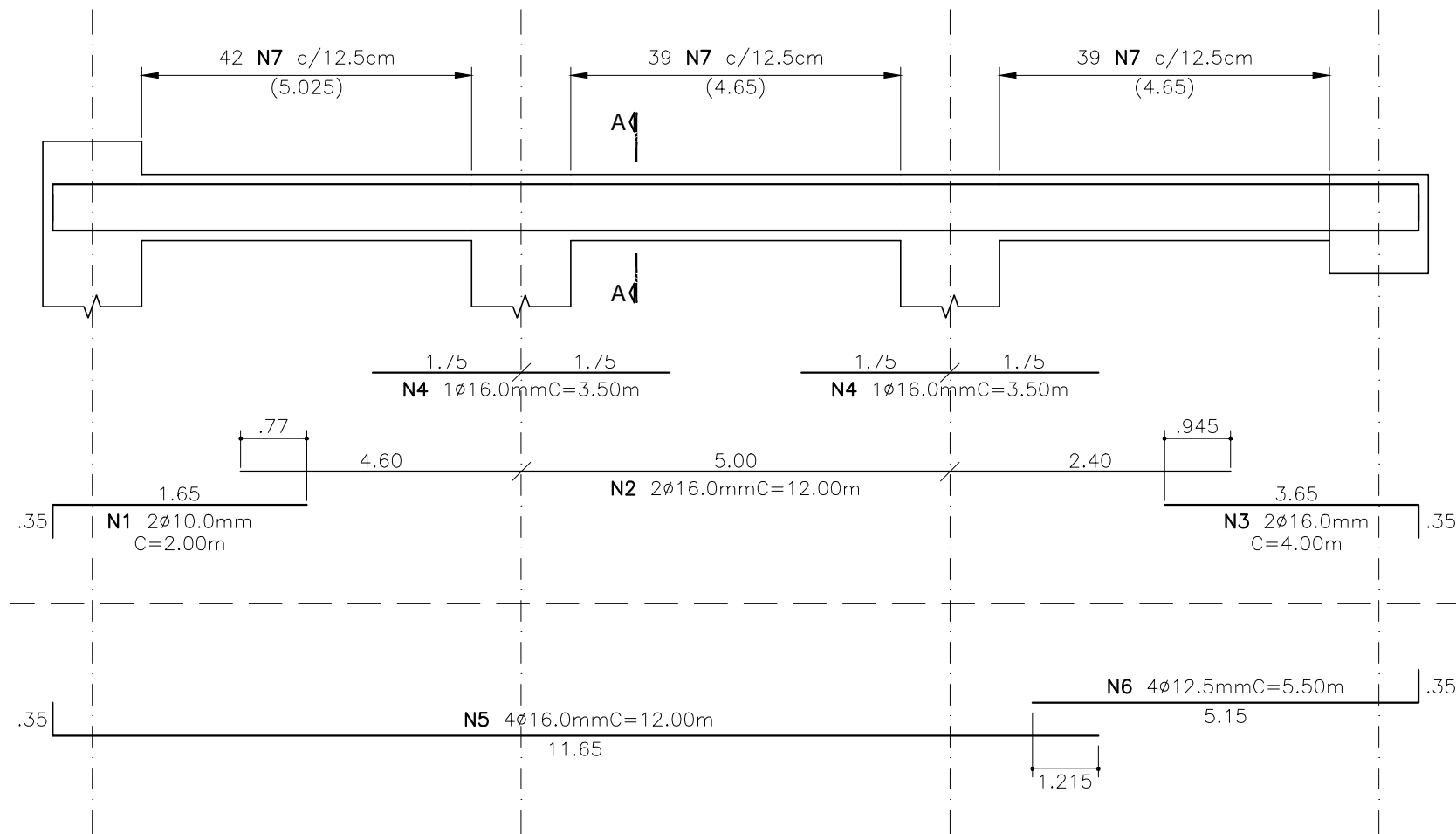
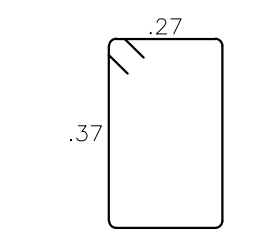
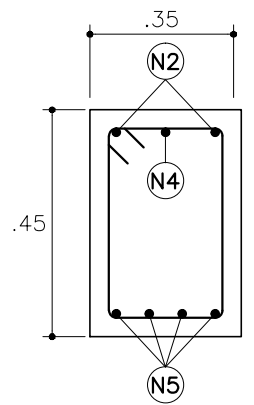


VC-10 (35/45) (01X)



CORTE A-A

S/Escala



N7 120ø6.3mm/12.5cm
C=1.40m

Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
N1	10,0	2	2,00	4,00
N2	16,0	2	12,00	24,00
N3	16,0	2	4,00	8,00
N4	16,0	2	3,50	7,00
N5	16,0	4	12,00	48,00
N6	12,5	4	5,50	22,00
N7	6,3	120	1,40	168,00

Ø	TIPO	COMPR.	PESO
6,3	CA-50A	168,00	42
10,0	CA-50A	4,00	3
12,5	CA-50A	22,00	22
16,0	CA-50A	87,00	139
CA-50A			PESO (KG) 206

OBSERVAÇÕES

OBS-1) CONCRETO : Fck≥35MPa, c/j=28dias.
RELAÇÃO A/C : 0.50

OBS-2) AÇO :
CA-25 Fyk≥250Pa
CA-50A Fyk≥500Pa
CA-60 Fyk≥600Pa

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

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

CAMPANER ENGENHARIA ASSUNTO
 RUA VINTE E TRÊS DE MAIO Nº 780 - 1º ANDAR - SALA 11 - VILA ELIZABETH - JUNDIAÍ/SP
 CREA: 38.318-5
 DETALHAMENTO DA VIGA : VC-10

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 27/34
ESTRUTURA

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