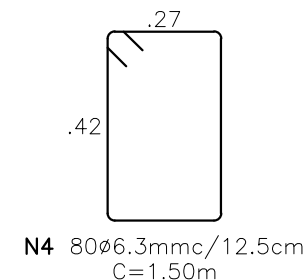
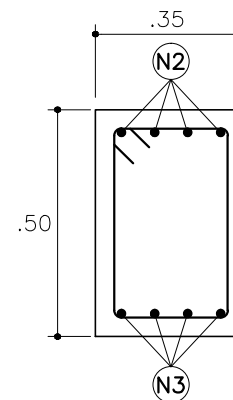
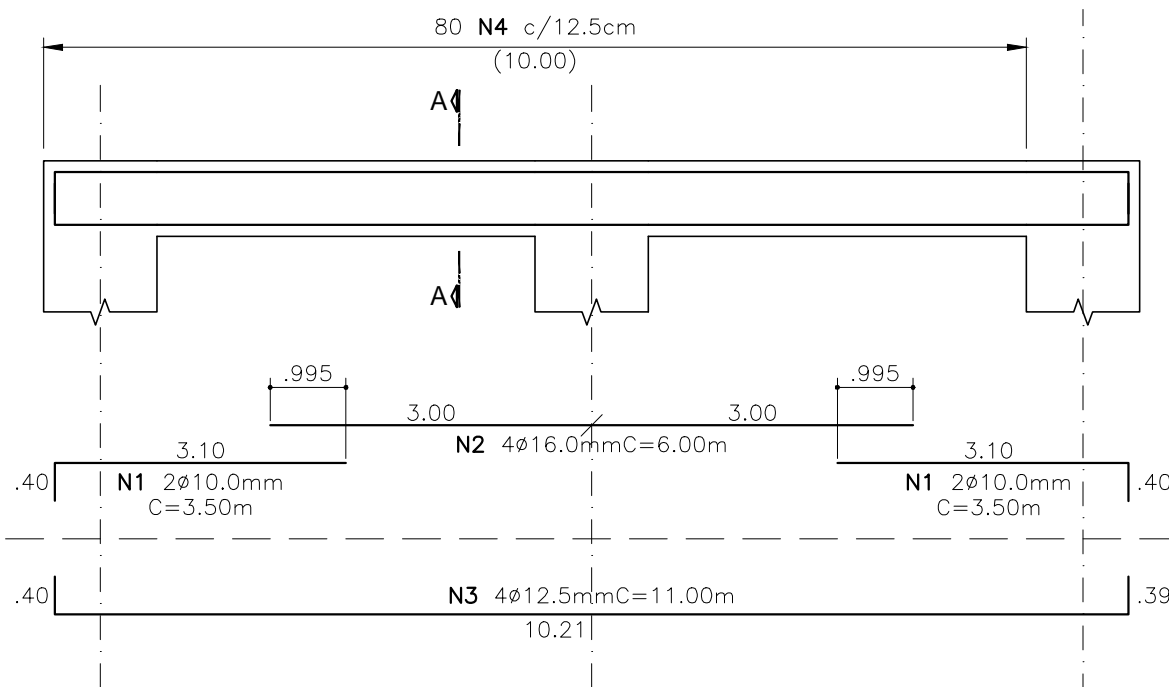


# VC-8 (35/50) (02X)

## CORTE A-A S/Escala



| Nº | Ø    | QUANT. | COMPRIMENTO |        |
|----|------|--------|-------------|--------|
|    |      |        | UNIT.       | TOTAL  |
| N1 | 10,0 | 4      | 3,50        | 14,00  |
| N2 | 16,0 | 4      | 6,00        | 24,00  |
| N3 | 12,5 | 4      | 11,00       | 44,00  |
| N4 | 6,3  | 80     | 1,50        | 120,00 |

| Ø             | TIPO   | COMPR.           | PESO       |
|---------------|--------|------------------|------------|
| 6,3           | CA-50A | 120,00           | 30         |
| 10,0          | CA-50A | 14,00            | 9          |
| 12,5          | CA-50A | 44,00            | 44         |
| 16,0          | CA-50A | 24,00            | 39         |
| <b>CA-50A</b> |        | <b>PESO (KG)</b> | <b>122</b> |

|         | PESO KG |
|---------|---------|
| 1 VIGA  | 122     |
| 2 VIGAS | 244     |

### OBSERVAÇÕES

OBS-1) CONCRETO :  $F_{ck} \geq 35MPa$ ,  $c/j = 28$  dias.  
 RELAÇÃO A/C : 0.50

OBS-2) AÇO :  
 CA-25  $F_y \geq 250Pa$   
 CA-50A  $F_y \geq 500Pa$   
 CA-60  $F_y \geq 600Pa$

OBS-3) COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 4.0cm  
 (CLASSE III- NORMA NBR-6118)

### REVISÕES

|        |            |                     |
|--------|------------|---------------------|
| REV.00 | 28/07/2017 | ENTREGA DO PROJETO. |
|--------|------------|---------------------|



RUA VINTE E TRÊS DE MAIO Nº 700 - 1º ANDAR - SALA 11 - VIANEIRO - JUNDIAÍ/SP  
 (11)4521-7999 / (11)4805-1327 - e-mail : campaner.eng@terra.com.br

### ASSUNTO

DETALHAMENTO DAS VIGAS : VC-8

DAE S/A ÁGUA E ESGOTO

CLIENTE

CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO - VOLUME : 10.000m³

EMPREENDIMENTO

RUA D. GABRIEL PAULINO BUENO COUTO S/Nº - ANHANGABAÚ - JUNDIAÍ/SP

LOCAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG.º OSWALDO CAMPANER FILHO  
 CREA 06040351-5

ASSINATURA:

DATA:

28/07/2017

REVISÃO:

REV.00

ESCALA:

INDICADAS

**FOLHA**  
**25/34**

**ESTRUTURA**