

VC-13 (35/45) (09X)

CORTE A-A S/Escala

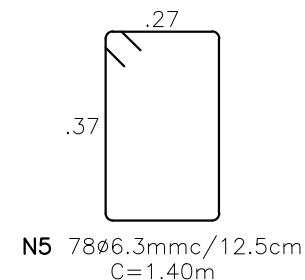
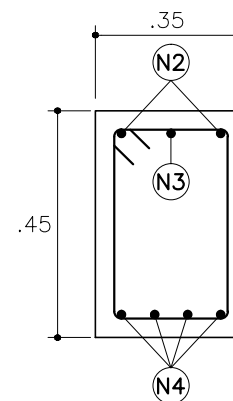
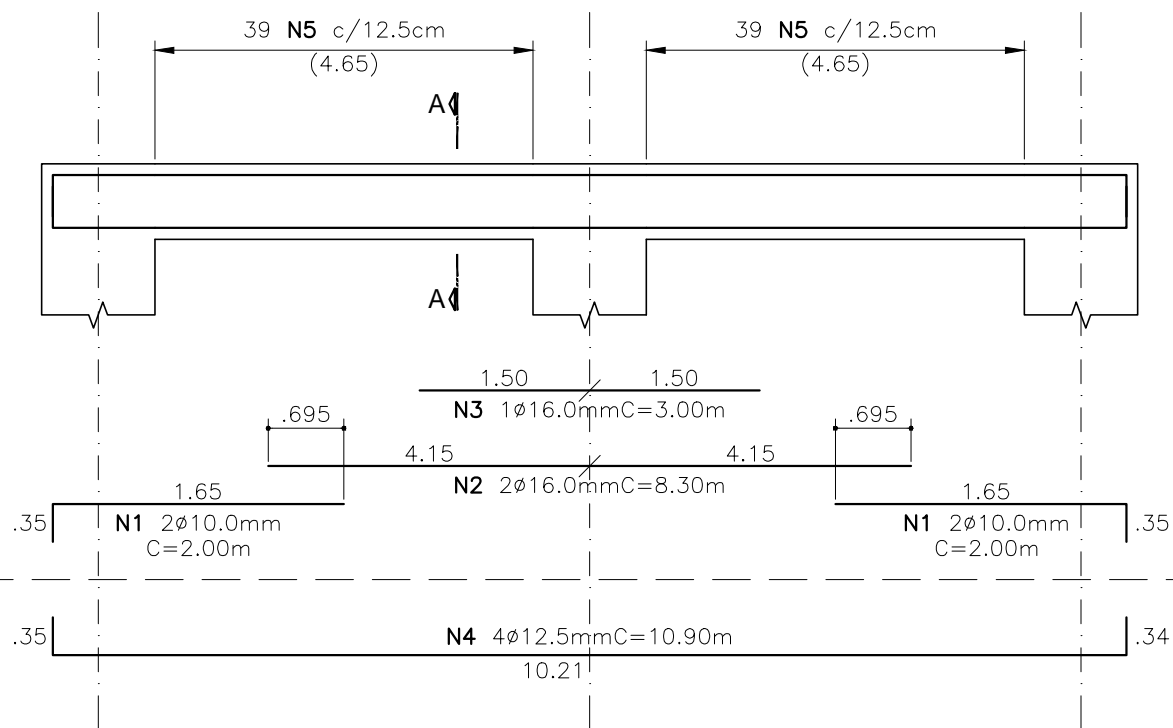


TABELA DE AÇO EM BARRAS				
Nº	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
N1	10,0	4	2,00	8,00
N2	16,0	2	8,30	16,60
N3	16,0	1	3,00	3,00
N4	12,5	4	10,90	43,60
N5	6,3	78	1,40	109,20

RESUMO DE AÇO EM BARRAS			
Ø	TIPO	COMPR.	PESO
6,3	CA-50A	109,20	28
10,0	CA-50A	8,00	5
12,5	CA-50A	43,60	44
16,0	CA-50A	19,60	32
CA-50A		PESO (KG)	109

TOTAL DE AÇO PARA:		
1	VIGA	PESO KG 109
9	VIGAS	PESO KG 981

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.
--------	------------	---------------------



ASSUNTO

DETALHAMENTO DAS VIGAS : VC-13

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
 30/34

ESTRUTURA