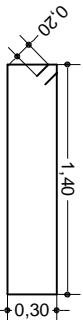
LOCAÇÃO DOS  
CHUMBADORES



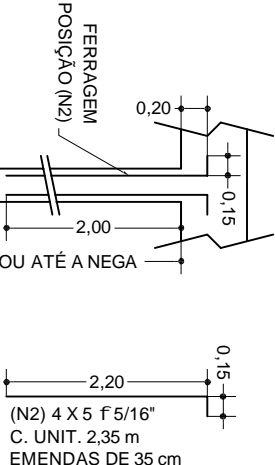
PLANTA DE FERRAGEM



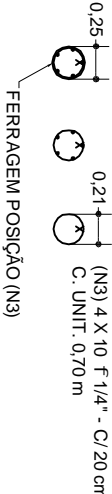
CORTE A-A



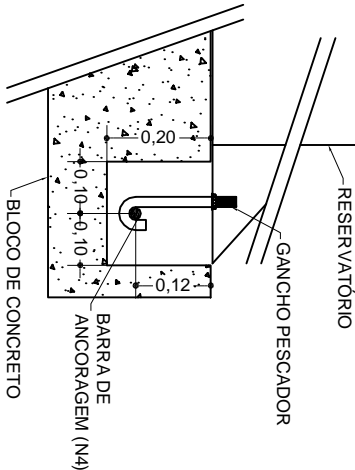
(N1) 2 X 8 f 3/8" - C/ 20 cm  
COMPRIMENTO UNITÁRIO 3,80 m  
EMENDAS DE 45 cm  
RECOBRIMENTO DE 5 cm



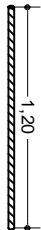
ESTACAS



CORTE B-B



BLOCO DE CONCRETO



(N4) 4 X 1 f 1"  
COMP. UNITÁRIO 1,20 m

| LISTA DE AÇO |           |         |        |        |                            |
|--------------|-----------|---------|--------|--------|----------------------------|
| ELEMEN       | AÇO       | POSIÇÃO | BITOLA | QUANT. | COMPRIMENTO UNITÁRIO TOTAL |
| R.D.         | CA - 50 A | (N1)    | 3/8"   | 16     | 3,80 m 6 BR                |
| E.S.         | CA - 50 A | (N2)    | 5/16"  | 20     | 2,35 m 4 BR                |
| E.S.         | CA - 50 A | (N3)    | 1/4"   | 40     | 0,70 m 3 BR                |
| B.A.         | CA - 50 A | (N4)    | 1"     | 4      | 1,20 m 1/2 BR              |

NOTAS:

- 1 - CONCRETO - 20 MPa.
- 2 - VOLUME DE CONCRETO - 1,80 m³.
- 3 - ESTACAS ESCAVADAS MOLDADAS "in loco", f 25 cm;
- 4 - O PROJETO É SUGESTIVO.

LISTA DE MATERIAIS:

- 1 - CIMENTO: 13 SACOS
- 2 - AREIA: 100 LATAS
- 3 - PEDRA: 100 LATAS

GARRERA RESERVATÓRIOS

CEDRAL - SP

SUGESTÃO DE FUNDAÇÃO PARA RESERVATÓRIO

TAÇA COLUNA SECA DE 5 m³ - OPÇÃO NICHOS

| ASSUNTO | ESCALA | FOLHA | CODIGO |
|---------|--------|-------|--------|
| 001/001 |        |       |        |