



Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	17.6	5	
Ø10	282.6	192	197
CA-60 Ø5	311.5	54	54
Total			251

Pilares que nascem em Baldrame e chegam em Cobertura
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Elemento	Pos.	Diam. (cm)	Esquema (cm)	Comp. Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1-P2-P3-P11	1	Ø5	34	77	2618	4.1
	2	Ø10	4	313	1252	7.7
	3	Ø10	4	245	980	6.0
				Total+10%:	15.1	18.0
P4-P13	1	Ø5	12	77	924	1.5
	2	Ø10	2	220	440	2.7
	3	Ø10	2	220	440	2.7
				Total+10%:	5.9	1.7
P5-P14	1	Ø10	4	313	1252	7.7
	2	Ø5	22	77	1694	2.7
	3	Ø10	4	110	440	2.7
	4	Ø5	3	71	213	0.3
				Total+10%:	11.4	3.3
P6	1	Ø5	34	77	2618	4.1
	2	Ø10	4	313	1252	7.7
	3	Ø10	4	245	980	6.0
				Total+10%:	15.1	4.5
P7	1	Ø5	35	77	2695	4.2
	2	Ø10	4	313	1252	7.7
	3	Ø10	4	245	980	6.0
				Total+10%:	15.1	4.6
P8	1	Ø5	33	77	2541	4.0
	2	Ø10	4	313	1252	7.7
	3	Ø10	4	260	1040	6.4
				Total+10%:	15.5	4.4
P9	1	Ø5	33	77	2541	4.0
	2	Ø10	4	313	1252	7.7
	3	Ø10	4	245	980	6.0
				Total+10%:	15.1	4.4
P10	1	Ø5	35	77	2695	4.2
	2	Ø10	4	313	1252	7.7
	3	Ø10	4	265	1060	6.5
				Total+10%:	15.6	4.6
P12	1	Ø6.3	18	77	1386	3.4
	2	Ø6.3	18	21	378	0.9
	3	Ø10	4	313	1252	7.7
	4	Ø5	25	77	1925	3.0
	5	Ø10	4	260	1040	6.4
	6	Ø10	2	260	520	3.2
				Total+10%:	23.4	3.3
				Ø5:	0.0	53.8
				Ø6.3:	4.2	0.0
				Ø10:	191.3	0.0
				Total:	196.0	53.8

FOLHA	ASSUNTO

OS DESENHOS E MATERIAIS QUE CONSTAM DESTA PLANTA, CONSTITUEM TRABALHOS ORIGINAIS DO ENGENHEIRO PROJETISTA. ESTES TRABALHOS NÃO PODEM SER DUPLICADOS OU UTILIZADOS SEM O CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO PROJETISTA.

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA LAGOINHA
REGISTRO CREA/SC 116.878-B

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO

PROJETO ESTRUTURAL

Referência: **AMPLIAÇÃO CEI ANITA BRUNEL ALVES** Contorno: **(1) DETALHES PILARES**

ÁREA DE AMPLIAÇÃO = 79,22 m²

Endereço da Obra:
RUA MANOEL VIEIRA, TRÊS DE MAIO - CAPIVARI DE BAIXO - SC

Assinatura: _____ Resp. Projeto

MUNICÍPIO DE CAPIVARI DE BAIXO
CNPJ nº 15.785.441/0001-40

JEAN CARDOSO DE SOUZA
Eng. Civil - Tit. em Engenharia
CREA/SC 1.087.975-6 / C.F.T. - BR. nº 0175717484-0

0000000-0 2024-08-07 MARÇO/2021

Letícia Andrade de Bem
Arquiteta e Urbanista - COREC

ART. Nº _____ Data _____ FOLHA Nº _____

INDICADA 00

0205

05: 0.0 53.8
06.3: 4.2 0.0
Ø10: 191.3 0.0
Total: 196.0 53.8