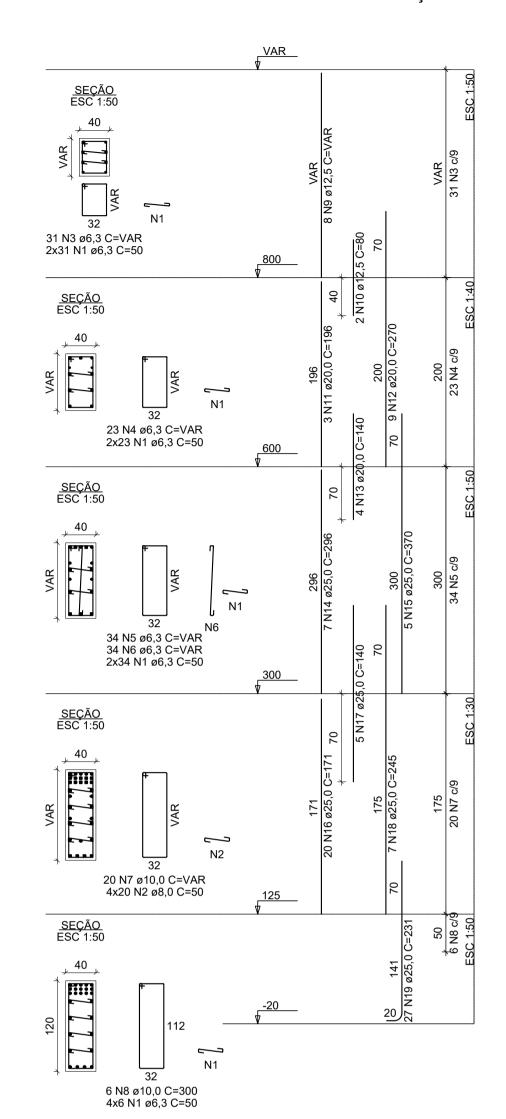


DETALHAMENTO DA ARMADURA DO PILAR SEÇÃO E X 12

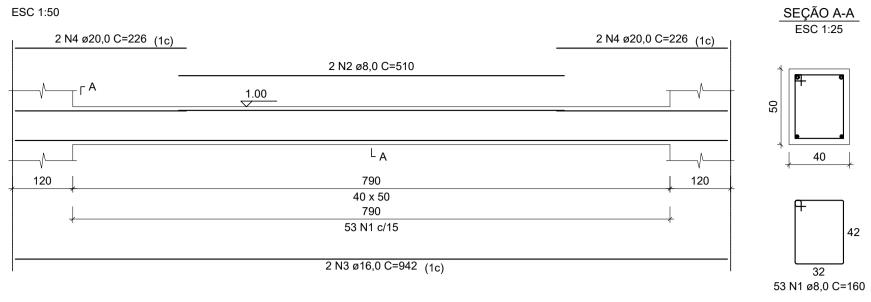


RESUMO DO ACO - UNITÁRIO

RESUMO DO AÇO - UNITARIO					
AÇO	DIAM	C,TOTAL	PESO + 10%		
,	(mm)	(m)	(kg)		
CA50	6,3	313,6	84,5		
	8,0	40,0	17,4		
	10,0	74,8	50,8		
	12,5	23,3	24,7		
	20,0	35,8	97,1		
	25,0	159,9	677,7		
PESO T	OTAL				
(kg	1)				
CA50	952,2				

Volume de concreto (C-40) = 3,74 m³ Área de forma = 27,45 m²

DETALHAMENTO DA VIGA DE TRAVAMENTO SEÇÃO E X 6



RESUMO DO AÇO - UNITÁRIO

AÇO	DIAM	C,TOTAL	PESO + 10%
•	(mm)	(m)	(kg)
CA50	8,0	95	41,2
	16,0	18,8	32,7
	20,0	9	24,5
PESO T	OTAL		
(kg	1)		
CA50	98,5		

Volume de concreto (C-40) = 1,90 m³ Área de forma = 13,30 m²

DETALHAMENTO DA VIGA INTERMEDIÁRIA - SEÇÃO E X 18

ESC 1:50

					4 N2 ø8,0 C=992	(1c)				
	2.85		Γ	A						
			LA							
40	152	40	152	40	152	40	152	40	152	40
	40 x 20	' '	40 x 20	'	40 x 20	" "	40 x 20	'	40 x 20	7
l	152	lll	152		152		152		152	
7	62 N1 c/5	7 7	62 N1 c/5	<u></u>	62 N1 c/5	7 7	62 N1 c/5	7	62 N1 c/5	1
					4 N2 ø8,0 C=992					

SEÇÃO A-A ESC 1:25

40

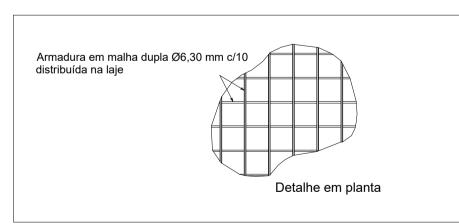
310 N1 ø5,0 C=77

RESUMO DO AÇO - UNITÁRIO

AÇO	DIAM	C,TOTAL	PESO + 10%
•	(mm)	(m)	(kg)
CA50	8,0	79,4	34,4 40,5
CA60	5,0	238,7	40,5
PESO T	OTAL		
(kg	1)		
CA50 CA60	34,4 40,5		

Volume de concreto (C-40) = 0,80 m³ Área de forma = 8,00 m²

MALHA RADIER

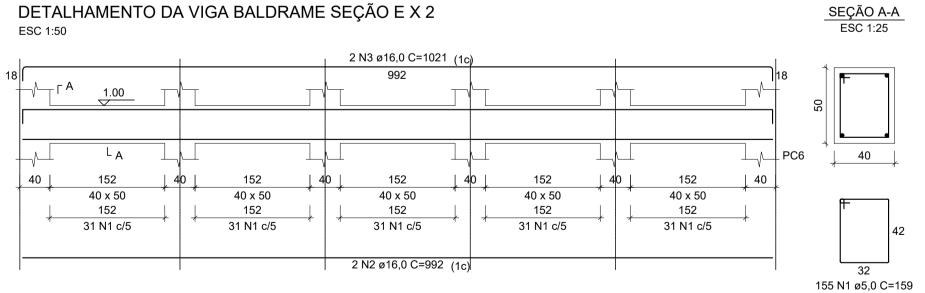


RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C,TOTAL	PESO + 10%
,	(mm)	(m)	(kg)
CA50	6,3	3255,6	876,3
PESO T	OTAL		
(kg	j)		
CA50	876,3		

Volume de concreto (C-30) = 10,22 m³

DETALHAMENTO DA VIGA BALDRAME SEÇÃO E X 2



RESUMO DO AÇO - UNITÁRIO

AÇO	DIAM	C,TOTAL	PESO + 10%
,	(mm)	(m)	(kg)
CA50	16,0	40,3	69,9
CA60	5,0	246,5	41,8
PESO T	OTAL		
(kg	1)		
CA50	69,9		
CA60	41,8		

Volume de concreto (C-40) = 2,00 m³ Área de forma = 14,00 m²

REV, 00 | 16/07/21 | EMISSÃO INICIAL DAC RESP,: REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:



Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720

GERÊNCIA DE PROJETOS	
IGOR PAIVA LOPES	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
ALOISIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
FLÁVIA CRISTINA BARBOSA	CREA: MG-187,842/D
PROJETO WILLIAM BARADEL LARI	
DESENHO	
WILLIAM BARADEL LARI	

BACIA DE DETENÇÃO HIDRÁULICA - MINA JOÃO PAULO

CENTRO, JARDIM PRIMAVERA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

PROJETO DA BACIA DE DETENÇÃO HIDRÁULICA DETALHAMENTO DAS ARMADURAS

www.dacengenharia.com.br

12/14

FASE DO PROJETO

ESTRUTURAL

EXECUTIVO

INDICADA R00 DAC-PMPA-JDP-PE-EST-R00.DWG