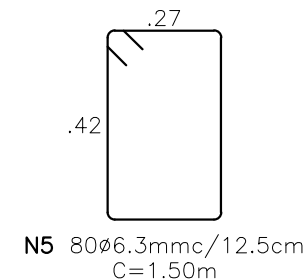
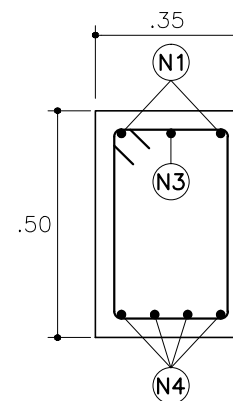
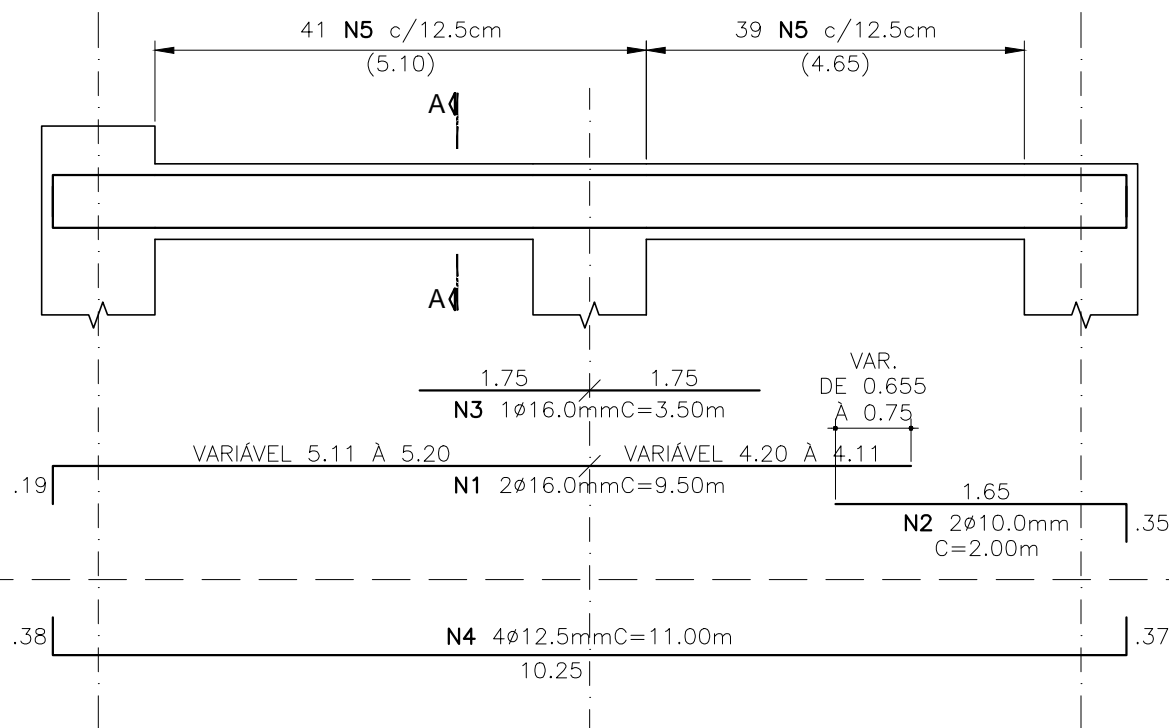


# VC-9 (35/50) (01X)

## CORTE A-A S/Escala



Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
N1	16,0	2	9,50	19,00
N2	10,0	2	2,00	4,00
N3	16,0	1	3,50	3,50
N4	12,5	4	11,00	44,00
N5	6,3	80	1,50	120,00

Ø	TIPO	COMPR.	PESO
6,3	CA-50A	120,00	30
10,0	CA-50A	4,00	3
12,5	CA-50A	44,00	44
16,0	CA-50A	22,50	36
<b>CA-50A</b>		<b>PESO (KG)</b>	<b>113</b>

### OBSERVAÇÕES

- OBS-1) CONCRETO :  $F_{ck} \geq 35MPa$ ,  $c/j = 28$  dias.  
 RELAÇÃO A/C : 0.50
- OBS-2) AÇO :  
 CA-25  $F_{yk} \geq 250Pa$   
 CA-50A  $F_{yk} \geq 500Pa$   
 CA-60  $F_{yk} \geq 600Pa$
- OBS-3) COBRIMENTO DAS ARMADURAS : 4.0cm  
 (CLASSE III- NORMA NBR-6118)

#### REVISÕES

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



ASSUNTO

DETALHAMENTO DA VIGA : VC-9

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

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**  
**26/34**

**ESTRUTURA**