



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	163	117	19076
CA50	2	6.3	12	368	4416
	3	6.3	12	737	8844
	4	8.0	1	209	209
	5	8.0	2	368	736
	6	8.0	3	412	1236
	7	10.0	4	368	1472
	8	10.0	4	429	1716
	9	10.0	4	727	2908
	10	10.0	4	788	3152

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	132.6	13	35.7
	8.0	21.8	2	9.5
	10.0	92.5	9	62.7
CA60	5.0	190.7	9	32.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50		107.9		
CA60		32.3		

Volume de concreto (C-30) = 2.06 m³
Área de forma = 28.45 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	151	117	17667
	2	5.0	97	107	10379
	3	5.0	46	87	4002
CA50	4	8.0	2	223	446
	5	8.0	3	368	1104
	6	8.0	2	230	460
	7	8.0	2	743	1486
	8	8.0	2	166	332
	9	8.0	2	184	368
	10	8.0	2	228	456
	11	8.0	1	205	205
	12	8.0	3	735	2205
	13	8.0	1	126	126
	14	8.0	1	171	171
	15	8.0	2	184	368
	16	8.0	2	135	270
	17	8.0	2	165	330
	18	8.0	9	406	3654
	19	8.0	1	219	219
	20	8.0	5	368	1840
	21	8.0	2	220	440
	22	8.0	2	734	1468
	23	8.0	2	91	182
	24	8.0	1	130	130
	25	8.0	2	772	1544
	26	8.0	2	739	1478
	27	8.0	2	783	1566
	28	10.0	1	254	254
	29	10.0	8	368	2944
	30	10.0	1	387	1161
	31	10.0	1	234	234
	32	10.0	1	380	380
	33	10.0	4	387	1548
	34	12.5	1	148	148
	35	12.5	3	417	1251
	36	12.5	1	193	193
	37	12.5	2	418	836
	38	16.0	2	591	1182
	39	16.0	2	430	860

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	206.5	20	90.5
	10.0	85.2	6	44.2
	12.5	24.3	3	25.7
CA60	5.0	20.4	2	35.5
	16.0	320.5	-	54.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50		195.9		
CA60		54.3		

Volume de concreto (C-30) = 3.77 m³
Área de forma = 53.02 m²

CARIMBOS / VISTOS	PROPRIETÁRIO	AUTOR
	UFAC/ AC	GUSTAVO PIMENTEL MORENO CAU A41669-1
OBRA	APROVAÇÃO	
	PROPRIETÁRIO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE OBRA Centro de Filosofia e Ciências Humanas - Campus Rio Branco ENDEREÇO RODOVIA BR 364, Km 04, Distrito Industrial CEP: 69920-900 - Rio Branco - AC.	
AUTOR	GPM ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 07.623.936/0001-18 - INSC. EST.: 01.020.327/001-83 Endereço: Rua dos Engenheiros, 248 Lot dos engenheiros Rio Branco - Acre - CEP.: 69.919-053 Tel.: (68) 3015 6661 / 9995 5025 - E-Mail: contato@gpmarquitetura.com.br	
PROJETO / PRANCHA	PROPRIETÁRIO PROJETO ESTRUTURAL	FASE EXEC
	TÍTULO VIGAS - RESERVATÓRIO E RESERVATÓRIO SUPERIOR	CÓDIGO EST
NOTAS/OBSERVAÇÕES		PRANCHAS 24 34
ESCALA Indicada no projeto		DESENHO João André F. de Souza
REV. DE DESENHO		DATA 26/07/2022
ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DO UFAC/ AC. NÃO É PERMITIDO, NO TODO OU EM PARTE, SER COPIADO, REPRODUZIDO A QUALQUER MEIO ELETRÔNICO OU FORMA LEGÍVEL POR MÁQUINA, SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA UFAC/ AC. ESTA SE RESERVA POR OUTRO LADO, O DIREITO DE ALTERAR O SEU CONTEÚDO E FORMA SEM QUALQUER AVISO PRÉVIO. CONFORME LEI N. 5.988 DE 14/12/1993, ATUALIZADA PELA LEI N. 9.610 DE 19/02/1998.		