

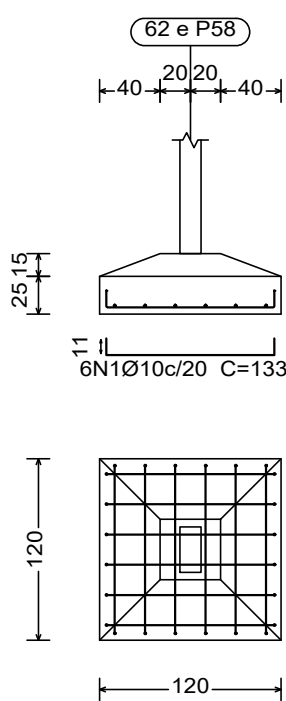
FUNDAÇÃO 1				
Elemento	Formas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)
Vigas	-	1.22	-	-
Muros de concreto armado	-	26.87	1.881	254
Pilares	22.01	-	1.050	32
Total	-	28.09	2.931	286
Índices (por m2)	-	-	1.444	140.89
Superfície total: 2.03 m2				

FUNDAÇÃO 1  
Piso  
Escala: 1:75

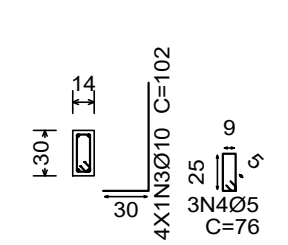
Resumo Aço FUNDAÇÃO 1 Detalhamento fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	953.5	646	
Ø12.5	19.8	21	
Ø16	7.4	13	680
CA-60 Ø5	104.9	18	18
Total			698

FUNDAÇÃO 1  
Detalhamento fundação  
Concreto: C25, em geral  
Escala: 1:50

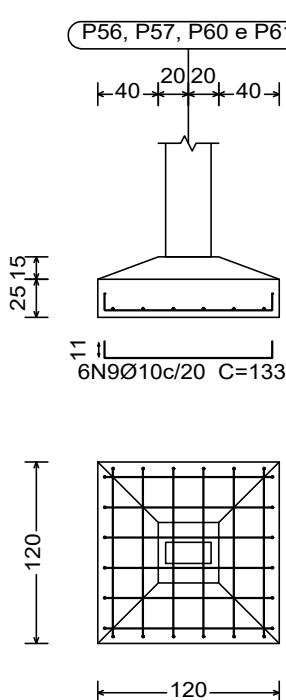
62 e P58



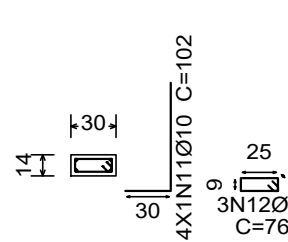
62 e P58



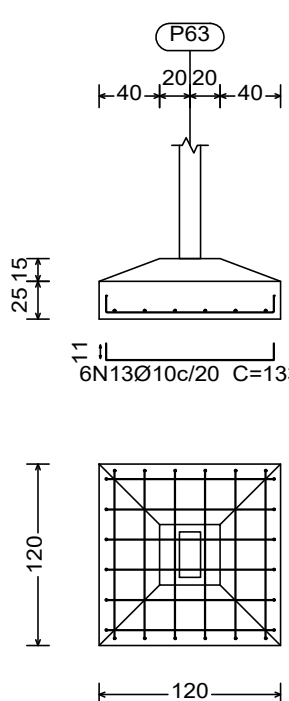
P56, P57, P60 e P61



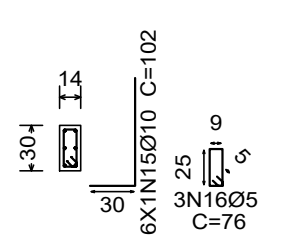
P56, P57, P60 e P61



P63

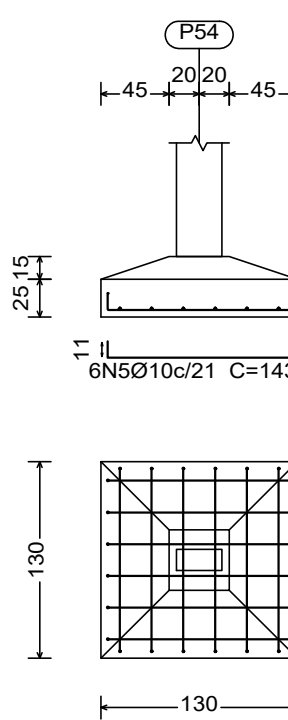


P63

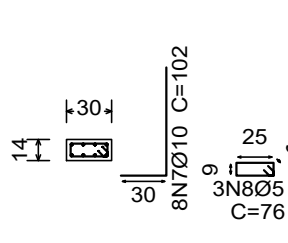


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
62=P58	1	Ø10	6	11	111	11	133	798	4.9	
	2	Ø10	6	11	111	11	133	798	4.9	
	3	Ø10	4	30	72		102	408	2.5	
	4	Ø5	3				76	228		0.4
Total+10% (x2):									13.5	0.4
									27.0	0.8
P54	5	Ø10	6	11	121	11	143	858	5.3	
	6	Ø10	6	11	121	11	143	858	5.3	
	7	Ø10	8	30	72		102	816	5.0	
	8	Ø5	3				76	228		0.4
Total+10%:									17.2	0.4
P56=P57=P60=P61	9	Ø10	6	11	111	11	133	798	4.9	
	10	Ø10	6	11	111	11	133	798	4.9	
	11	Ø10	4	30	72		102	408	2.5	
	12	Ø5	3				76	228		0.4
Total+10%:									13.5	0.4
									54.0	1.6
P63	13	Ø10	6	11	111	11	133	798	4.9	
	14	Ø10	6	11	111	11	133	798	4.9	
	15	Ø10	6	30	72		102	612	3.8	
	16	Ø5	3				76	228		0.4
Total+10%:									15.0	0.4
									Ø5:	0.0
									Ø10:	113.2
									Total:	113.2

P54



P54



□ Pilar que nasce.  
▣ Pilar que continua.  
▤ Pilar que morre.

01/03	Planta Fundação		
02/03	Planta Fundação		
03/03	Planta Fundação		

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.

50 ANOS

1970-2020

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA  
REGISTRO CREA/SC 116.679-6. REGISTRO CREA/SC 116.679-6

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

PROJETO ESTRUTURAL

DETALHE DA FUNDAÇÕES.  
F62, F58, F54, F56, F57, F60, F61 e F63.

Referência

PROJETO UBS TIPO II - SERTÃO DA ESTIVA  
ÁREA DO TERRENO = 1.248,40m²  
ÁREA DO PROJETO= 499,07m²

Endereço da Obra

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

Associação

Resp. Projeto

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

Desenho

MICHEL FRANCIONI DA SILVA  
Art. Nº

0000000-0

202252618

NOVEMBRO/2022

Est. UBS Sertão de Estiva

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

Data

Indicada

Folha Nº

0203

Direitos Autorais a Amurel - Lei 9.610/98 - Art. 7º, itens X, X.I, XII, XIII. FORMATO A1-(594mm x 841 mm)