



Relação do aço

ACO	N	DIA	QUANT	CUMT	COTOTL
CA60	2	5,0	11	74	814
	1	5,0	480	70	3430
	4	5,0	7	80	560
	5	6,3	4	269	1076
	6	6,3	2	279	558
	7	6,3	4	250	1180
	8	6,3	2	279	558
	9	6,3	7	330	2240
	10	6,3	6	330	1980
	11	6,3	10	270	2700
	12	6,3	10	280	2800
	13	6,3	8	250	2500
	14	6,3	8	469	4686
	15	6,3	2	472	938
	16	6,3	2	472	938
	17	6,3	2	960	1820
	18	6,3	2	960	1820
	19	6,3	2	158	316
	20	6,3	4	597	2388
	21	6,3	4	279	1116
	22	6,3	4	329	1286
	23	6,3	4	347	1386
	24	6,3	2	329	658
	25	6,3	2	332	704
	26	6,3	2	342	690
	27	6,3	2	345	690
	28	6,3	2	310	620
	29	6,3	2	342	684
	30	6,3	2	698	1212
	31	6,3	2	698	1212
	32	6,3	2	410	820
	33	6,3	2	172	344
	34	6,3	2	289	578
	35	8,0	4	289	258
	36	8,0	2	351	702
	37	8,0	2	458	916
	38	8,0	2	277	554
	39	8,0	2	277	554
	40	8,0	2	759	1558
	41	8,0	2		
	42	8,0	2		

Resumo do aço

ACO	DIA	C.TOTAL	RESO - 10%
CA60	6,3	388,9	104,7
CA60	8,0	86,2	37
CA60	5,0	366	62,1
TOTAL			
CA60	14,16		
CA60	62,1		

Volume de concreto (C=20) = 3,31 m³
Área de forma = 67,9 m²

Fck = 20 MPa

OBSERVAÇÕES:
Qualquer alteração deverá ser autorizada pelos responsáveis dos projetos.
Dimensões em metros (m), diferenças entre as cotas e medidas na escala, prevalecem as cotas.
É necessário consultar os projetos complementares.
Direitos autorais reservados, conforme Lei Federal 9.608/98, ART. 1º, Lei Federal 9568/79 e 9.194/86

REFORMA E ADEQUAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA DE IOMERÊ/SC
RUA JOAO RECH CENTRO - IOMERÊ - SC

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	CONTEÚDO DA PRONUNHA:	REFERENCIAL:
Engº Cidilson Ramos Giesmann CREA/SC nº 68.084-4	ARMAÇÃO DAS VIGAS DE BALDRAME DOS ACESSOS EXTERNOS	PROJETO ESTRUTURAL (executivo)
ÁREA TOTAL:	ESCALAS:	APROVAÇÃO:
2.491,01 m²	INDICADAS	01/05
PROPRIETÁRIO:	DATA:	DESENHO:
MUNICÍPIO DE IOMERÊ	08/19	Dalton