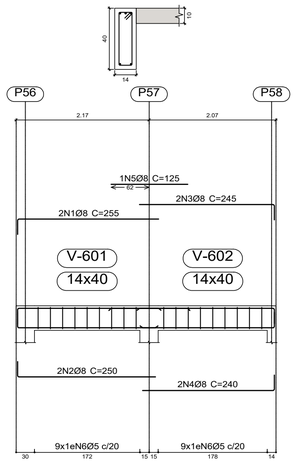
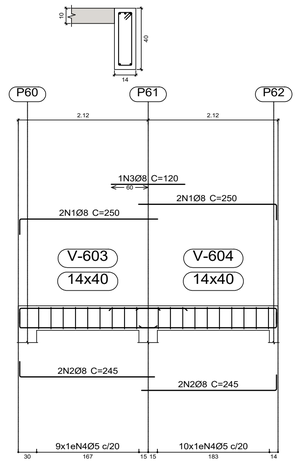
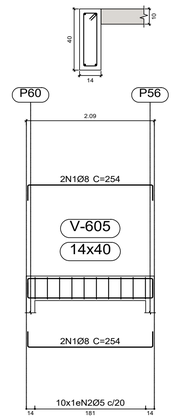
V 1
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



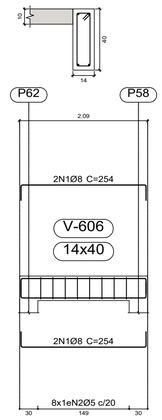
V 2
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



V 3
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

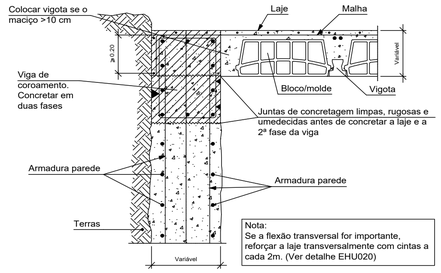


V 4
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø8	2	230	255	510	2.0	
	2	Ø8	2	225	250	500	2.0	
	3	Ø8	2	220	245	490	1.9	
	4	Ø8	2	215	240	480	1.9	
	5	Ø8	1	125	125	125	0.5	
	6	Ø5	18	34 5 9	96	1728		2.7
						Total+10%:	9.1	3.0
V 2	1	Ø8	4	225	250	1000	3.9	
	2	Ø8	4	220	245	980	3.9	
	3	Ø8	1	120	120	120	0.5	
	4	Ø5	19	34 5 9	96	1824		2.9
						Total+10%:	9.1	3.2
V 3	1	Ø8	4	204	254	1016	4.0	
	2	Ø5	10	34 5 9	96	960		1.5
						Total+10%:	4.4	1.7
V 4	1	Ø8	4	204	254	1016	4.0	
	2	Ø5	8	34 5 9	96	768		1.2
						Total+10%:	4.4	1.3
						Ø5:	0.0	9.2
						Ø8:	27.0	0.0
						Total:	27.0	9.2

Ligação no coroamento da cortina com laje de vigotas treliçada. Vigotas paralelas.

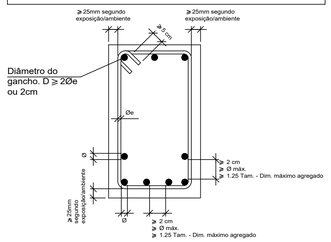


Nota:
Se a flexão transversal for importante, reforçar a laje transversalmente com cintas a cada 2m. (Ver detalhe EHU020)

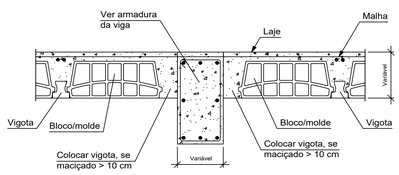
Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø8	62.4	27	27
CA-60	Ø5	52.8	9	9
Total				36

T Caixa
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

Cobrimentos e espaçamentos entre barras em vigas.

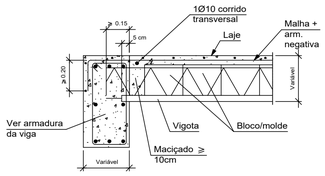


Viga alta. Laje de vigotas. Vigotas paralelas.



Nota:
Se a flexão transversal for importante, reforçar a laje transversalmente com cintas a cada 2 m. (Ver detalhe EHU020)

Extremo do vão sobre viga alta. Laje de vigotas. Vigotas treliçadas.



FOLHA	ASSUNTO	FOLHA	ASSUNTO
01/14	Vigas de Baldrame Baixo	08/14	Vigas da Cobertura
02/14	Vigas de Baldrame	09/14	Vigas da Cobertura
03/14	Vigas de Baldrame	10/14	Vigas da Cobertura
04/14	Vigas de Baldrame	11/14	Vigas da Cobertura
05/14	Vigas de Baldrame	12/14	Vigas da Cobertura
06/14	Vigas de Baldrame	13/14	Fundo da Caixa
07/14	Vigas de Baldrame	14/14	Tampa da Caixa

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 116.670-9, REGISTRO CAU 32586-9
50 ANOS 1970 - 2020

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

Título

PROJETO ESTRUTURAL

Referência
PROJETO UBS TIPO II - SERTÃO DA ESTIVA
ÁREA DO TERRENO = 1.248,40m²
ÁREA DO PROJETO= 409,07m²

Conteúdo
DETALHE DA VIGAS (TAMPA DA CAIXA). Vigas, V1, V2, V3 e V4.

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

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

Resp. Projeto
MICHEL FRANCIONI DA SILVA:02400666938
Assinado de forma digital por MICHEL FRANCIONI DA SILVA:02400666938
Dados: 2022.11.14 13:45:43 -03'00'
MICHEL FRANCIONI DA SILVA
Engenheiro Civil - CREA/SC nº 070306/8

Desenho
MICHEL FRANCIONI DA SILVA
Art Nº **0000000-0**
Ticket Nº **202252618**

Data
NOVEMBRO/2022
Nome do Arquivo
Est._UBS Sertão de Estiva

Escala
INDICADA
Folha Nº **14/14**

Direitos Autorais a Amurel –Lei 9.610/98 – Art. 7º, itens X, X,I XII, XIII.

FORMATO A1-(594mm x 841 mm)