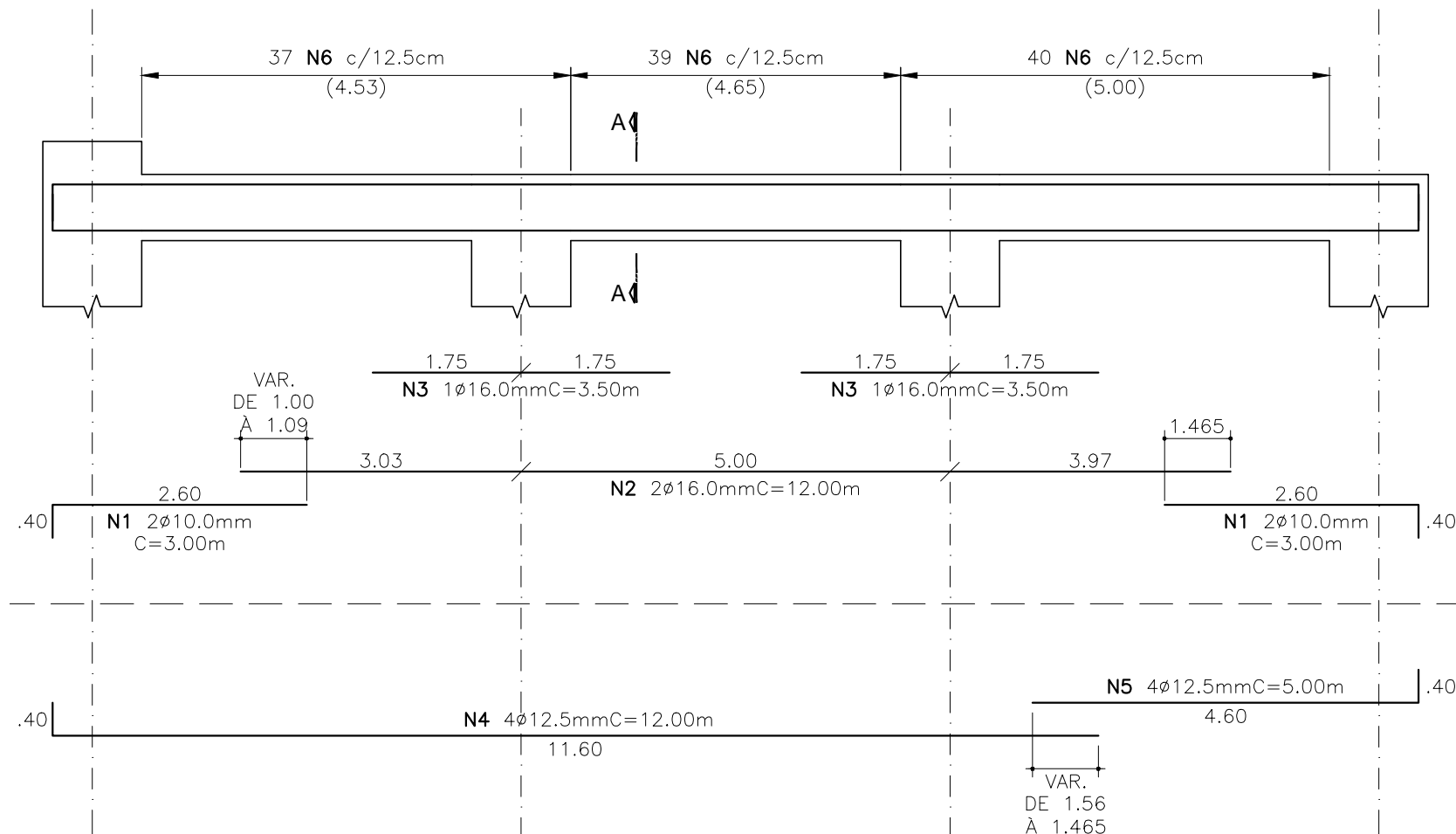


VC-5 (35/50) (01X)



CORTE A-A
S/Escala

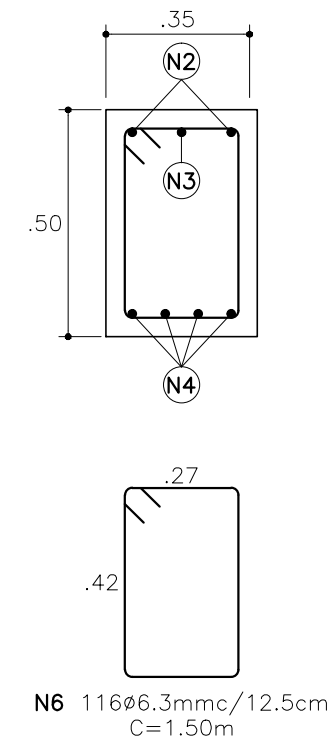


TABELA DE AÇO EM BARRAS				
Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
N1	10,0	4	3,00	12,00
N2	16,0	2	12,00	24,00
N3	16,0	2	3,50	7,00
N4	12,5	4	12,00	48,00
N5	12,5	4	5,00	20,00
N6	6,3	116	1,50	174,00

RESUMO DE AÇO EM BARRAS			
Ø	TIPO	COMPR.	PESO
6,3	CA-50A	174,00	44
10,0	CA-50A	12,00	8
12,5	CA-50A	68,00	68
16,0	CA-50A	31,00	50
CA-50A			PESO (KG) 170

OBSERVAÇÕES

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

OBS-2) AÇO :
CA-25 $F_{yk} \geq 250 \text{Pa}$
CA-50A $F_{yk} \geq 500 \text{Pa}$
CA-60 $F_{yk} \geq 600 \text{Pa}$

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

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

CAMPANER ENGENHARIA ASSUNTO
CREA: 38.318-5
 RUA VINTE E TRÊS DE MAIO Nº 780 - 1º ANDAR - SALA 11 - VIANEIRO - JUNDIAÍ/SP
 (11) 4621-7800 / (11) 4625-1327 - e-mail: campaner.eng@campaner.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: *Oswaldo Campaner Filho*
 DATA: 28/07/2017
 ENG.º OSWALDO CAMPANER FILHO
 CREA 06040351-5
 ASSINATURA: *Oswaldo Campaner Filho*

REVISÃO: REV.00
 ESCALA: INDICADAS
FOLHA 22/34
ESTRUTURA

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA CAMPANER ENGENHARIA S/C LTDA. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. RESERVADOS
 NOS TERMOS DA LEI QUE RESCINDA OS DIREITOS AUTORAIS - LEI FEDERAL Nº 5610 DE 19/07/1998. É
 PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, DESSE PROJETO, SEM COMO REPOSIÇÃO QUALQUER
 FÓRMULO POR QUALQUER MEIO, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, INCLUSIVE ATRAVÉS DE PROCESSOS
 XEROGRAFICOS, DE FOTOCOPIA E DE GRAVAÇÃO, SEM A DEVIDA PERMISSÃO, POR ESCRITO, DO AUTOR.