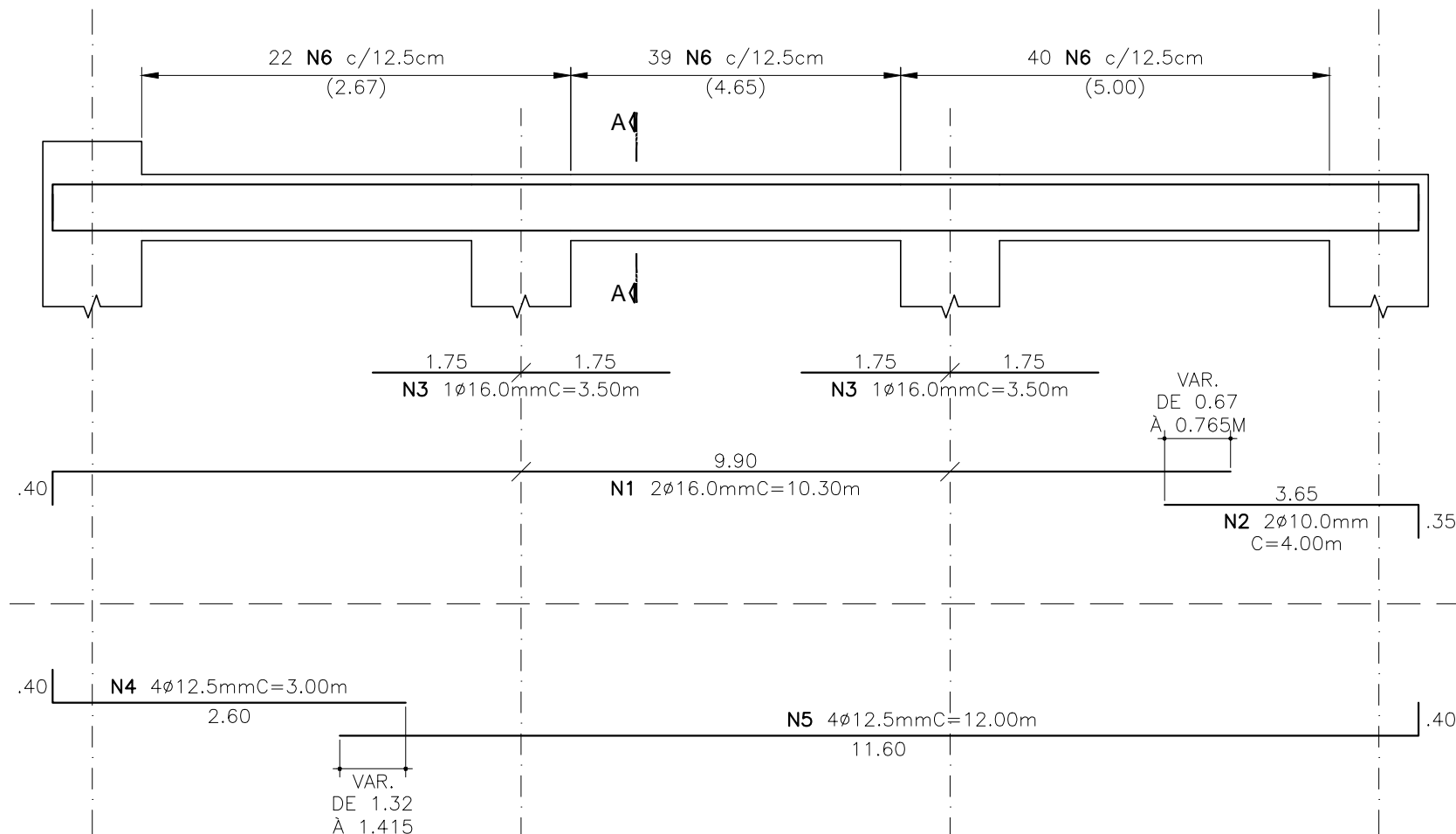
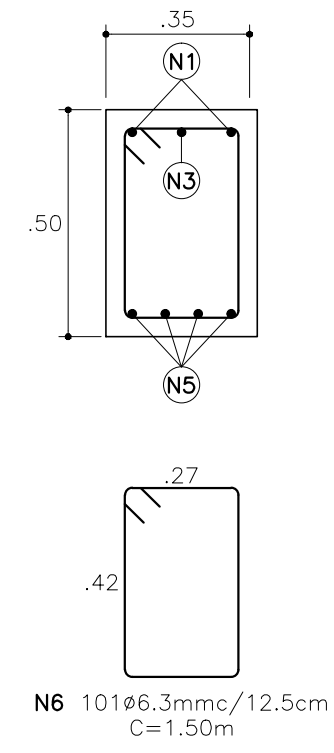


VC-4 (35/50) (01X)



CORTE A-A S/Escala



Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
N1	16,0	2	10,30	20,60
N2	10,0	2	4,00	8,00
N3	16,0	2	3,50	7,00
N4	12,5	4	3,00	12,00
N5	12,5	4	12,00	48,00
N6	6,3	101	1,50	151,50

Ø	TIPO	COMPR.	PESO
6,3	CA-50A	151,50	38
10,0	CA-50A	8,00	5
12,5	CA-50A	60,00	60
16,0	CA-50A	27,60	44
CA-50A			PESO (KG) 147

OBSERVAÇÕES

OBS-1) CONCRETO : Fckj≥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 VELHA - JUNDIAÍ/SP
 CREA: 38.318-5
 DETALHAMENTO DA VIGA : VC-4

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
 REVISÃO: REV.00
 ESCALA: INDICADAS

ENG.º OSWALDO CAMPANER FILHO
 CREA 06040351-5

FOLHA 21/34
ESTRUTURA

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