



NO	RES	DET	COMPLEMENTO	TOTAL
VB30	15/40			
VB13	15/40			
VB9	15/40			
VB36	15/40			
VB39	15/40			
VB44	15/40			
VB58	15/40			
VB57	15/40			
VB43	15/40			
VB59	15/40			
VB20	15/40			
VB21	15/40			
VB22	15/40			
VB34	15/40			
VB19	15/40			
VB27	15/40			
VB41	15/40			
VB55	15/40			
VB60	15/40			

  

NO	RES	DET	COMPLEMENTO	TOTAL
VB30	15/40			
VB13	15/40			
VB9	15/40			
VB36	15/40			
VB39	15/40			
VB44	15/40			
VB58	15/40			
VB57	15/40			
VB43	15/40			
VB59	15/40			
VB20	15/40			
VB21	15/40			
VB22	15/40			
VB34	15/40			
VB19	15/40			
VB27	15/40			
VB41	15/40			
VB55	15/40			
VB60	15/40			

  

RESUMO DE C.A.	NO	RES	DET	COMPLEMENTO	TOTAL
VB30	15/40				
VB13	15/40				
VB9	15/40				
VB36	15/40				
VB39	15/40				
VB44	15/40				
VB58	15/40				
VB57	15/40				
VB43	15/40				
VB59	15/40				
VB20	15/40				
VB21	15/40				
VB22	15/40				
VB34	15/40				
VB19	15/40				
VB27	15/40				
VB41	15/40				
VB55	15/40				
VB60	15/40				

Pneu: 4x = 518 kg  
 TOTAL DE CONCRETO VIGAS FUNDAÇÃO = 43.3 m<sup>3</sup>  
 TOTAL DE FORMA VIGAS FUNDAÇÃO = 688 m<sup>2</sup>  
 NOTA: - O RESUMO DA ARMADURA NÃO INCLUI PERDAS

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	15/07/2013
01	ANEXO REVISO A NOVA ARQUITETURA	26/08/2013
02	INDICAÇÃO DE ART	13/03/2014

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
PROJETO	DEPT. MARCO ANILDO MORTON SILV. CREA: 5115/0-BR
PROJETAÇÃO	ART. M. COTRIM/440040 CREA: 5115/0-BR
PROJETAÇÃO	IMP. RENATO BARBOSA CAU A 8875-4

COMENTÁRIOS	

CÁLCULO ESTRUTURAL	
SÉRIE	REFORMA E REABILITAÇÃO DO ESTÁDIO DO CAVE
PROJETO	VESTIÁRIO E ADMINISTRAÇÃO
PROJETO	VIGAS BALDRAME 03
DATA	06/19
PROJETO	CE