

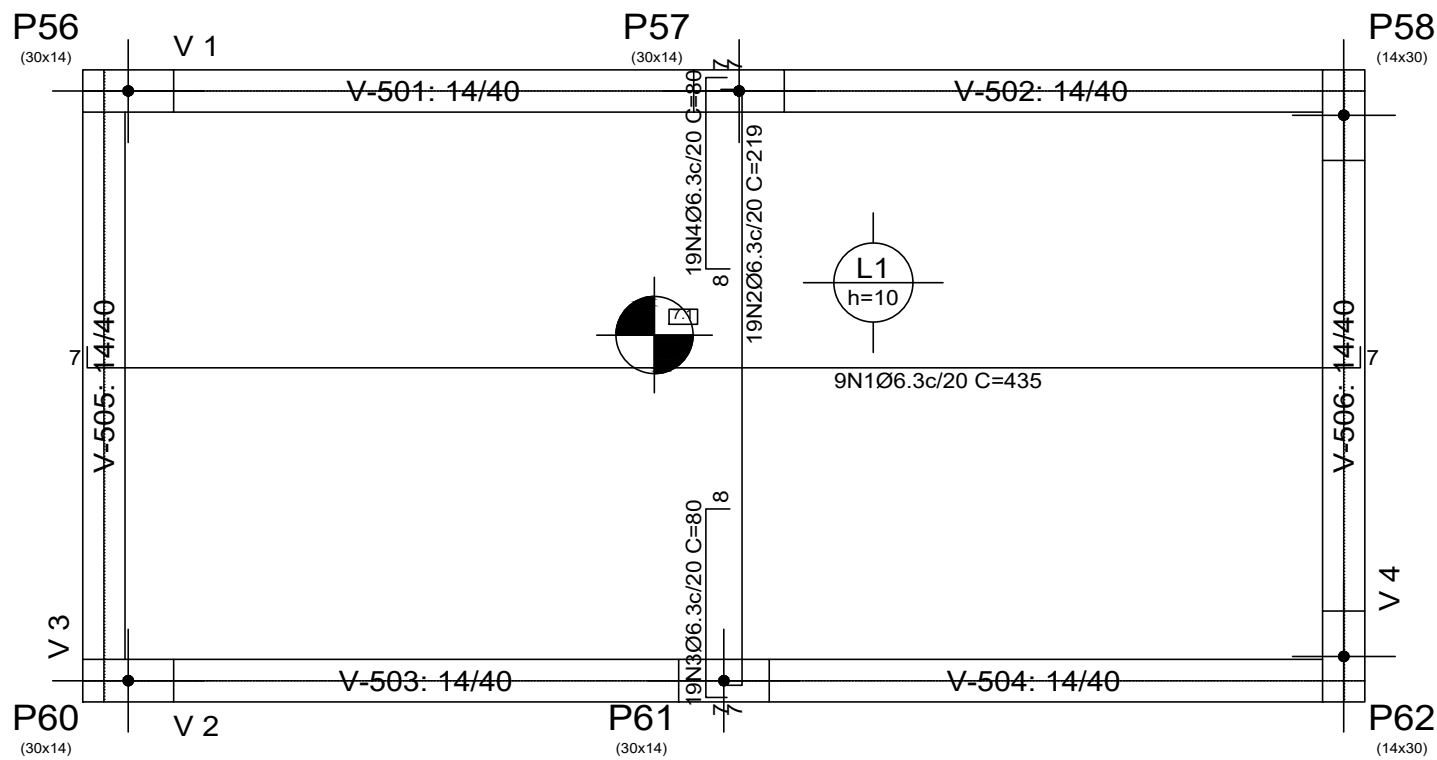
Implantação de pilares - F Caixa			
Pilar	Dimensão (cm)	Coordenadas do ponto fixo	
		Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)
P56	30x14	1151	304
P57	30x14	1353	304
P58	14x30	1553	296
P60	30x14	1151	109
P61	30x14	1348	109
P62	14x30	1553	117
Cota de arranque dos pilares: +7.10 m			

F Caixa
Piso
Escala: 1:50

Elemento	F Caixa		
	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume Barras (m3) (kg)
Lajes maciças	-	7.17	0.720 32
Vigas	7.21	1.44	0.710 36
Pilares	5.82	-	0.300 67
Total	-	8.61	1.730 135
Índices (por m2)	-	-	0.195 15.24
Superfície total: 8.86 m2			

	Altura	Cota
Tampa da caixa	2,00	9,10
Fundo da Caixa	1,50	7,10
Cobertura	3,00	5,60
Baldrame	1,20	2,60
Fundação 1	1,40	1,40
Baldrame Baixo	1,20	0,00
Fundação		-1,20

- ☐ Pilar que nasce.
- ☒ Pilar que continua.
- ☒ Pilar que morre.



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
F Caixa		
Fôrmas		
CA-50 Ø6.3	111,2	30

F Caixa
Fôrmas
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:25

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Fôrmas	1	Ø6.3	9	7	421	7	435	3915	9.6	
	2	Ø6.3	19	7	205	7	219	4161	10.2	
	3	Ø6.3	19	7	65	8	80	1520	3.7	
	4	Ø6.3	19	8	65	7	80	1520	3.7	
Total+10%:									29.9	
Ø6.3:									29.9	0.0
Total:									29.9	0.0

FOLHA	ASSUNTO	FOLHA	ASSUNTO
01/22	Planta de forma - Fundação	12/22	Planta de forma - Fundo da Caixa
02/22	Planta de forma - Baldrame Baixo	13/22	Planta de forma - Tampa da Caixa
03/22	Planta de forma - Fundação 01		
04/22	Planta de forma - Baldrame		
05/22	Planta de forma - Cobertura		

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 116.692-8; REGISTRO CAU 22884-9

50 ANOS 1970-2020

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 = 1.245,40m²

ÁREA DO PROJETO= 409,07m²

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

202252618

MICHEL FRANCIONI DA SILVA

Engenheiro Civil - CREA/SC nº 070306/8

Data

NOVEMBRO/2022

Nome do Arquivo

Est. UBS Sertão de Estiva

INDICADA

Folha Nº

0607