



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.UNIT (cm)
CA60	1	93	1	93	93
CA60	2	12645	1	239	239
CA60	3	TR 12645	1	250	250
CA60	4	TR 12645	2	252	504
CA60	5	TR 12645	2	254	508
CA60	6	TR 12645	1	256	256
CA60	7	TR 12645	1	258	258
CA60	8	TR 12645	2	260	520
CA60	9	TR 12645	1	263	263
CA60	10	TR 12645	1	265	265
CA60	11	TR 12645	2	267	534
CA60	12	TR 12645	1	271	271
CA60	13	TR 12645	1	269	269
CA60	14	TR 12645	1	271	271
CA60	15	TR 12645	1	273	273
CA60	16	TR 12645	1	276	276
CA60	17	TR 12645	2	278	556
CA60	18	TR 12645	2	280	560
CA60	19	TR 12645	1	282	282
CA60	20	TR 12645	1	282	282
CA60	21	TR 12645	1	287	287
CA60	22	TR 12645	1	289	289
CA60	23	TR 12645	2	291	582
CA60	24	TR 12645	2	293	586
CA60	25	TR 12645	1	295	295
CA60	26	TR 12645	1	297	297
CA60	27	TR 12645	1	300	300
CA60	28	TR 12645	2	302	604
CA60	29	TR 12645	1	304	304
CA60	30	TR 12645	1	304	304
CA60	31	TR 12645	1	249	249
CA60	32	TR 12645	1	257	257
CA60	33	TR 12645	1	262	262
CA60	34	TR 12645	1	115	115
CA60	35	TR 12645	1	270	270
CA60	36	TR 12645	1	272	272
CA60	37	TR 12645	1	275	275
CA60	38	TR 12645	1	283	283
CA60	39	TR 12645	1	285	285
CA60	40	TR 12645	1	288	288
CA60	41	TR 12645	1	286	286
CA60	42	TR 12645	1	298	298
CA60	43	TR 12645	1	301	301
CA60	44	TR 12645	1	303	303
CA60	45	TR 12645	1	96	96
CA60	46	TR 12645	1	306	306
CA60	47	TR 12645	1	309	309
CA60	48	TR 12645	3	311	933
CA60	49	TR 12645	1	251	251
CA60	50	8.0	3	107	321
CA60	51	8.0	3	253	759
CA60	52	8.0	3	264	792
CA60	53	8.0	6	266	1596
CA60	54	8.0	6	268	1608
CA60	55	8.0	3	270	810
CA60	56	8.0	3	272	816
CA60	57	8.0	6	274	1644
CA60	58	8.0	3	277	831
CA60	59	8.0	6	279	1674
CA60	60	8.0	6	281	1686
CA60	61	8.0	3	125	375
CA60	62	8.0	3	283	849
CA60	63	8.0	3	285	855
CA60	64	8.0	3	287	861
CA60	65	8.0	3	290	870
CA60	66	8.0	6	292	1752
CA60	67	8.0	6	294	1764
CA60	68	8.0	3	296	888
CA60	69	8.0	3	298	894
CA60	70	8.0	3	301	903
CA60	71	8.0	3	303	909
CA60	72	8.0	6	305	1830
CA60	73	8.0	6	307	1842
CA60	74	8.0	3	309	927
CA60	75	8.0	3	311	933
CA60	76	8.0	3	314	942
CA60	77	8.0	3	316	948
CA60	78	8.0	3	108	324
CA60	79	8.0	3	257	771
CA60	80	8.0	3	263	789
CA60	81	8.0	3	271	813
CA60	82	8.0	3	278	834
CA60	83	8.0	3	129	387
CA60	84	8.0	3	284	852
CA60	85	8.0	3	286	858
CA60	86	8.0	3	289	867
CA60	87	8.0	3	297	891
CA60	88	8.0	3	299	897
CA60	89	8.0	3	302	906
CA60	90	8.0	3	310	930
CA60	91	8.0	3	312	936
CA60	92	8.0	3	315	945
CA60	93	8.0	3	317	951
CA60	94	8.0	3	110	330
CA60	95	8.0	3	320	960
CA60	96	8.0	3	323	969
CA60	97	8.0	3	325	975
CA60	98	8.0	3	265	795

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	488.1	45	211.8
CA60	TR 12645	154.5	-	151.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	211.8			
CA60	151.2			

Revisões da prancha

Nº	Comentário	Autor	Data

Projeto Estrutural

OBRA: Ponte Rodoviária Urbana
 ENDEREÇO: Ponte José Querino - Município de Baldim MG
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Giovane José de Souza CREA: 58397/D MG
 FRANCHA: Detalhamento armação painéis (parte 1 de 2)
 PAVIMENTO: ESCALA: INDICADA CONJUNTO: 1
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Baldim FOLHA: 1
 DESENHO: GJS DATA: 03/07/2018 7/8