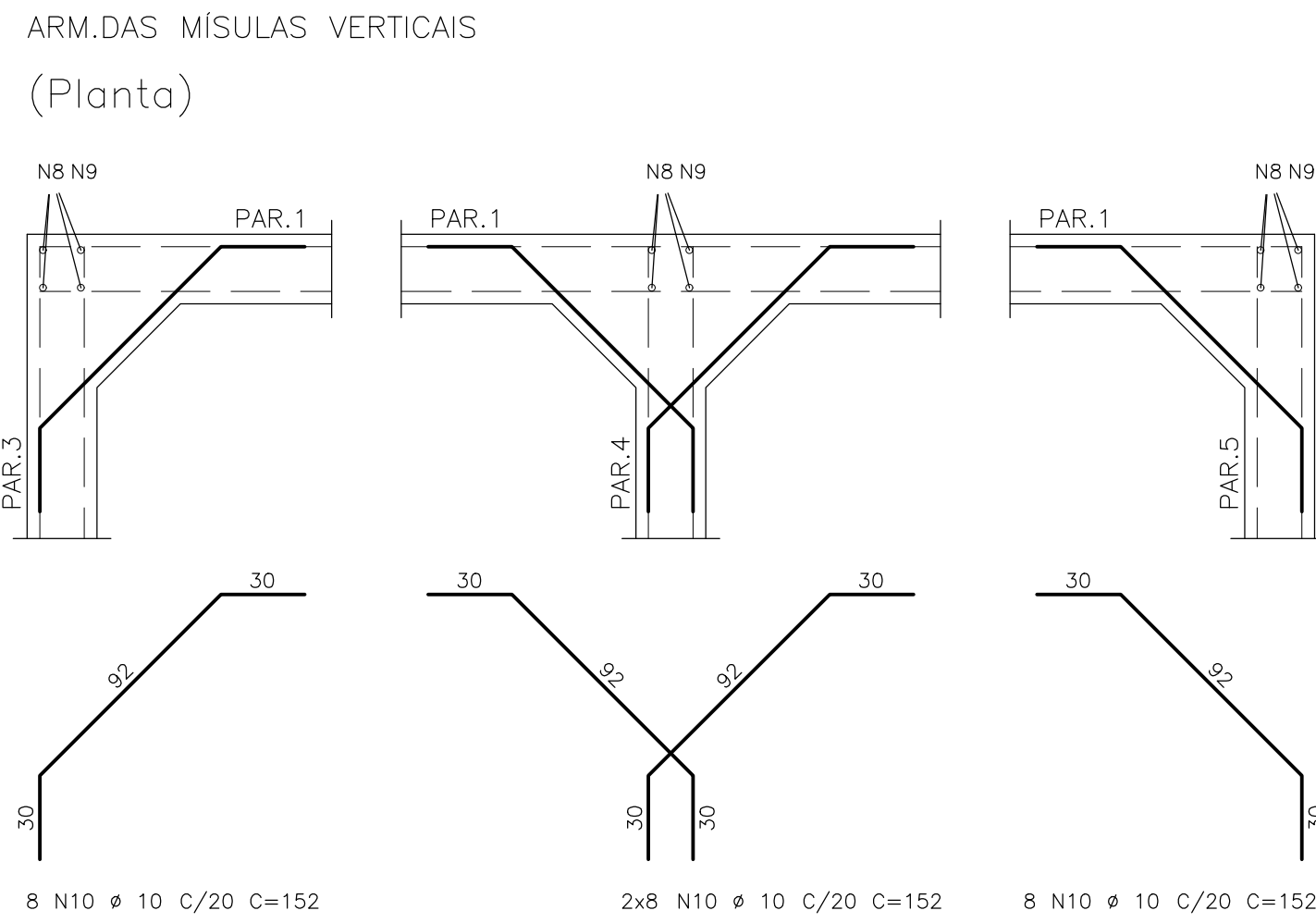
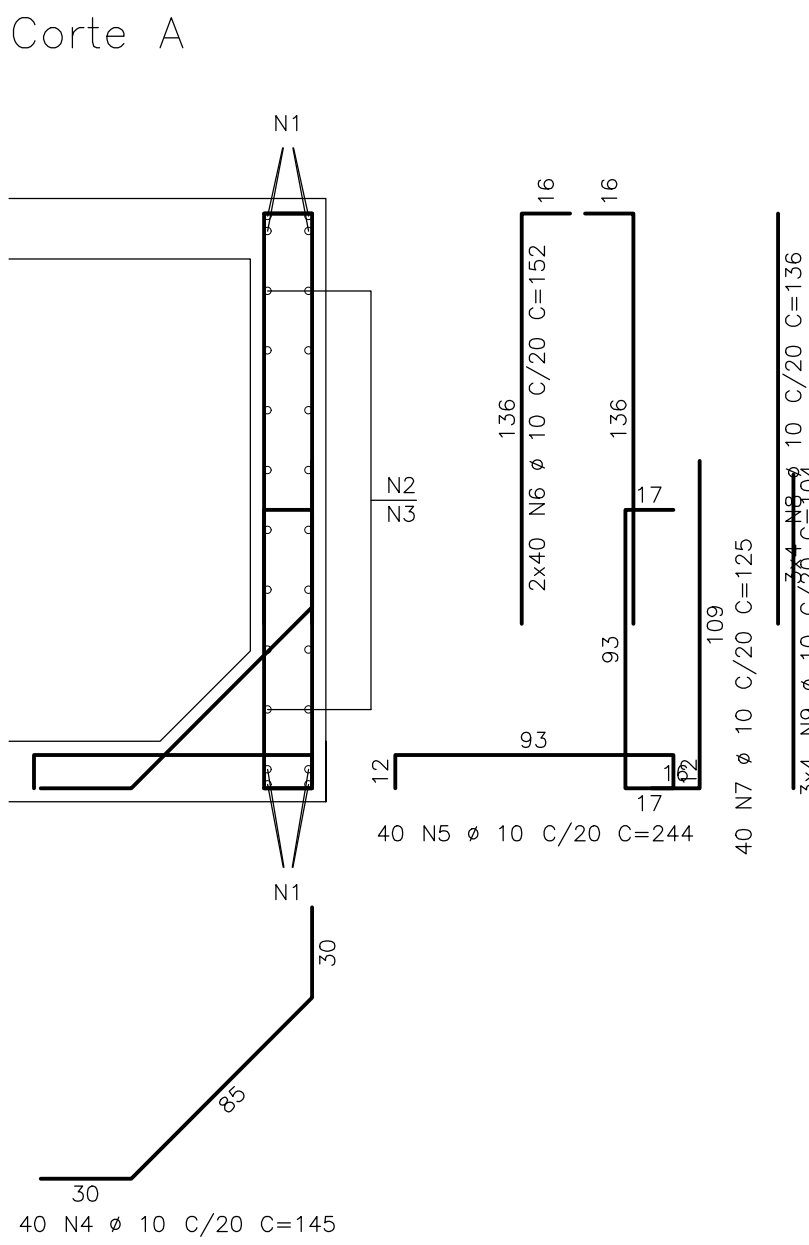
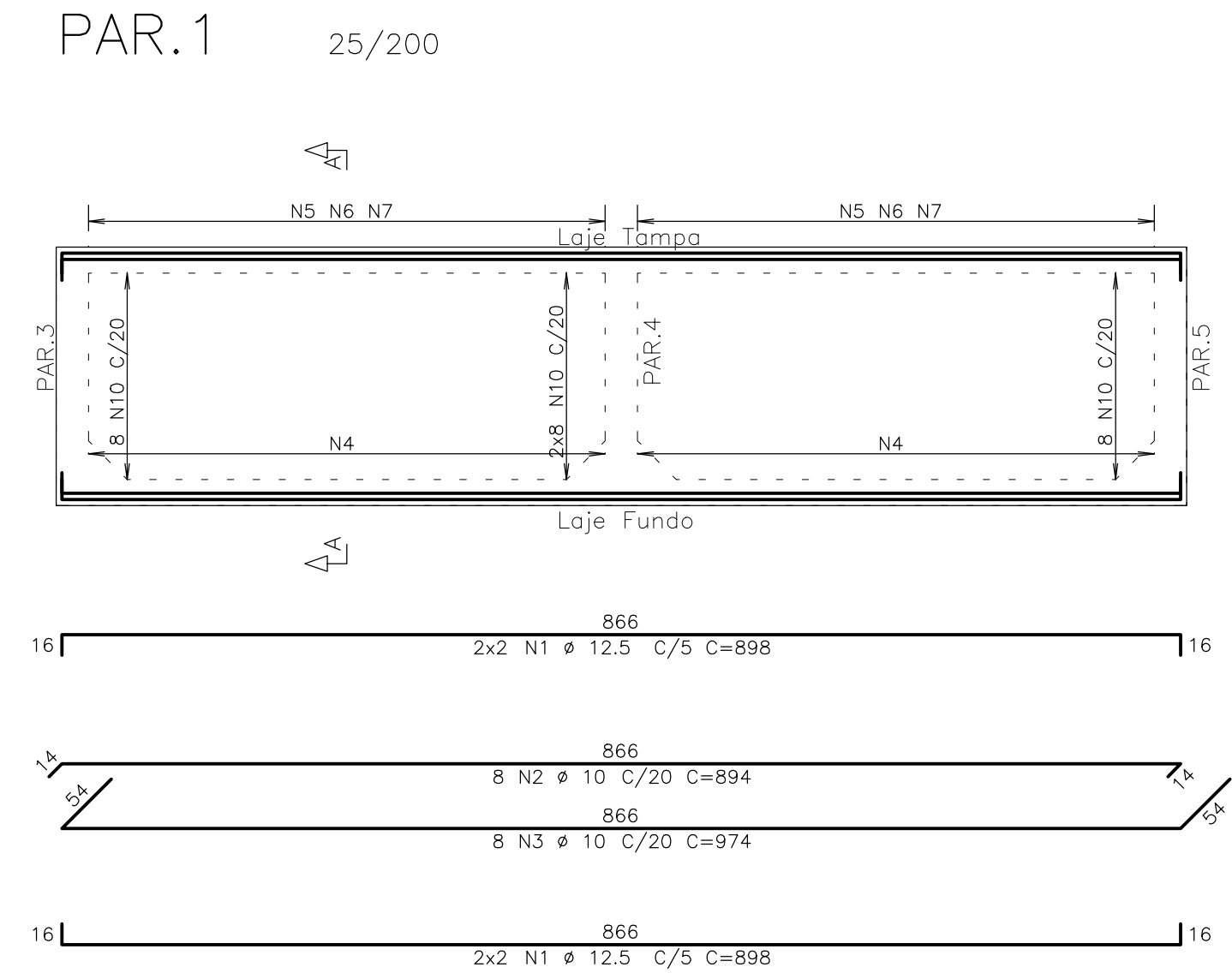
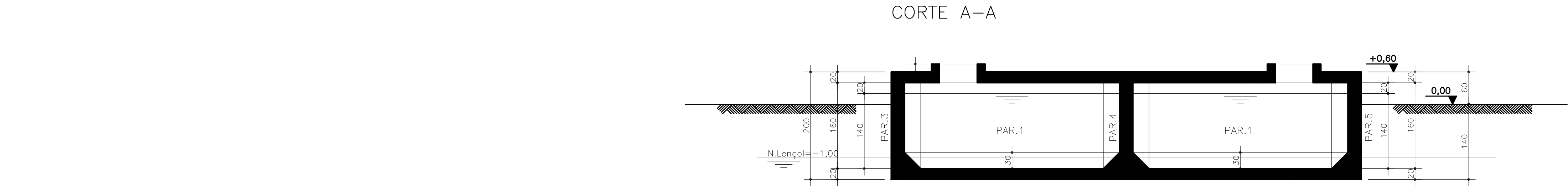



| AÇO   | POS | BIT<br>(mm) | QUANT | COMPRIMENTO  |               |
|-------|-----|-------------|-------|--------------|---------------|
|       |     |             |       | UNIT<br>(cm) | TOTAL<br>(cm) |
| PAR.1 | 50A | 1           | 12.5  | 8            | 7184          |
|       | 50A | 2           | 10    | 8            | 7152          |
|       | 50A | 3           | 10    | 8            | 7792          |
|       | 50A | 4           | 10    | 40           | 5800          |
|       | 50A | 5           | 10    | 40           | 9760          |
|       | 50A | 6           | 10    | 80           | 12160         |
|       | 50A | 7           | 10    | 40           | 5000          |
|       | 50A | 8           | 10    | 12           | 1632          |
|       | 50A | 9           | 10    | 12           | 104           |
|       | 50A | 10          | 10    | 32           | 4864          |

| RESUMO AÇO CA 50-60 |             |              |              |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|
| AÇO                 | BIT<br>(mm) | COMPR<br>(m) | PESO<br>(kg) |
| 50A                 | 10          | 554          | 342          |
| 50A                 | 12.5        | 72           | 69           |
| Peso Total          |             | 50A =        | 411 kg       |



fck 250. kg/cm2



Schuring & Schuring Ltda.

Escritorio Tecnico B.E.SCHURING – Projetos de Engenharia  
Av. XV de Novembro, 489 – Porto 2o. Andar – Cuiaba MT  
Fone:(065) 321 9959 – Fax:(065) 623 5066 – Email – schuring@terra.com.br

PROJETO: PROPRICIÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL VÁRZEA GRANDE MT

RESP. TEC. EXECUCÃO: \_\_\_\_\_

AUTORES DO PROJETO: **Benedito Eliseu Schuring**  
Eng.Civil– CREA 715/D–MT

**Andre Luiz Schuring**  
Eng.Civil– CREA 8697/D–MT

OBRA: EMEB ALINO FERREIRA MAGALHAES OBRA INSTITUCIONAL EDUCACIONAL

END: AV. Verdão esq. c/ Rua "B" PARQUE DO LAGO – VARZEA GRANDE

ASSUNTO: SISTERNA SEMI INTERRADA

PECAS DETALHADAS CORTE A-A / PAR.1

FCK: \_\_\_\_\_ DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

ESCALA: 1:50 ARQUIVO: \_\_\_\_\_ DATA: 22/05/2017 FOLHA: No. 76