



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	65	99	6435
CA50	2	5.0	298	85	20430
	3	6.3	2	84	168
	4	6.3	2	83	166
	5	8.0	2	631	1262
	6	8.0	6	634	3804
	7	8.0	2	631	1262
	8	8.0	6	634	3804
	9	8.0	6	675	4050
	10	10.0	14	363	5082
	11	12.5	2	740	1480
	12	12.5	1	1140	1140
	13	12.5	1	206	206
	14	12.5	2	1197	2394
	15	12.5	2	478	956
	16	12.5	4	182	728
	17	12.5	3	750	2250
	18	12.5	2	1197	2394
	19	12.5	2	458	916
	20	12.5	10	373	3730
	21	12.5	1	260	260
	22	12.5	1	431	431
	23	12.5	1	476	476
	24	12.5	1	516	516
	25	12.5	1	201	201
	26	12.5	1	480	480
	27	12.5	1	500	500
	28	12.5	1	520	520
	29	12.5	2	1121	2242
	30	12.5	2	215	430
	31	16.0	4	481	1924
	32	16.0	1	320	320
	33	16.0	1	475	475
	34	16.0	1	231	231
	35	16.0	1	475	475
	36	16.0	2	1135	2270
	37	16.0	2	239	478

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	3.3	0.9
	8.0	141.8	61.6
	10.0	60.9	34.5
	12.5	222.5	235.8
	16.0	61.7	107.2
CA60	5.0	298.5	46.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		439.9	
CA60		46.9	

Volume de concreto (C-25) = 3.07 m³
Área de forma = 51.59 m²

PROJETO ARQUITETONICO		F. ÚNICA
OBJETO	AMPLIAÇÃO PRÉDIO MUNICIPAL	
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO	
ENDEREÇO	RUA DR. RAUL DA ROCHA MEDEIROS, Nº 1390	
ESCALA	1/100	
DATA	JANEIRO 2020	
BAIRRO	CENTRO	MONTE ALTO / SP
ÁREA EM M²	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO PROPRIETÁRIO	
	FABRÍCIO FERNANDO BELODI Engenheiro Civil - CREA: 5899247789 RESP. TÉCNICO JANEIRO DE 2020	
	A.R.T. - nº	