

P1: Hipótese	4ø12.5(30+23+55)	P2 4ø12.5(30+23+55)	P3 4ø12.5(30+23+55)	P4 4ø12.5(30+23+55)	P5							
Axial	My	Qx	Axial	My	Qx	Axial	My	Qx	Axial	My	Qx	Qy
Peso próprio	0.08	-0.02	0.08	-0.02	0.08	0.08	-0.02	0.08	-0.02	0.08	0.02	0.06
Cargas permanentes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sobrecarga	0.02	-0.00	0.02	-0.00	0.02	0.02	-0.00	0.02	-0.00	0.02	0.00	0.01
Vento +X	0.45	-0.00	0.45	-0.00	0.45	0.49	-0.00	0.49	-0.00	0.13	0.45	0.00
Vento -X	0.45	0.00	0.45	0.00	0.45	0.49	0.00	0.49	0.00	0.13	0.45	0.00
Vento +Y	1.20	0.00	1.20	0.00	1.20	1.18	0.00	1.18	0.00	0.26	1.18	0.01
Vento -Y	1.20	-0.00	1.20	-0.00	1.20	1.18	-0.00	1.18	-0.00	0.26	1.18	-0.01

P6: Hipótese	4ø12.5(30+23+55)	P7 4ø12.5(30+23+55)	P8 4ø12.5(30+23+55)	P9 4ø12.5(30+23+55)	P10							
Axial	My	Qx	Axial	My	Qx	Axial	My	Qx	Axial	My	Qx	Qy
Peso próprio	-0.08	-0.02	-0.08	-0.02	-0.08	-0.08	-0.02	-0.08	-0.02	-0.08	0.02	-0.06
Cargas permanentes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00
Sobrecarga	-0.02	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	-0.02	-0.00	-0.02	-0.00	-0.02	0.00	-0.01
Vento +X	0.45	-0.00	0.45	-0.00	0.45	0.49	-0.00	0.49	-0.00	0.13	0.45	0.00
Vento -X	0.45	0.00	0.45	0.00	0.45	0.49	0.00	0.49	0.00	0.13	0.45	0.00
Vento +Y	1.20	0.00	1.20	0.00	1.20	1.18	0.00	1.18	0.00	0.26	1.18	-0.01
Vento -Y	1.20	-0.00	1.20	-0.00	1.20	1.18	-0.00	1.18	-0.00	0.26	1.18	-0.01

Axial:kN

Mx:kN x m

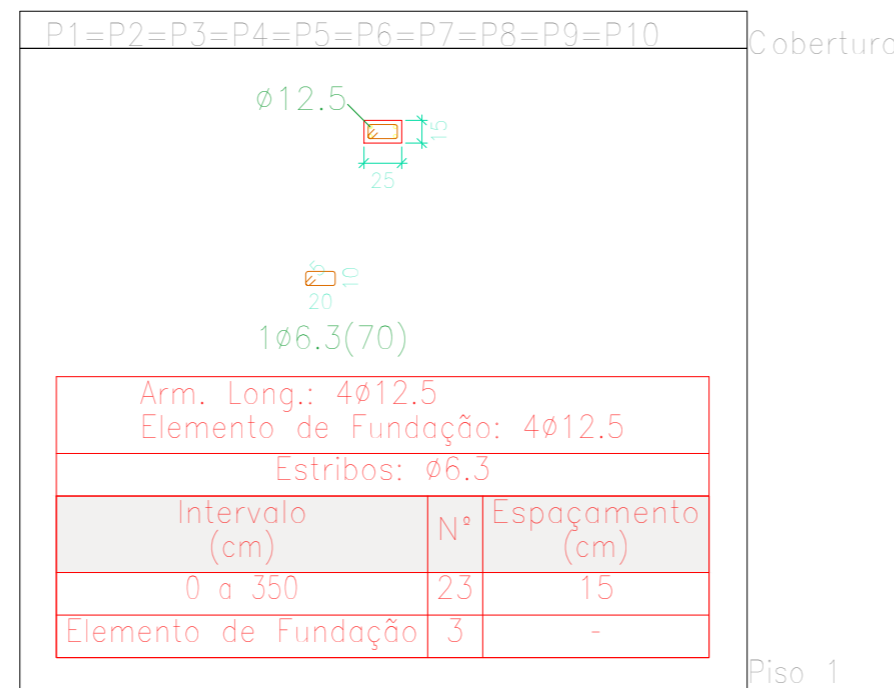
My:kN x m

Qx:kN

Qy:kN

nøxx(aa)

nøxx(aa+bb+cc)



Resumo Aço Quadro de pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6.3	177.3	48	
ø12.5	198.0	210	258

Quadro de pilares
Escala 1:100
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

CNPJ: 37.520.572/0001-01

EMPRESA: AITAS- AM. ALIANÇA EM INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS E AÇÕES SOCIAIS NO ESTADO DO AMAZONAS
RUA: CAPANEMA, Nº04 QD 04 CONJUNTO DEBORAH, BAIRRO: DOM PEDRO I, CEP: 69040-420 - MANAUS - AM

AUTOR DO PROJETO:

PROPRIETÁRIO:

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VIVIANE DA SILVA TEIXEIRA

PROPRIETÁRIO: COMUNIDADE COLÔNIA CENTRAL

ENDEREÇO: COMUNIDADE COLÔNIA CENTRAL RDS DO TUPÉ
MANAUS - AM

DESENHO: ALEXANDRE MAIA LOPES FILHO / ALINE DOS SANTOS PEDRAÇA
DOUGLAS DE SOUZA EVANGELISTA / REBECA ALMEIDA LEMOS
ROBERTA MIRANDA DOS REIS / VIVIANE DA SILVA TEIXEIRA / ALBERLAN FREITAS

ART: 31925

FOLHA: 5.1

ESCALA: 1:75

DATA: JUNHO/2021