



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C/LIMIT (CM)	C.TOTAL (CM)
B1	CA50	1	6,3	5	220	1100
B14	CA50	2	6,3	2	238	476
B14	CA50	2	6,3	2	238	476
B15	CA50	2	6,3	2	238	476
B15	CA50	1	6,3	2	238	476
Bx20	CA50	1	6,3	40	220	8800
B36	CA50	2	6,3	3	238	476
B36	CA50	1	6,3	4	238	476
B51	CA50	1	6,3	5	220	1100
B51	CA50	2	6,3	2	238	476
B51	CA50	1	6,3	2	238	476
B3x57	CA50	2	6,3	6	238	1428
B3x57	CA50	1	6,3	6	238	1428
B2	CA50	2	6,3	158	238	13804
B2	CA50	1	6,3	5	220	1100
B2	CA50	2	6,3	3	238	476
P1	CA60	1	5,0	8	25	200
P1	CA60	2	5,0	8	83	664
P1	CA60	3	10,0	2	100	200
3xP2	CA50	4	10,0	6	144	864
3xP2	CA50	1	5,0	24	192	960
3xP2	CA50	2	10,0	6	100	600
28xP3	CA50	3	10,0	12	144	1728
28xP3	CA50	1	5,0	232	164	3812
28xP3	CA50	2	10,0	16	144	16704
P14	CA60	1	5,0	8	83	664
P14	CA60	2	10,0	48	144	6912
P15	CA60	2	10,0	8	83	664
P15	CA60	1	5,0	8	83	664
P15	CA60	2	10,0	2	100	200
P36	CA50	3	12,5	6	100	600
P36	CA50	1	5,0	8	25	200
P36	CA50	2	10,0	8	60	480
P51	CA50	1	5,0	10	614	864
P51	CA50	2	10,0	2	100	200
P51	CA50	1	5,0	8	83	664
P51	CA50	3	10,0	2	92	184
P51	CA50	1	5,0	2	144	288
P62	CA60	1	5,0	8	83	664
P62	CA60	2	10,0	4	100	400
P62	CA60	3	10,0	4	100	400

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	6,3	725	61	177,4
	10,0	311,3	26	191,9
	12,5	6	1	5,8
CA60	5,0	311,4	26	48
PESO TOTAL (kg)				
CA50	375,1			
CA60	48			

Volume de concreto (C-25) = 9.54 m
Área de forma = 72.58 m²

REV. 00		30/06/23		MISSÃO INICIAL				DAC	
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO:									RESP.:
CLIENTE									
					Prefeitura Municipal de Pouso Alegre				
 Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Variginha – Itajubá / MG CEP: 37501-052 Tel.: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br					COORDENAÇÃO: ALESC CAETANO FERREIRA				
					RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUIOR ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D				
EMPREENHIMENTO									
CONSTRUÇÃO DO CRAS BAIRRO SÃO GERALDO									
ENDEREÇO RUA JOÃO PAULO VIDAL, B. SÃO GERALDO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS					DISCIPLINA ESTRUTURAL				
ASSUNTO PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO MÓDULO 1 DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE COROAMENTO E ARRANQUES					FASE DO PROJETO EXECUTIVO				
					FOLHA Nº. 06/52				
DATA INICIAL 30/06/2023	ESCALA INDICADA	REVISÃO ROO	ARQUIVO DAC-PMPA-CRAS-SG-PE-EST-R00.DWG						