



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	272	89	24208
CA60	2	4.2	128	26	3328
CA60	3	4.2	48	109	5232
CA60	4	8.0	28	88	2484
CA60	5	8.0	40	103	4120
CA60	6	8.0	13	173	2249
CA60	7	8.0	49	86	4527
CA60	8	8.0	79	108	8424
CA60	9	8.0	14	133	1862
CA60	10	8.0	14	178	2492
CA60	11	8.0	29	143	4004
CA60	12	8.0	22	168	3696
CA60	13	8.0	26	138	3588
CA60	14	8.0	32	158	5056
CA60	15	8.0	59	118	6962
CA60	16	8.0	37	133	4921
CA60	17	8.0	20	148	2960
CA60	18	8.0	66	98	6488
CA60	19	8.0	36	113	4068
CA60	20	8.0	14	123	1722
CA60	21	8.0	40	128	5120
CA60	22	8.0	18	83	1494
CA60	23	10.0	224	14	32480
CA60	24	10.0	10	157	1570
CA60	25	10.0	10	162	1620

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	762.3	70	330.9
CA60	4.2	327.7	33	241.9
CA60	8.0	327.7	31	39.2
PESO TOTAL (kg)				612.0

Volume de concreto (C-35) = 9.33 m³
Área de forma = 56.80 m²

CENTRO DIA
RUA AVELINO SILVÉRIO SCHNEIDER, LOTE Nº223 DA QUADRA Nº306 –LOTEAMENTO MERCOSUL II
BAIRRO PROGRESSO – MUNICÍPIO DE TIO HUGO – RS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIO HUGO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN BERARDI MANICA ENG ^o CIVIL CREA-RS 133.545-D
DESENHO: Jean Berardi Manica	PRANCHA: 13
ÁREA: 338.95m²	ESCALA: INDICADA
PROJETO: DETALHAMENTOS PILARES E FUNDAÇÕES	DATA: OCTUBRO 2025