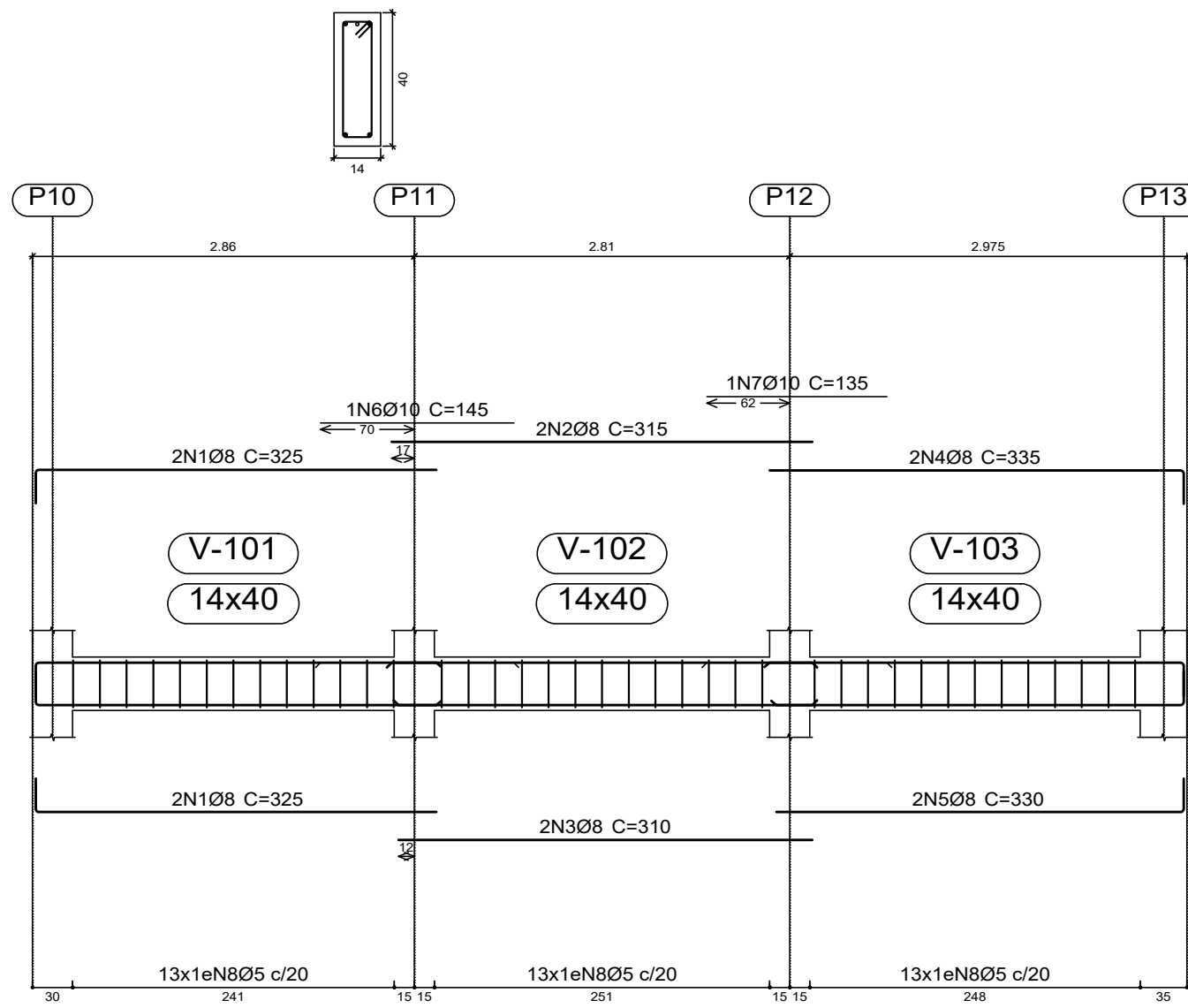
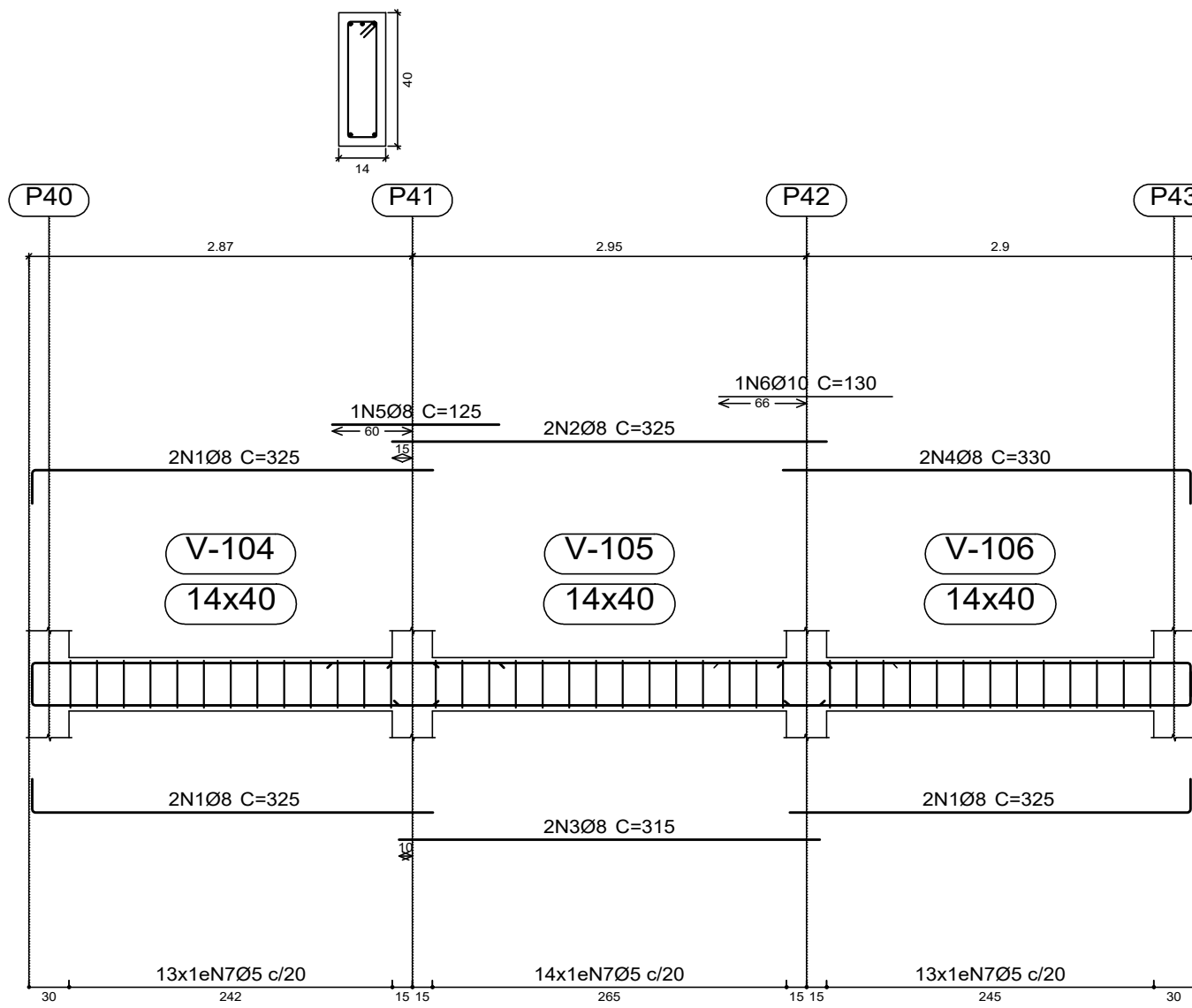


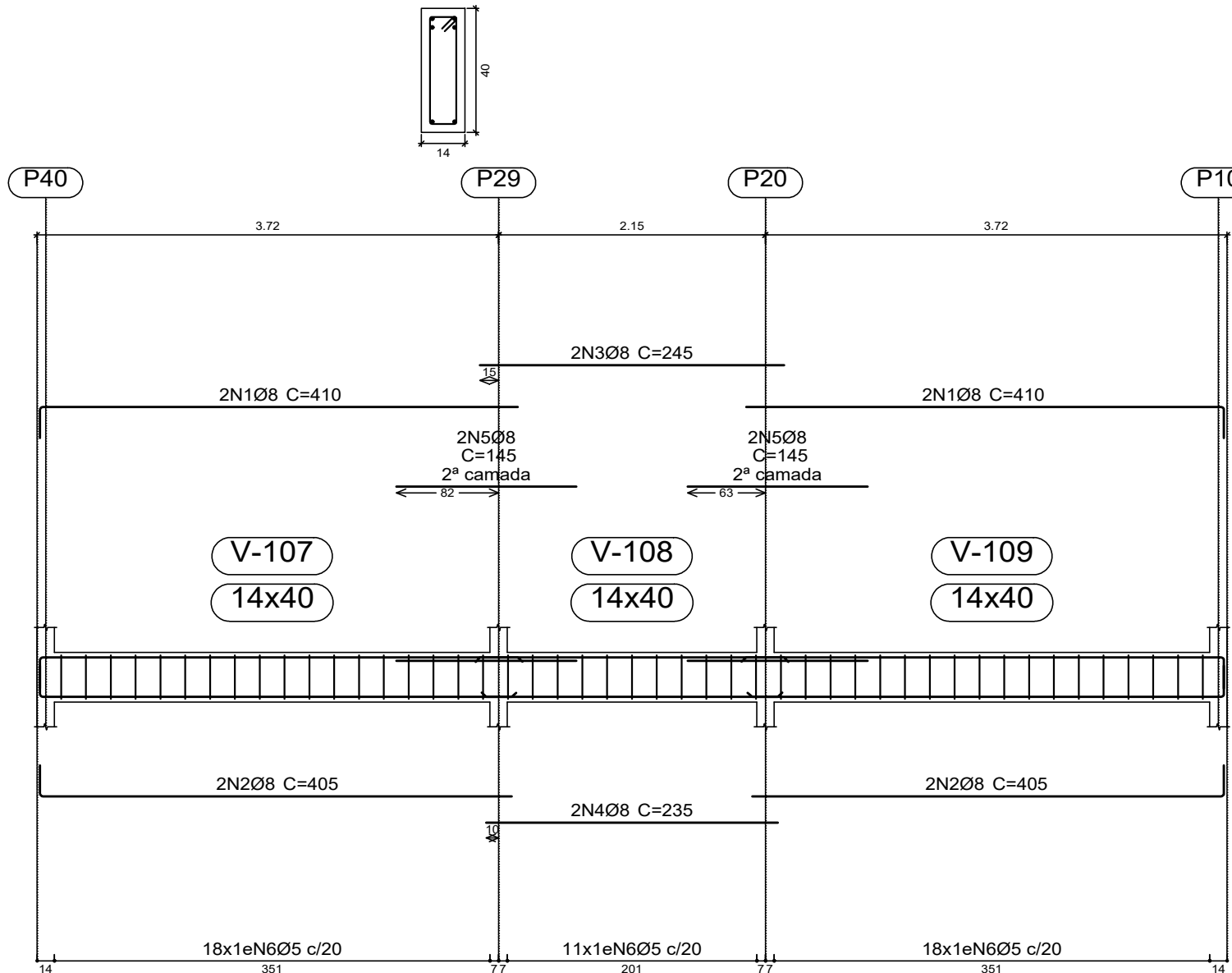
V 1  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



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

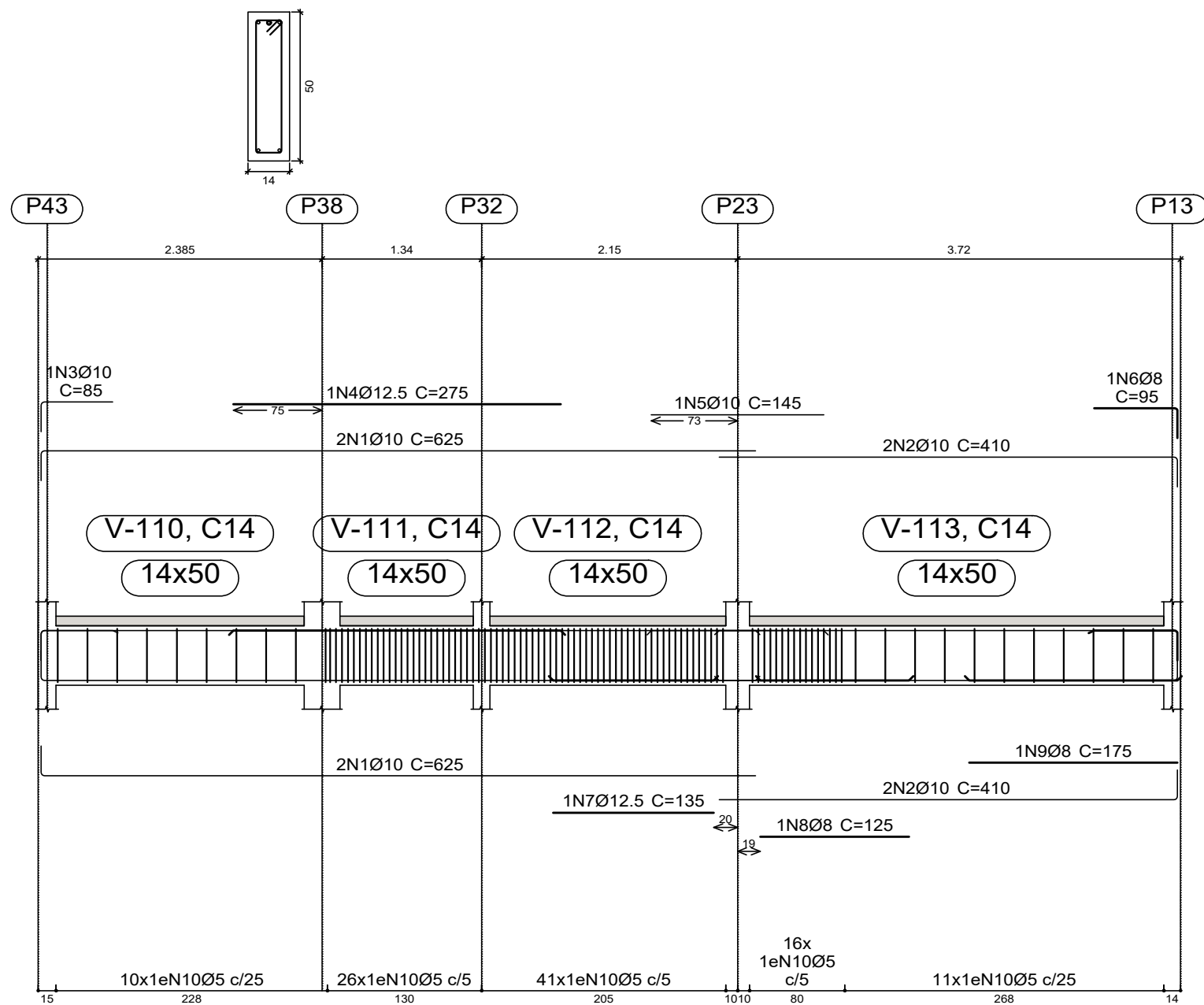


V 3  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



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

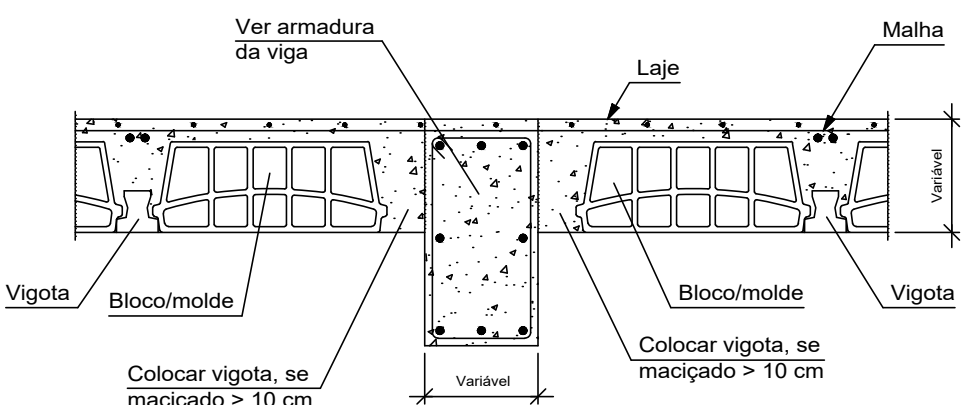
Ver esperas no detalhamento de pilares ou vista de muros



Resumo Aço		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø8	130.9	57	
	Ø10	47.8	32	
	Ø12.5	4.1	4	93
CA-60	Ø5	241.6	42	42
Total				135

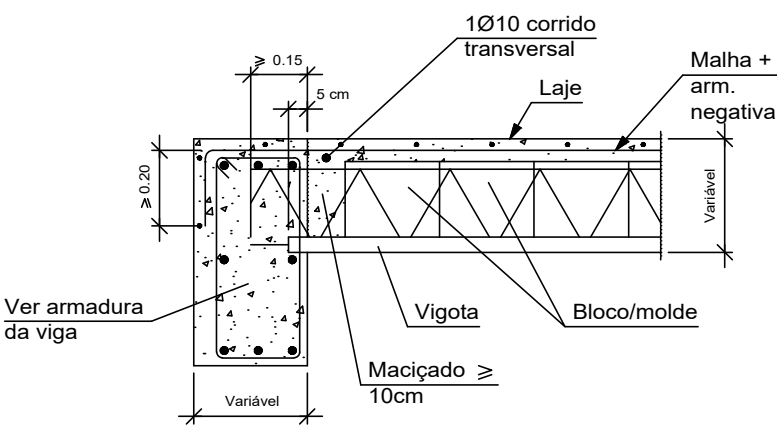
Baldrame baixo  
Desenho de vigas  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20  
Escala aberturas 1:20

Viga alta.  
Laje de vigotas.  
Vigotas paralelas.

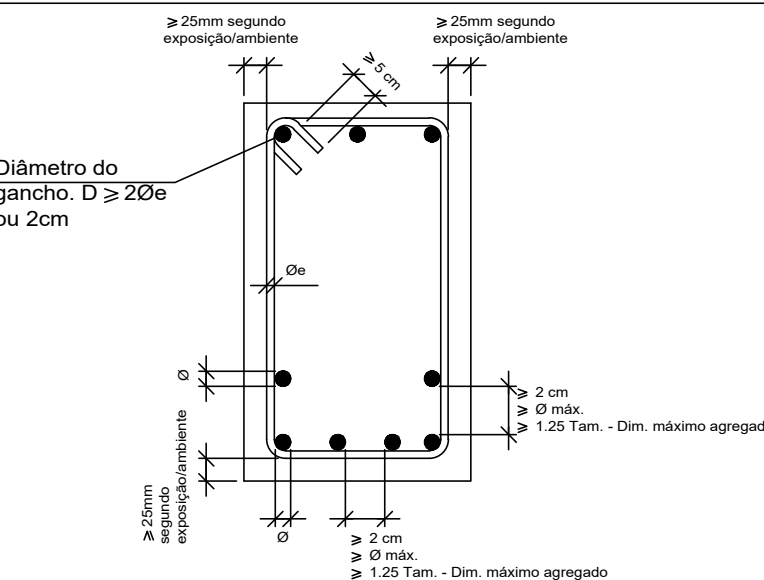


Nota:  
Se a flexão transversal for importante, reforçar a laje transversalmente com cintas a cada 2 m. (Ver detalhe EHU020)

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



Cobrimentos e espaçamentos entre barras em vigas.



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø8	4	300	325	1300	5.1	
	2	Ø8	2	315	315	630	2.5	
	3	Ø8	2	310	310	620	2.4	
	4	Ø8	2	310	335	670	2.6	
	5	Ø8	2	305	330	660	2.6	
	6	Ø10	1	145	145	145	0.9	
	7	Ø10	1	135	135	135	0.8	
	8	Ø5	39	9	96	3744		5.9
Total+10%:							18.6	6.5
V 2	1	Ø8	6	300	325	1950	7.7	
	2	Ø8	2	325	325	650	2.6	
	3	Ø8	2	315	315	630	2.5	
	4	Ø8	2	305	330	660	2.6	
	5	Ø8	1	125	125	125	0.5	
	6	Ø10	1	130	130	130	0.8	
	7	Ø5	40	9	96	3840		6.0
Total+10%:							18.4	6.6
V 3	1	Ø8	4	385	410	1640	6.5	
	2	Ø8	4	360	405	1620	6.4	
	3	Ø8	2	245	245	490	1.9	
	4	Ø8	2	235	235	470	1.9	
	5	Ø8	4	145	145	580	2.3	
	6	Ø5	47	9	96	4512		7.1
Total+10%:							20.9	7.8
V 4	1	Ø10	4	600	625	2500	15.4	
	2	Ø10	4	385	410	1640	10.1	
	3	Ø10	1	60	85	85	0.5	
	4	Ø12.5	1	275	275	275	2.6	
	5	Ø10	1	145	145	145	0.9	
	6	Ø8	1	70	95	95	0.4	
	7	Ø12.5	1	135	135	135	1.3	
	8	Ø8	1	125	125	125	0.5	
	9	Ø8	1	175	175	175	0.7	
	10	Ø5	104	9	116	12064		18.9
Total+10%:							35.6	20.8
							Ø5: 0.0	41.7
							Ø8: 56.8	0.0
							Ø10: 32.4	0.0
							Ø12.5: 4.3	0.0
							Total: 93.5	41.7

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 CREASC Nº 670-9 - REGISTRO CAU 13266-9

50 ANOS 1970-2020

Projeto Estrutural

Projeto UBS Tipo II - Sertão da Estiva

ÁREA DO TERRENO = 1.248,40m²

ÁREA DO PROJETO = 409,07m²

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

Projeto Estrutural

Baldrame Baixo.

Vigas, V1, V2, V3 e V4.

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

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

0114

0000000-0

202252618

0000000-0

202252618