



Relatório do aço

ELEMENTO	ACO	N	DM	Q	UMF	C/DMA
V201	C600	1	150	39	88	3167
V201	C600	2	150	2	67	1584
V202	C600	1	150	2	94	1638
V202	C600	2	150	2	94	1638
V203	C600	1	150	2	103	2025
V203	C600	2	150	2	86	3332
V204	C600	1	150	2	67	1274
V204	C600	2	150	2	100	190
V205	C600	1	150	2	64	1288
V205	C600	2	150	2	103	2025
V206	C600	1	150	2	80	1700
V206	C600	2	150	2	86	3038
V207	C600	1	125	2	312	1024
V207	C600	2	125	2	339	1078
V208	C600	1	125	2	338	1118
V208	C600	2	125	2	307	327
V209	C600	1	125	2	302	520
V209	C600	2	125	2	361	3724
V210	C600	1	125	2	323	4272
V210	C600	2	125	2	323	4272
V211	C600	1	125	2	654	1308
V211	C600	2	125	2	654	1308
V212	C600	1	125	2	448	882
V212	C600	2	125	2	448	882
V213	C600	1	150	2	477	614
V213	C600	2	150	2	477	614
V214	C600	1	150	2	484	1228
V214	C600	2	150	2	484	1228
V215	C600	1	150	2	478	1334
V215	C600	2	150	2	478	1334
V216	C600	1	150	25	109	2200
V216	C600	2	150	25	109	2200
V217	C600	1	125	2	400	810
V217	C600	2	125	2	400	810
V218	C600	1	150	2	47	284
V218	C600	2	150	2	47	284
V219	C600	1	150	2	422	1250
V219	C600	2	150	2	422	1250
V220	C600	1	150	2	422	1250
V220	C600	2	150	2	422	1250
V221	C600	1	150	2	422	1250
V221	C600	2	150	2	422	1250
V222	C600	1	150	2	422	1250
V222	C600	2	150	2	422	1250
V223	C600	1	125	2	278	1102
V223	C600	2	125	2	278	1102
V224	C600	1	150	2	100	340
V224	C600	2	150	2	100	340
V225	C600	1	150	2	100	508
V225	C600	2	150	2	100	508
V226	C600	1	150	2	80	780
V226	C600	2	150	2	80	780
V227	C600	1	150	2	81	1132
V227	C600	2	150	2	81	1132
V228	C600	1	150	34	86	3332
V228	C600	2	150	34	86	3332
V229	C600	1	125	2	67	1274
V229	C600	2	125	2	67	1274
V230	C600	1	125	2	30	1162
V230	C600	2	125	2	30	1162
V231	C600	1	150	2	60	1262
V231	C600	2	150	2	60	1262
V232	C600	1	150	2	229	229
V232	C600	2	150	2	229	229
V233	C600	1	150	2	422	884
V233	C600	2	150	2	422	884
V234	C600	1	150	2	200	2180
V234	C600	2	150	2	200	2180

Resumo do aço

ACO	DM	C/DMA	PESO TOTAL
C600	150	39	9813
C600	125	25	2288
C600	150	2	2413
C600	150	25	1867
RESUMO	TOTAL	TOTAL	16387

Valor de referência para C/DMA = 12,50 kg/m²
 Valor de referência para P = 12,50 kg/m²

ENGENHARIA

REGISTRO Nº 11459 - CREA Nº 1320 - RUA FERREIRO ALVARO, Nº 8725 - JARDIM CAMBURIÓPOLIS - SÃO PAULO - SP - BRASIL

PROFESSOR RESPONSÁVEL POR ESTABELECIAMENTO DE SERVIÇOS
DO VALER DO RIO VERDE - CIVISALE

PROFESSOR RESPONSÁVEL POR ESTABELECIAMENTO DE SERVIÇOS
PRETERITO TELMO KRIST

PROFESSOR RESPONSÁVEL POR ESTABELECIAMENTO DE SERVIÇOS
AYANUBA MACIAGO ALKAMION

PROFESSOR RESPONSÁVEL POR ESTABELECIAMENTO DE SERVIÇOS
VICAS DO FERRO (a)

EST. 12