



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (unid)	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	128	83	10624
CA60	2	5.0	66	25	1500
CA60	3	5.0	30	103	3090
CA60	4	5.0	306	115	35190
CA60	5	5.0	338	31	10478
CA60	6	5.0	52	135	7020
CA60	7	5.0	75	91	6825
CA60	8	5.0	272	31	8412
CA60	9	5.0	544	95	51880
CA60	10	5.0	44	34	1496
CA60	11	5.0	68	155	10540
CA60	12	8.0	44	67	2948
CA60	13	8.0	44	116	5104
CA60	14	10.0	29	67	1742
CA60	15	10.0	44	441	19484
CA60	16	10.0	4	14	56
CA60	17	10.0	4	35	140
CA60	18	10.0	4	59	236
CA60	19	10.0	8	71	288
CA60	20	10.0	8	83	332
CA60	21	12.5	26	406	11700
CA60	22	12.5	26	456	13050
CA60	23	16.0	110	461	50710
CA60	24	16.0	6	406	2436
CA60	25	16.0	98	107	10480

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	66	24.6
CA50	10.0	448.8	304.4
CA50	12.5	176.8	187.3
CA60	16.0	636.3	104.8
CA60	5.0	1862.3	281
PESO TOTAL (kg)			1625.1
CA50			1625.1
CA60			248

Volume de concreto (C-30) = 1141 m³
 Área de forma = 180.34 m²

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO

Escola de Gestão, Iguaba Grande, RJ.

Projeto: Eng. Claudio Guimarães CREA 19881002470 - RJ

Proprietário: Cliente ou Proprietário da Obra

Projeto: **PROJETO ESTRUTURAL**

Discriminação: **Pilares do térreo**

09

04/ 28/07/2023