



Relação do aço

ACO	N	DIAM (cm)	Q (cm³)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	171	34	16074
CA60	2	5,0	32	106	3392
CA60	3	5,0	62	31	1922
CA60	4	5,0	103	64	6652
CA60	5	5,0	144	86	13824
CA60	6	5,0	144	86	13824
CA60	7	5,0	50	25	1250
CA60	8	5,0	54	98	5292
CA60	9	5,0	24	31	744
CA60	10	10,0	28	394	11032
CA60	11	10,0	11	82	1182
CA60	12	10,0	3	375	1125
CA60	13	10,0	3	421	1263
CA60	14	10,0	8	416	3328
CA60	15	10,0	22	2	370
CA60	16	10,0	19	2	370
CA60	17	10,0	16	138	2208
CA60	18	10,0	16	138	2208
CA60	19	12,5	18	405	3240
CA60	20	12,5	13	375	4875

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA60	10,0	260,6	176,7
CA60	12,5	123	130,2
CA60	5,0	544,8	92,4
PESO TOTAL			
CA60	307		
CA60	92,4		

Vol. de concreto total (C=20) = 3,33 m³
 Área de forma total = 98,25 m²

STUDIO D ARQUITETURA
 RUA BELVALMIR CORREIA Nº 71 - CAMPOS NOVOS - CEP: 13065-540 - RÍMULO - FONE: (11) 4188-1111 - E-MAIL: LUIZ@STUDIOD.COM.BR

PROJETO ESTRUTURAL

ENGENHEIRO
 Av. Catarina Belincanta Neto esq. com a Rua Vergílio Antunes

RESERVADO DIBRIMBO E ASSINATURA
 RESERVADO DIBRIMBO E ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:
 ENG. CIVIL DIEISON RAUOS GLASBIVAPP
 CRE-58.38.024/3

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:
 730,01 m²

FRANQUIA
 02/102