



Relação do aço

ACD	M	DMR	D	SMF	C TOTAL
CASO	1	50	100	96	1020
	2	80	2	231	462
	3	80	2	296	592
	4	80	2	246	492
	5	80	2	305	610
	6	80	2	302	604
	7	80	2	302	604
	8	80	2	346	692
	9	80	2	311	622
	10	80	2	311	622
	11	80	2	379	758
	12	80	2	379	758
	13	80	2	398	796
	14	80	2	401	802
	15	80	2	401	802
	16	80	2	401	802
	17	80	2	401	802
	18	80	2	401	802
	19	80	2	401	802
	20	80	2	401	802
	21	100	2	1105	2210
	22	100	2	1105	2210
	23	100	2	1112	2224
	24	100	2	1112	2224
	25	100	2	1112	2224
	26	100	2	1112	2224
	27	100	2	1112	2224
	28	100	2	1112	2224
	29	100	2	1112	2224
	30	100	2	1112	2224
	31	100	2	1112	2224
	32	100	2	1112	2224
	33	100	2	1112	2224
	34	100	2	1112	2224
	35	100	2	1112	2224
	36	100	2	1112	2224
	37	100	2	1112	2224
	38	100	2	1112	2224

Resumo do aço

ACD	SMF	C TOTAL	PERO - 10%
CASO	80	2201	96,9
	100	2143	85,1
	100	2143	85,1
CASO	200		
CASO	100		

Vol de concreto base (C-25) = 4 m³
Área de forma base = 1,00 m²

Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GRUPO ESCOLAR ZELIA MILLES
 Prefeitura: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
 Endereço: AV. DA LUZ, 1 - JARDIM BRAND, IRINEÓPOLIS, 89440-000 SC

Referência: VIGAS DE PLATIBANDA nº 13/14

Escala: INICIADA Estrutural

Comissão: GABRIELA Arco 479,1607 Data: 02/12/2017

Elaborado por: Gabriel Mack de Souza
 Aprovado por: PÓLO MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
 Responsável Técnico: Eng.º CARLOS EDUARDO DE SOUZA