

VC-14 (35/45) (07X)

CORTE A-A S/Escala

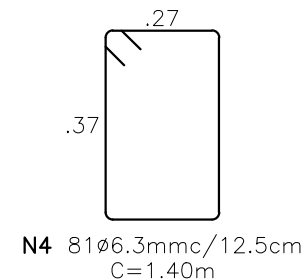
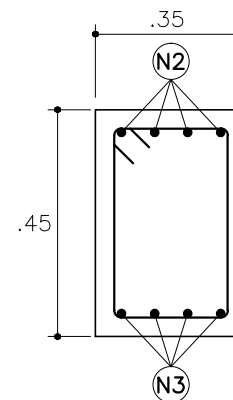
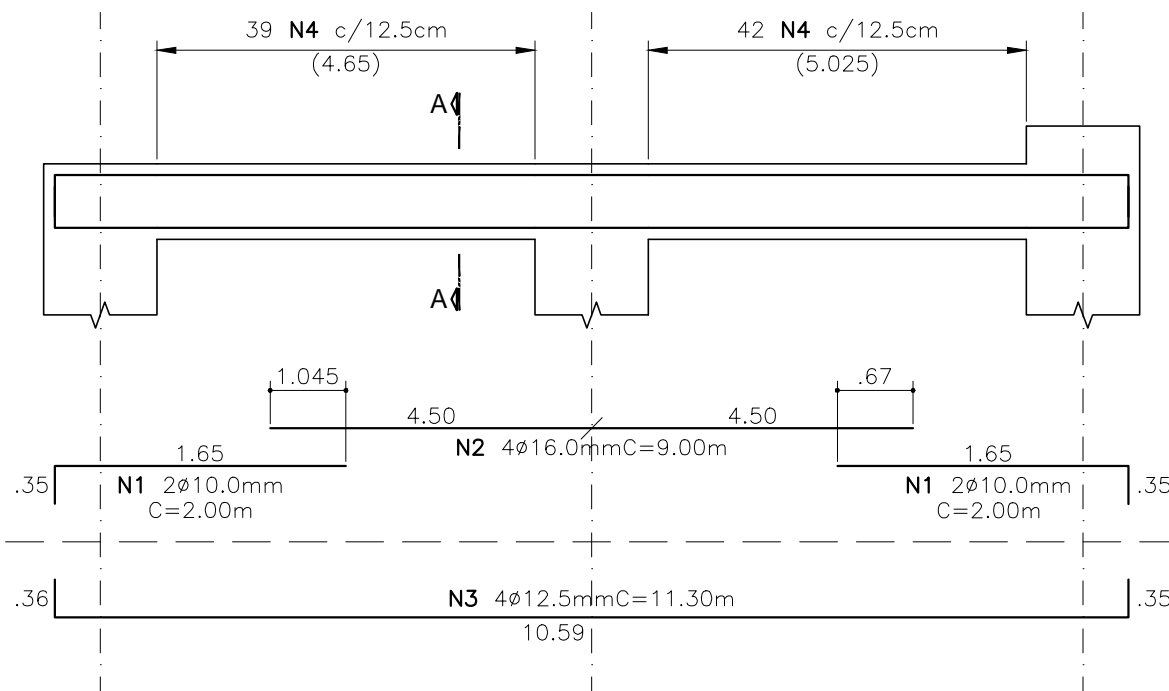


TABELA DE AÇO EM BARRAS				
Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
N1	10,0	4	2,00	8,00
N2	16,0	4	9,00	36,00
N3	12,5	4	11,30	45,20
N4	6,3	81	1,40	113,40

RESUMO DE AÇO EM BARRAS			
Ø	TIPO	COMPR.	PESO
6,3	CA-50A	113,40	29
10,0	CA-50A	8,00	5
12,5	CA-50A	45,20	45
16,0	CA-50A	36,00	58
CA-50A		PESO (KG)	137

TOTAL DE AÇO PARA:		
	VIGAS	PESO KG
1	VIGA	137
7	VIGAS	959

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.



CAMPANER
ENGENHARIA
CREA : 39.318-5

ASSUNTO

DETALHAMENTO DAS VIGAS : VC-14

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
31/34

ESTRUTURA