



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VC29	CA60	1	5.0	21	135	2835
	CA60	2	5.0	21	175	3675
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	198	792
	CA50	5	10.0	2	16	32
VC30	CA50	6	10.0	4	213	852
	CA60	1	5.0	34	135	4590
	CA60	2	5.0	34	175	5950
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	8	334	2672
VC31	CA50	5	6.3	38	80	3040
	CA50	6	10.0	2	16	32
	CA50	7	10.0	4	349	1396
	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA60	2	5.0	54	136	7344
VC32	CA50	3	6.3	54	176	9504
	CA50	4	6.3	8	532	4256
	CA50	5	6.3	60	80	4800
	CA50	6	16.0	2	16	32
	CA50	7	16.0	4	545	2180
VC33	CA60	1	5.0	21	135	2835
	CA60	2	5.0	21	175	3675
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	4	198	792
	CA50	5	10.0	4	213	852
VC34	CA60	1	5.0	41	135	5535
	CA60	2	5.0	41	175	7175
	CA60	3	5.0	2	120	240
	CA50	4	6.3	6	400	2400
	CA50	5	6.3	45	57	2565
VC35	CA50	6	10.0	2	16	32
	CA50	7	10.0	4	415	1660
	CA60	1	5.0	2	120	240
	CA50	2	6.3	47	136	6392
	CA50	3	6.3	47	176	8272
VC36	CA50	4	6.3	6	466	2796
	CA50	5	6.3	53	57	3021
	CA50	6	10.0	2	16	32
	CA50	7	10.0	4	481	1924
	CA60	1	5.0	2	120	240
VC37	CA60	2	6.3	47	136	6392
	CA60	3	6.3	47	176	8272
	CA50	4	6.3	6	466	2796
	CA50	5	6.3	53	57	3021
	CA50	6	10.0	2	16	32
CA50	7	10.0	4	481	1924	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1004	270.3
CA50	10.0	96.8	65.7
CA50	12.5	19.5	20.7
CA50	16.0	22.1	38.4
CA60	5.0	449.4	76.2

PESO TOTAL (kg)
CA50 395
CA60 76.2

Volume de concreto (C-30) = 3.78 m³
Área de forma = 0.00 m²

Relação das alças de içamento

Qtde.	Aço	e (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
18	ASTM A36	10	48	138

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO: RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

COORDENAÇÃO: ALOISIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA

EMPRESA: DAC engenharia

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL - DETALHAMENTO DAS ARMADURAS VIGAS PM

DISCIPLINA: ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 20/41

DATA INICIAL: 31/01/2023

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: R01

ARQUIVO: DAC-PMPA-CAPS-PE-EST-R01.DWG