



Cobertura				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barra (kg)
Lajes de vigotas	-	372.70	32.800	437
Vigas	160.23	36.71	16.020	882
Pilares	137.40	-	6.800	697
Total	-	409.41	55.420	2016
Índices (por m2)	-	-	0.135	4.89
Superfície total: 411.93 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

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 4)
LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO
Altura do bloco/moldes: 7 cm
Espessura camada de compressão: 5 cm
Entre-eixos: 42 cm
Bloco/Moldes: Cerâmica
Largura da nervura: 9 cm
Volume de concreto: 0,086 m3/m2
Peso próprio: 0,20 tm2 (Simples), 0,22 tm2 (Dupla)
Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciças.

	Pilar que nasce.
	Pilar que continua.
	Pilar que morre.

Cobertura
Piso
Mf: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kgf x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kgf/m)
Escala: 1:75

Implantação de pilares - Cobertura			
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: +5.60 m			

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: 116.691-5. REGISTRO CAU: 23884-9

50 ANOS

1970-2020

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Projeto Estrutural

Projeto UBS Tipo II - Sertão da Estiva

ÁREA DO TERRENO = 1.248,40m²

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

MICHEL FRANCIONI DA SILVA

Engenheiro Civil - CREA/SC nº 070306/8

Desenho

Art. Nº

0000000-0

Data

Ticket Nº

202252618

NOVEMBRO/2022

Nome do Arquivo

Est. UBS Sertão de Estiva

INDICADA

Folha Nº

0507

0000000-0 202252618

0507

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