



RELAÇÃO DO AÇO

P1	6xP2	P4
2xP6	2xP7	2xP11
2xP15	2xP16	P19
P20		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	48	29	1392
	2	5.0	96	92	8832
	3	5.0	16	46	736
	4	5.0	8	135	1080
	5	5.0	16	42	672
	6	5.0	8	119	952
	7	5.0	16	45	720
	8	5.0	8	131	1048
	9	5.0	3	28	84
	10	5.0	7	125	875
	11	5.0	4	28	112
CA50	12	10.0	56	75	4200
	13	10.0	60	182	10920
	14	10.0	18	141	2538
	15	10.0	48	177	8496
	16	12.5	36	94	3384
	17	16.0	2	138	276
	18	16.0	4	202	808

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	261.5	177.4
	12.5	33.8	35.9
	16.0	10.8	18.8
CA60	5.0	165	28
PESO TOTAL (kg)			
CA50	232.1		
CA60	28		

Volume de concreto (C-25) = 2.91 m³
 Área de forma = 38.10 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: 5089247709 RESP. TÉCNICO JANEIRO DE 2020	
	A.R.T. - nº	