



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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P10=P11=P12=P20 P29=P40=P41=P42	1	ø10	4		460	1840	11.3	
	2	ø5	57		77	4389		6.9
	3	ø10	4		298	1192	7.3	
	4	ø10	4		105	420	2.6	
	5	ø5	3		71	213		0.3
	Total+10%:						23.3 (x8):	7.9

ø5:	0,0	63,2
ø10:	186,4	0,0
Total:	186,4	63,2

FOLHA	ASSUNTO	FOLHA	ASSUNTO
01/22	Planta de forma - Pilares	12/22	Planta de forma - Pilares
02/22	Planta de forma - Pilares	13/22	Planta de forma - Pilares
03/22	Planta de forma - Pilares	14/22	Planta de forma - Pilares
04/22	Planta de forma - Pilares	15/22	Planta de forma - Pilares
05/22	Planta de forma - Pilares	16/22	Planta de forma - Pilares
06/22	Planta de forma - Pilares	17/22	Planta de forma - Pilares
07/22	Planta de forma - Pilares	18/22	Planta de forma - Pilares
08/22	Planta de forma - Pilares	19/22	Planta de forma - Pilares
09/22	Planta de forma - Pilares	20/22	Planta de forma - Pilares
10/22	Planta de forma - Pilares	21/22	Planta de forma - Pilares
11/22	Planta de forma - Pilares	22/22	Planta de forma - Pilares

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 DE LAGUNA  
REGISTRO CREA/SC 116.670-8; REGISTRO CAU 32866-9

**50 ANOS** 1970-2020



Título

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

## PROJETO ESTRUTURAL

Referência

**PROJETO UBS TIPO II - SERTÃO DA ESTIVA**

ÁREA DO TERRENO = 1.248,40m²

ÁREA DO PROJETO= 409,07m²

Conteúdo

**DETALHE DE PILAR.  
PILARES, 10, 11, 12, 20, 29,  
40, 41 e 42.**

Endereço da Obra

**RUA CECÍLIO JOÃO CARDOSO - SERTÃO DA ESTIVA -  
PESCARIA BRAVA /SC**

Associado

Resp. Projeto

**MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA**  
CNPJ/MF - 16.780.795/0001-38



Desenho

**MICHEL FRANCIONI DA SILVA**  
Art. Nº

0000000-0

Ticket Nº

202252618

**MICHEL FRANCIONI DA SILVA**  
Engenheiro Civil - CREA/SC nº 070306/8

Data

**NOVEMBRO/2022**

Nome do Arquivo

**Est.\_UBS Sertão de  
Estiva**

Escala

**INDICADA**

Folha Nº

**07  
22**