



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT.	CUNTA (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	78	79	602
	2	5.0	191	143	2733
	3	5.0	5	82	410
	4	5.0	25	75	125
	5	5.0	155	119	1844
	6	5.0	220	123	2700
	7	5.0	142	91	1374
	8	5.0	8	4	62
	9	5.0	8	556	4448
	10	5.0	8	129	604
	11	5.0	8	776	6008
	12	6.3	18	778	14004
	13	6.3	4	corr	1220
	14	6.3	4	corr	1368
	15	6.3	4	corr	1992
	16	6.3	4	corr	1680
	17	6.3	4	corr	1440
	18	6.3	4	corr	1452
	19	8.0	2	corr	1568
	20	8.0	2	corr	248
	21	8.0	2	corr	496
	22	8.0	2	corr	664
	23	8.0	2	corr	1374
	24	8.0	2	corr	472
	25	8.0	2	corr	564
	26	8.0	2	corr	1536
	27	8.0	2	corr	108
	28	8.0	2	corr	108
	29	8.0	2	corr	303
	30	8.0	2	corr	664
	31	8.0	2	corr	228
	32	8.0	2	corr	716
	33	8.0	2	corr	84
	34	8.0	2	corr	118
	35	8.0	2	corr	107
	36	8.0	2	corr	118
	37	8.0	2	corr	107
	38	8.0	2	corr	184
	39	8.0	2	corr	205
	40	8.0	2	corr	496
	41	8.0	2	corr	1284
	42	8.0	2	corr	1176
	43	8.0	2	corr	125
	44	8.0	2	corr	300
	45	8.0	2	corr	627
	46	8.0	2	corr	726
	47	8.0	2	corr	976
	48	8.0	2	corr	225
	49	8.0	2	corr	376
	50	8.0	2	corr	1003
	51	8.0	2	corr	906
	52	8.0	2	corr	304
	53	8.0	2	corr	440
	54	8.0	2	corr	692
	55	8.0	2	corr	142
	56	8.0	2	corr	376
	57	10.0	1	corr	1130
	58	10.0	1	corr	568
	59	10.0	1	corr	787
	60	10.0	1	corr	641
	61	10.0	1	corr	61
	62	10.0	2	corr	1696
	63	10.0	2	corr	2222
	64	10.0	2	corr	483
	65	10.0	1	corr	415
	66	10.0	1	corr	781
	67	10.0	1	corr	1574
	68	10.0	1	corr	235
	69	10.0	1	corr	808
	70	10.0	1	corr	112
	71	10.0	1	corr	88
	72	12.5	8	corr	874
	73	12.5	2	corr	379
	74	12.5	2	corr	764
	75	12.5	2	corr	225
	76	12.5	2	corr	1270
	77	10.0	1	corr	182
	78	10.0	5	corr	3840
	79	10.0	1	corr	1692
	80	10.0	2	corr	1706
	81	10.0	2	corr	1299
	82	10.0	3	corr	1266
	83	10.0	2	corr	2097
	84	10.0	1	corr	860
	85	10.0	1	corr	1714
	86	10.0	3	corr	1146
	87	10.0	2	corr	1706
	88	10.0	2	corr	1722
	89	10.0	2	corr	444
	90	10.0	2	corr	1166
	91	10.0	2	corr	520
	92	10.0	2	corr	1660
	93	10.0	2	corr	992
	94	10.0	4	corr	2248
	95	10.0	1	corr	684
	96	10.0	1	corr	674
	97	10.0	1	corr	3164
	98	10.0	1	corr	265
	99	10.0	2	corr	1118
	100	10.0	1	corr	285
	101	10.0	1	corr	299
	102	10.0	2	corr	1614
	103	10.0	1	corr	241
	104	10.0	1	corr	739
	105	10.0	1	corr	714
	106	10.0	1	corr	427
	107	10.0	2	corr	783
	108	10.0	1	corr	169
	109	10.0	2	corr	1708
	110	10.0	1	corr	111
	111	10.0	2	corr	224
	112	10.0	1	corr	392
	113	10.0	2	corr	1456

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	237	63.8
	8.0	2992	1209
	10.0	1451	98.4
	12.5	374	39.4
	16.0	439	762.2
CA60	5.0	1092.9	185.3
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		1093.8	
CA60		185.3	
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
1279.1			

Volume de concreto (C-30) = 9.30 m³  
Área de Forma = 163.22 m²

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO

Data: \_\_\_\_\_

Escola de Gestão, Iguaçu Grande, RJ.

Projeto: \_\_\_\_\_ Proprietário: \_\_\_\_\_

Projeto: Eng. Cláudio Guimarães, CREA 1988102/070 - RJ. Cliente ou Proprietário da Obra: \_\_\_\_\_

Descrição: **PROJETO ESTRUTURAL** Fase: \_\_\_\_\_

**Vigas do térreo - A**

10-A

Data: 28/07/2021. Desenhista: CIG. Conferente: CIG.