Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features
PDF Complete
Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)
CA50	1	6.3	348	102	35496
	2	6.3	228	112	25536
	3	6.3	396	92	36432
	4	6.3	82	82	6724
	5	6.3	48	92	4416
	6	6.3	108	52	5616
	7	10.0	4	903	3612
	8	6.3	4	268	1072
	9	6.3	18	429	7722
	10	10.0	2	190	380
	11	10.0	1	555	555
	12	10.0	2	486	972
	13	10.0	10	1198	11980
	14	10.0	1	195	195
	15	10.0	1	575	575
	16	10.0	2	1198	2396
	17	10.0	2	486	972
	18	10.0	4	212	852
	19	10.0	2	159	318
	20	10.0	4	252	1008
	21	10.0	8	182	1456
	22	10.0	2	420	840
	23	10.0	2	823	1646
	24	10.0	6	205	1230
	25	10.0	2	311	622
	26	10.0	4	1198	4792
	27	10.0	2	880	1760
	28	10.0	2	363	726
	29	10.0	3	185	555
	30	10.0	2	1198	2396
	31	10.0	2	311	622
	32	10.0	10	95	1520
	33	10.0	20	111	2220
	34	10.0	4	875	3500
	35	10.0	2	175	350
	36	10.0	4	358	1432
	37	10.0	2	299	598
	38	10.0	4	818	3272
	39	10.0	6	415	2490
	40	10.0	1	225	225
	41	10.0	2	1198	2396
	42	10.0	2	299	598
	43	10.0	3	270	810
	44	10.0	12	410	4920
	45	10.0	12	463	5556
	46	10.0	3	280	840
	47	10.0	8	610	4880
	48	10.0	8	560	4480
	49	10.0	2	580	1160
	50	10.0	6	489	2934
	51	10.0	2	570	1140
	52	10.0	8	98	784
	53	10.0	2	1116	2232
	54	10.0	2	204	408
	55	10.0	2	488	976
	56	10.0	2	1127	2254
	57	10.0	1	210	210
	58	10.0	2	205	410
	59	10.0	4	275	1100
	60	10.0	3	324	972
	61	10.0	4	312	1248
	62	10.0	3	320	960

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	1142.2	317.5
	10.0	1053	1298.1
PESO TOTAL			1615.6

Vol. de concreto total (C-25) = 13.6 m³
Área de forma total = 189.67 m²

ARQUIVO: INTERNO 1089 x 821 mm
EXTERNO: 1189 x 841 mm

DETALHAMENTO DAS VIGAS DA COBERTURA

ESCALA 1:50

PROJETO ESTRUTURAL
MORADIA ESTUDANTIL-BLOCO 1-UFVJM- DIAMANTINA -MG
DETALHAMENTOS
COBERTURA
DETALHAMENTO DAS VIGAS

Alessandro de Oliveira Alves
Engº Civil - CREA MG 107720
Rua Prof. Mário Ribeiro, 210
Diamantina-MG - Tel.: (38) 8808-8858
alessandro.alves@ufvjm.edu.br

Escala: 1/50	DESENHO 01
Desenho:	Revisão: 0
Data: 14/02/2010	Unidade: cm