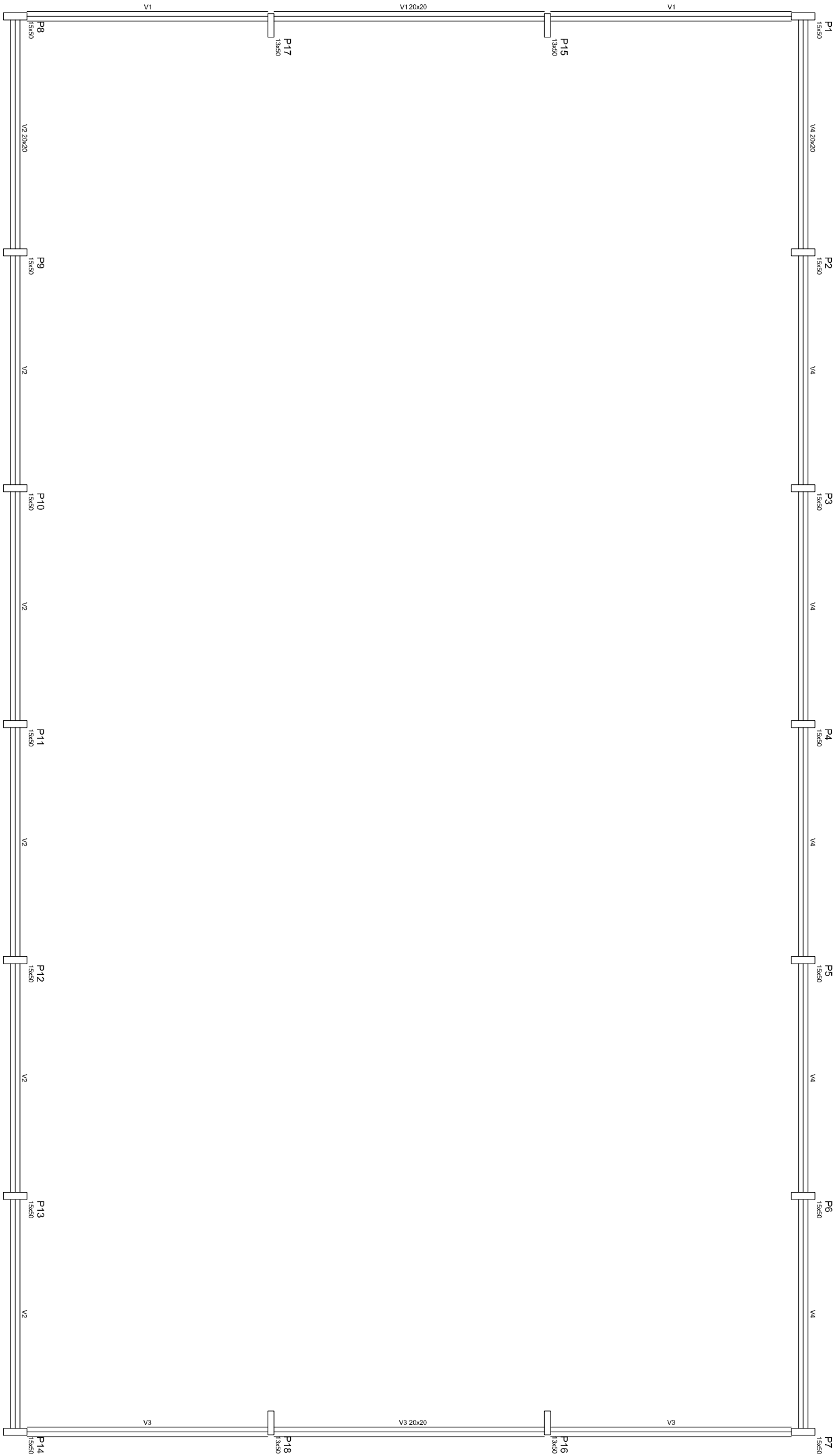




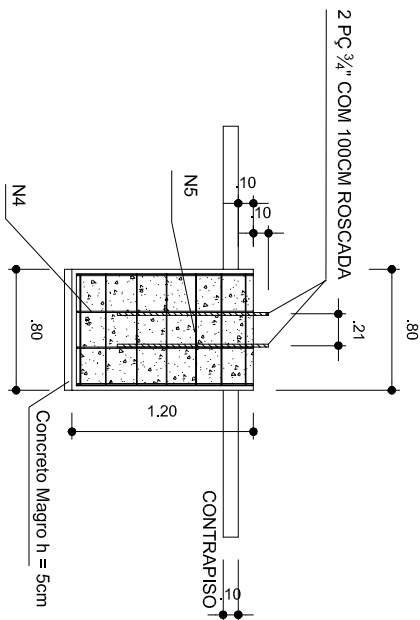
| Quantificação dos materiais |           |         |            |
|-----------------------------|-----------|---------|------------|
| Item                        | Descrição | Unidade | Quantidade |
| V1                          | 20x20     | cm      | 0          |
| V2                          | 20x20     | cm      | 0          |
| V3                          | 20x20     | cm      | 0          |
| V4                          | 20x20     | cm      | 0          |

DETALHES DA FUNDAÇÃO: BLOCOS DA FUNDAÇÃO

ESCALA: 1/50

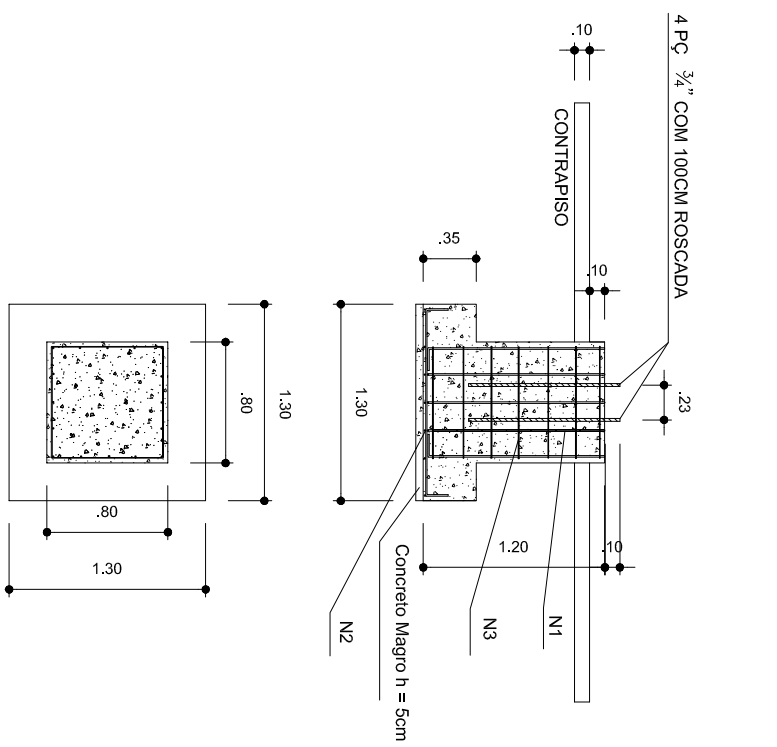
FUNDAÇÃO PARA OS PILARES DE OTÃO

BLOCOS DE 15 AO 18 (80X80X120) CONFORME A RESISTENCIA DO SOLO PODE HAVER A NECESSIDADE UMA BROCA DE 25CM DE DIAMETRO, ARMADO COM FERRO  $\phi$  8,0MM E 4,2MM (ESTRIBO) A CADA 20CM.



FUNDAÇÃO DOS PILARES DOS ARCOS

BLOCOS 1 AO 14 (80X80 - 130X30-120) CONFORME A RESISTENCIA DO SOLO PODE HAVER A NECESSIDADE DE DUAS BROCAS DE 25CM DE DIAMETRO ARMADO COM FERRO  $\phi$  8,0MM E 4,2MM (ESTRIBO) COM 20CM.



OBSERVAÇÕES

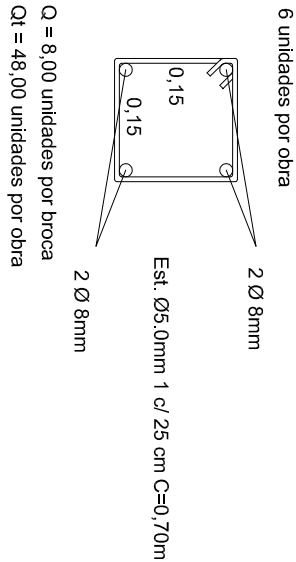
- 1- CURAR O CONCRETO COM AGUA EM PELO MENOS 7 DIAS CONSECUTIVOS.
- 2- COMPACTAR O FUNDO DA VALA
- 3- O REATERRO DA VALA SERÁ EM SOLO-CIMENTO

DETALHES DA FUNDAÇÃO:

PLANTA DOS BLOCOS E EIXOS DE BALDRAME

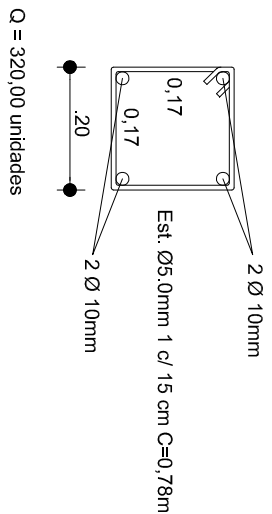
1) BROCAS - 0,15x0,15x2,00m

SEM ESCALA



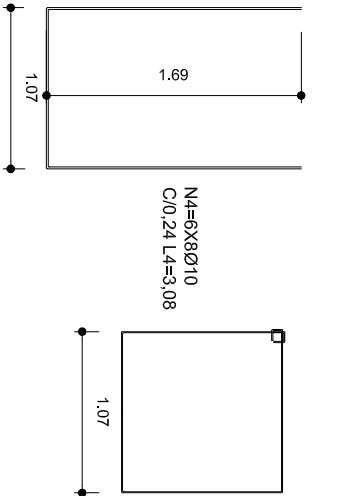
2) BALDRAME SEM ESCALA

BALDRAME - 2 X 24 METROS LINEARES

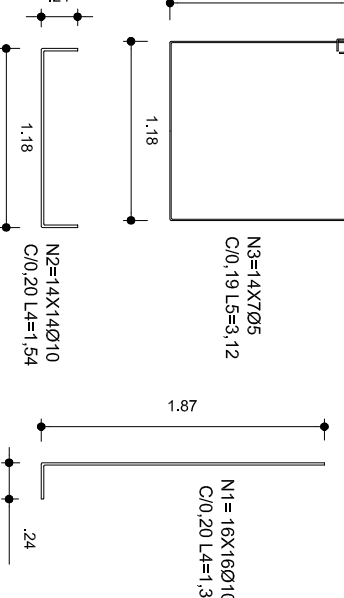


3) FUNDAÇÃO: ESCALA: 1/50

FUNDAÇÃO PARA OS PILARES DE OTÃO BLOCOS DE 15 AO 18 (80X80X120)



FUNDAÇÃO DOS PILARES DOS ARCOS BLOCOS 1 AO 14 (80X80 - 130X30-120)



OBSERVAÇÕES:

GOVERNO FEDERAL

Ministério da Educação

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| MUNICÍPIO - UF: | ARAUCÁRIA-PARANÁ                                     |
| PROPRIETÁRIO:   | ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA BALBINA PEREIRA DE SOUZA |
| ENDEREÇO:       | CAMPINA DA BARRA                                     |

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| RESP. TÉCNICO           | CREA       |
| RUDYBERT BARROS VON EYE | 02674/D-MT |

|      |      |
|------|------|
| DLFO | CREA |
|      | RA   |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                                         |  |                                |  |
|---------------------------------------------------------|--|--------------------------------|--|
| COBERTURA DE QUADRA                                     |  |                                |  |
| PROJETO ESTRUTURAL                                      |  |                                |  |
| COORDENAÇÃO                                             |  | COBERTURA DE QUADRA (622,08m²) |  |
| CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional |  | FUNDAÇÃO DETALHES              |  |
| REVISÃO                                                 |  | FRANCHA                        |  |
| R.00                                                    |  | 02/04                          |  |
| R.00                                                    |  |                                |  |
| FORMATO                                                 |  | A2 (694 X 420)                 |  |
|                                                         |  | R.00                           |  |
|                                                         |  | JULHO/2011                     |  |