



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	444	888
	2	5.0	477	94	44838
	3	5.0	161	34	21574
	4	5.0	2	128	256
	5	5.0	30	98	2940
	6	5.0	2	172	344
	7	5.0	8	214	1712
	8	5.0	14	214	2996
	9	5.0	4	272	1088
	10	6.3	6	172	1032
	11	6.3	6	527	3162
	12	6.3	6	832	4992
	13	6.3	6	64	384
	14	6.3	6	627	3762
	15	6.3	20	198	3960
	16	6.3	6	110	660
	17	6.3	6	432	2592
	18	6.3	6	1182	7092
	19	6.3	6	837	5022
	20	8.0	2	444	888
	21	8.0	2	172	344
	22	8.0	2	128	256
	23	8.0	2	151	302
	24	8.0	2	161	322
	25	8.0	2	152	304
	26	8.0	3	837	2511
	27	8.0	3	848	2544
	28	8.0	3	627	1881
	29	8.0	2	517	1034
	30	8.0	3	581	1743
	31	8.0	4	220	880
	32	8.0	1	205	205
	33	8.0	2	533	1066
	34	8.0	2	554	1108
	35	8.0	1	394	394
	36	8.0	2	586	1172
	37	8.0	2	910	1820
	38	8.0	2	1036	2072
	39	8.0	1	145	145
	40	8.0	2	1081	2162
	41	8.0	1	215	215
	42	8.0	2	288	576
	43	8.0	4	212	848
	44	8.0	3	134	402
	45	8.0	8	272	2176
	46	8.0	4	334	1332
	47	8.0	4	556	2224
	48	8.0	4	588	2352
	49	8.0	1	229	229
	50	8.0	1	695	1390
	51	8.0	1	217	217
	52	8.0	2	417	834
	53	8.0	3	304	912
	54	8.0	2	455	910
	55	8.0	2	422	844
	56	8.0	1	347	347
	57	8.0	2	475	950
	58	8.0	3	430	1290
	59	8.0	3	460	1380
	60	8.0	4	222	888
	61	8.0	3	425	1275
	62	8.0	1	260	260
	63	8.0	1	258	258
	64	8.0	2	837	1674
	65	8.0	2	536	1072
	66	8.0	2	558	1116
	67	10.0	2	172	344
	68	10.0	2	325	650
	69	10.0	2	591	1182
	70	10.0	2	627	1254
	71	10.0	2	550	1100
	72	10.0	1	145	145
	73	10.0	2	917	1834
	74	10.0	1	250	250
	75	10.0	2	706	1412
	76	10.0	2	427	854
	77	10.0	2	702	1404
	78	10.0	3	458	1374
	79	10.0	1	242	242
	80	10.0	2	432	864
	81	10.0	3	463	1389
	82	10.0	1	265	265
	83	10.0	2	436	872
	84	10.0	2	752	1504
	85	10.0	1	220	220
	86	10.0	2	1082	2164
	87	10.0	2	180	360
	88	10.0	2	837	1674
	89	12.5	4	309	1236
	90	12.5	1	435	435
	91	12.5	2	734	1468
	92	12.5	2	580	1160

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	326.6	87.9
	8.0	498.8	216.5
	10.0	213.6	144.8
	12.5	43	45.6
	5.0	766.4	129.9
PESO TOTAL			
CA50		494.8	
CA60		129.9	

Volume de concreto (C-30) = 10.05 m³
Área de forma = 175.25 m²

00	Emissão Inicial	17/10/2016	Marcelo Garcia
01	Revisão 01	02/03/2017	Marcelo Garcia
Revisão	Descrição	Data	Responsável

AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI
Rua Luz Lopes Gonzaga, nº 1855 - Bairro São Vicente - Itajaí-SC - CREA/SC nº 050989-0

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Bombinhas

Data: Outubro/2016
Escala: 1/50
Arquivo: -
Descrição: Prefeitura Municipal
ART: -
Folha: 05/13

Projeto: ESTRUTURAL
Unidade Básica de Saúde de Mariscal
Local: Avenida Diamante, esquina com Rua Ônix Bairro Mariscal
Responsável Técnico: -

Conteúdo da folha: Vigas baldrame 02 de 02
Estática
Área do projeto 386.60m²

Ana Paula da Silva
Profeta Municipal

Marcelo Garcia
Arquiteto e Urbanista - CAU 448894-0

VIGAS BALDRAME 2 de 2
ESCALA 1:50