



ACÓ	POS	BT	QUANT	COMPLEMENTO	UNID	TOTAL
				(m)		(m)
V1						
R01	1	5	2	600	1200	
R02	2	5	2	320	640	
R03	4	12,5	2	472	944	
S01	1	10	4	430	1720	
S02	2	10	2	200	800	
S03	3	10	1	80	320	
S04	4	10	1	380	1520	
S05	5	10	1	760	3040	
S06	6	10	1	112	448	
S07	11	6,3	2	85	340	
S08	12	6,3	2	180	720	
S09	14	6,3	2	170	680	
S10	15	6,3	2	180	720	
S11	16	6,3	2	170	680	
V2						
R01	1	5	2	480	960	
R02	2	10	2	320	640	
R03	4	10	4	430	1720	
R04	5	12,5	1	472	1888	
R05	6	12,5	1	230	920	
S01	1	10	4	430	1720	
S02	2	10	2	200	800	
S03	3	10	1	80	320	
S04	4	10	1	380	1520	
S05	5	10	1	760	3040	
S06	6	10	1	112	448	
S07	11	6,3	2	85	340	
S08	12	6,3	2	180	720	
S09	14	6,3	2	170	680	
S10	15	6,3	2	180	720	
S11	16	6,3	2	170	680	
V3						
R01	1	5	2	430	860	
R02	5	15	1	330	1320	
R03	4	12,5	2	472	1888	
S01	1	10	1	230	920	
S02	2	10	2	430	1720	
S03	3	10	1	80	320	
S04	4	10	1	380	1520	
S05	5	10	1	760	3040	
S06	6	10	1	112	448	
S07	11	6,3	2	85	340	
S08	12	6,3	2	180	720	
S09	14	6,3	2	170	680	
S10	15	6,3	2	180	720	
S11	16	6,3	2	170	680	

RESUMO AÇO CA 50-60					
ACÓ	BT	COMPR	PESO		
		(m)	(kg)		
R01	1	76	304		
R02	5	15	180		
R03	4	12,5	230		
S01	1	10	120		
S02	2	10	240		
S03	3	10	80		
S04	4	10	380		
S05	5	10	760		
S06	6	10	112		
S07	11	6,3	85		
S08	12	6,3	180		
S09	14	6,3	170		
S10	15	6,3	180		
S11	16	6,3	170		
Peso Total			710,5 kg		

Peso Aço = 924 Kg
 Volume de concreto VIGAS DO TERREO = 84,4 m³
 Área de forma VIGAS DO TERREO = 694 m²

NOTA:
 -O RESUMO DA ARMADURA NÃO INCLUI PERDAS

COMENTÁRIOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO FINAL	01/07/2013
01	INDICAÇÃO DE AFT	13/02/2014

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		
PROJETO	INGE. MARCELO AUGUSTO MONTEN BALEK	CREA: 51570-06
ELABORAÇÃO	INGE. N.º 020148031480	CAU A 68875-4
REVISÃO	INGE. RENATO BARBOSA	

POWER ENGENHARIA
 BRASILIA - DF
 ENDEREÇO: DE 23. AREA ESPECIAL Q1, GUAMA
 PROPRIETARIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
 AUTOR DO PROJETO: POWER ENGENHARIA, COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

CÁLCULO ESTRUTURAL			
SIGA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO DO CAVE	DESENHO Nº	
CE	BILHETERIA	10/22	
	VIGAS TERREO 01		
DATA	ESC. DESENHO	DESENHO	
ABRIL/2013	INDICA	ADRIANA	PROJETO ORÇAMENTO