



RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	133	99	13167
	2	5.0	119	79	9401
	3	5.0	104	119	12376
	4	5.0	79	101	7979
	5	5.0	232	103	23896
	6	5.0	37	165	6105
	7	5.0	10	776	7760
	8	5.0	30	173	5190
	9	5.0	24	corr	10632
	10	5.0	10	345	3450
	11	5.0	10	169	1690
	12	5.0	10	corr	3660
	13	5.0	28	149	4172
	14	5.0	16	corr	7776
	15	6.3	4	corr	1220
	16	6.3	4	corr	1184
	17	6.3	4	corr	1516
	18	6.3	4	corr	1456
	19	8.0	2	126	252
	20	8.0	2	239	478
	21	8.0	2	817	1634
	22	8.0	4	575	2300
	23	8.0	4	1044	4176
	24	8.0	1	155	155
	25	8.0	2	760	3040
	26	8.0	1	205	205
	27	8.0	1	498	498
	28	8.0	1	321	1284
	29	8.0	1	137	137
	30	8.0	6	305	1830
	31	8.0	1	143	143
	32	8.0	1	205	205
	33	8.0	2	411	822
	34	8.0	10	366	3660
	35	8.0	1	93	93
	36	8.0	2	197	394
	37	8.0	10	443	4430
	38	8.0	1	246	246
	39	8.0	2	337	674
	40	8.0	1	373	373
	41	8.0	2	379	758
	42	8.0	2	255	510
	43	8.0	10	486	4860
	44	8.0	8	431	3448
	45	8.0	8	365	2920
	46	10.0	1	163	163
	47	10.0	2	1034	2068
	48	10.0	2	189	378
	49	10.0	2	848	1696
	50	10.0	4	101	404
	51	10.0	1	147	147
	52	10.0	2	305	610
	53	10.0	1	158	158
	54	10.0	3	315	945
	55	10.0	1	424	424
	56	10.0	2	430	860
	57	10.0	2	768	1536
	58	10.0	2	185	370
	59	10.0	2	799	1598
	60	10.0	2	787	1574
	61	10.0	1	235	235
	62	10.0	2	822	1644
	63	12.5	2	553	1106
	64	12.5	1	622	622
	65	12.5	2	628	1256
	66	12.5	4	792	3168
	67	12.5	2	200	400
	68	12.5	3	845	2535
	69	12.5	1	825	825
	70	12.5	3	831	2493
	71	12.5	2	768	1536
	72	12.5	3	833	2499
	73	16.0	2	840	1680

RESUMO DO AÇO

CAÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	53.8	14.5
	8.0	395.2	171.5
	10.0	148.1	100.4
	12.5	164.4	174.2
	16.0	16.8	29.2
	5.0	1172.5	198.8
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		489.8	
CA60		198.8	

Volume de concreto (C-30) = 8.91 m³  
Área de forma = 159.62 m²

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO

Obra: **Escola de Gestão, Iguaba Grande, RJ.**

Projeto: **Projeto Estrutural**

Proprietário: **Eng. Claudio Guimarães**  
CREA 19881002470 - RJ

Cliente ou Proprietário da Obra:

Descrição: **Vigas do térreo - B (Com níveis das rampas)**

Data: 28/07/2023 | Escala:  | Desenho: CIG | Conferência: CIG

10-B