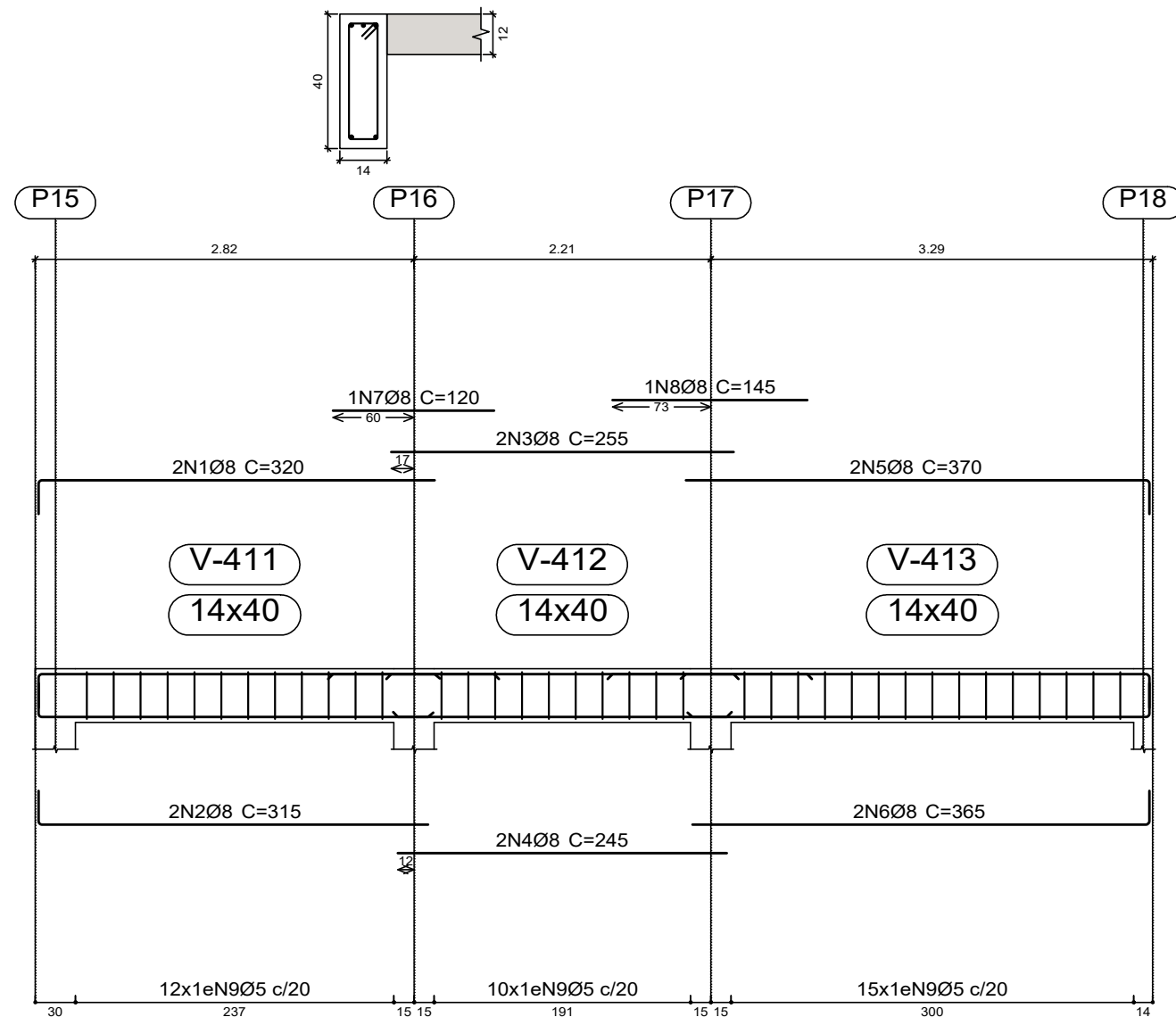
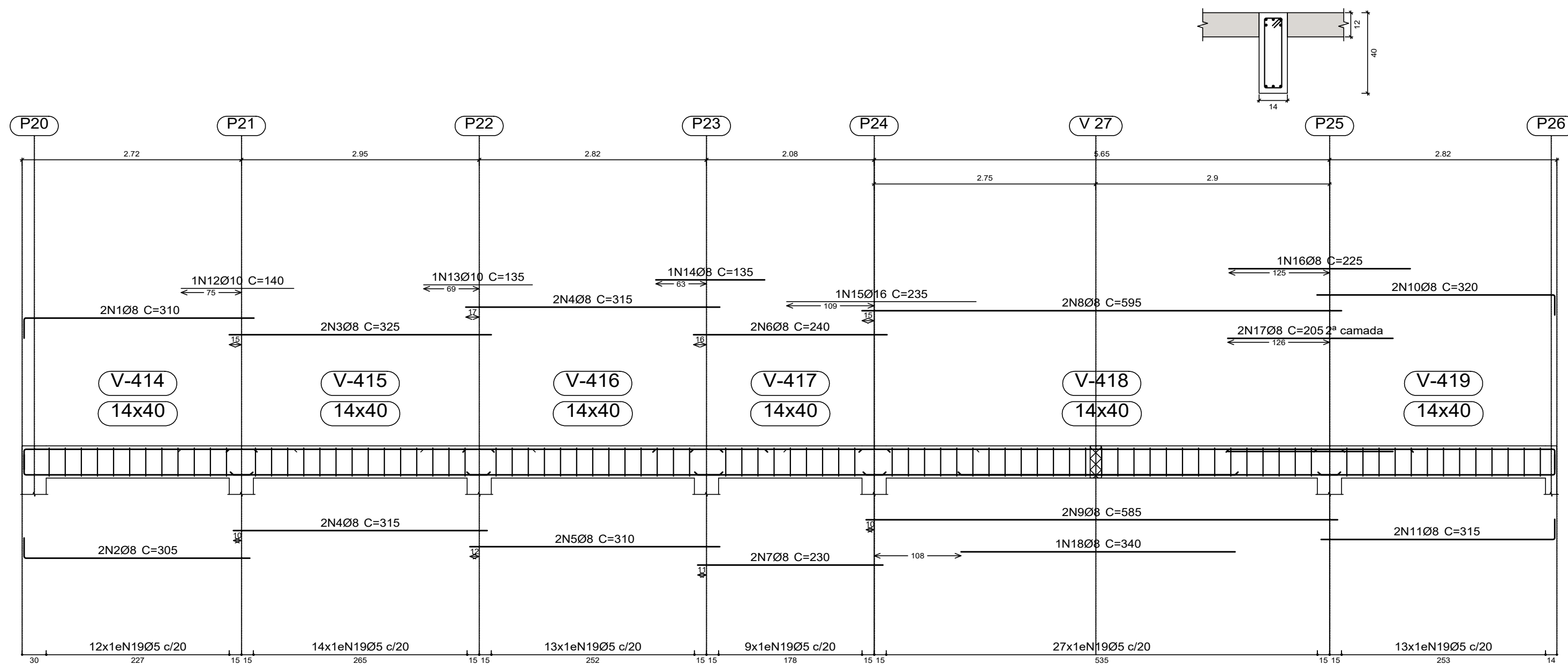


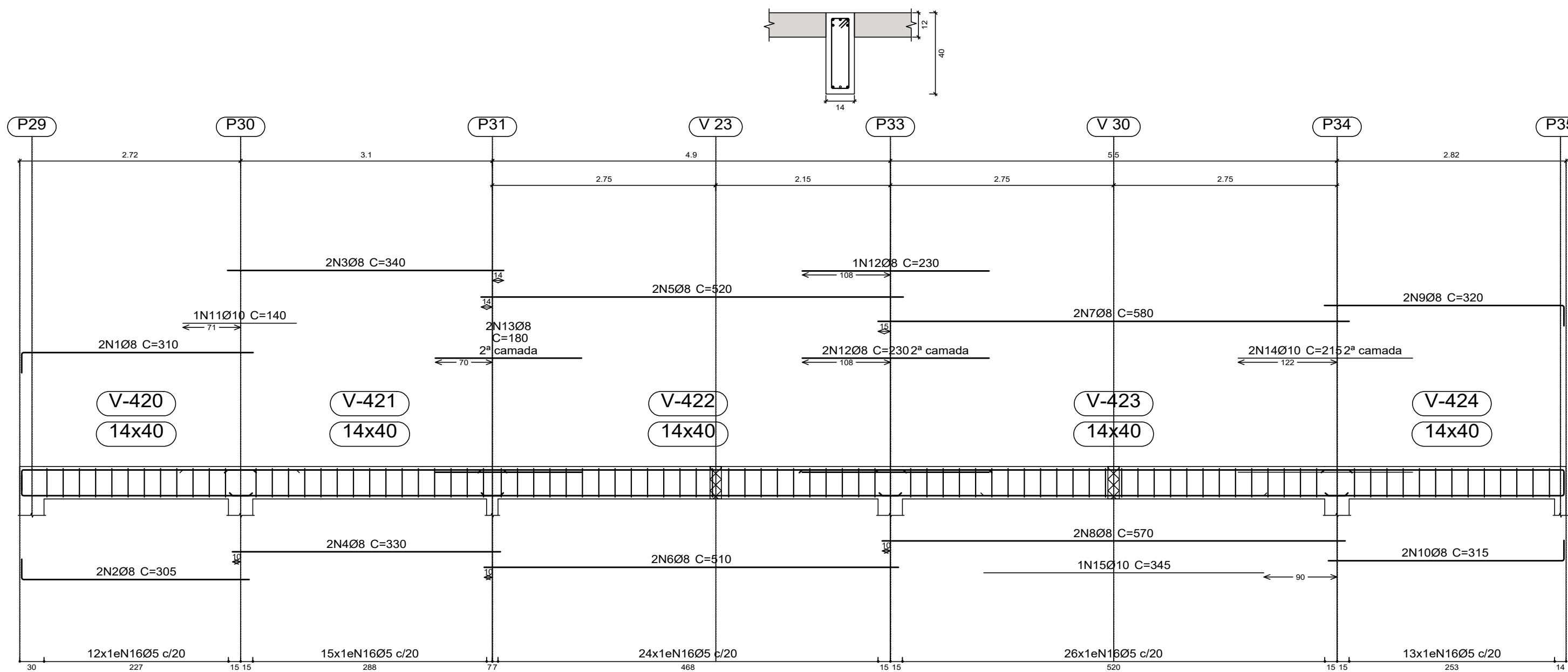
V 6
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



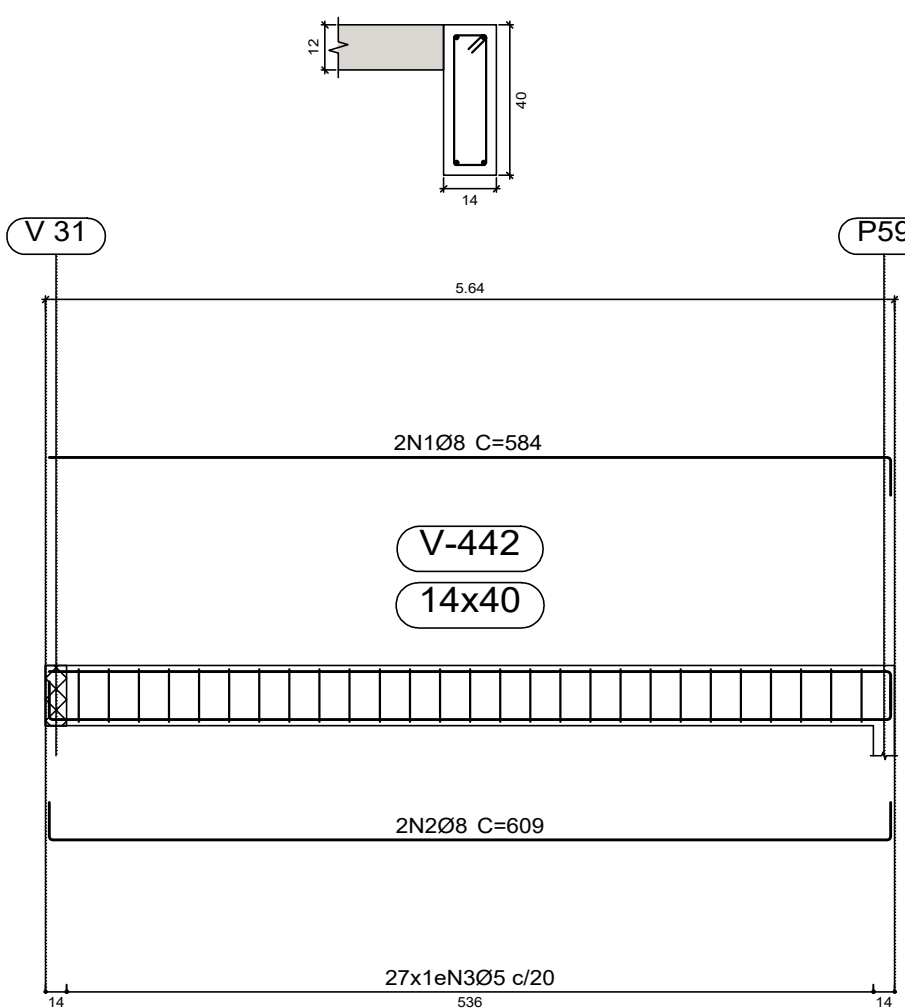
V 7
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



V 8
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



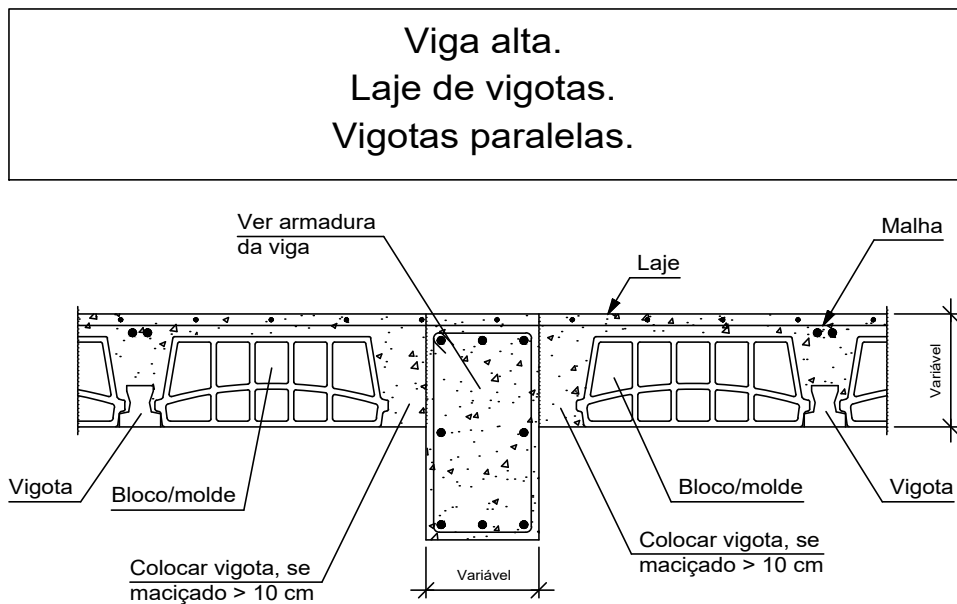
V 15
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



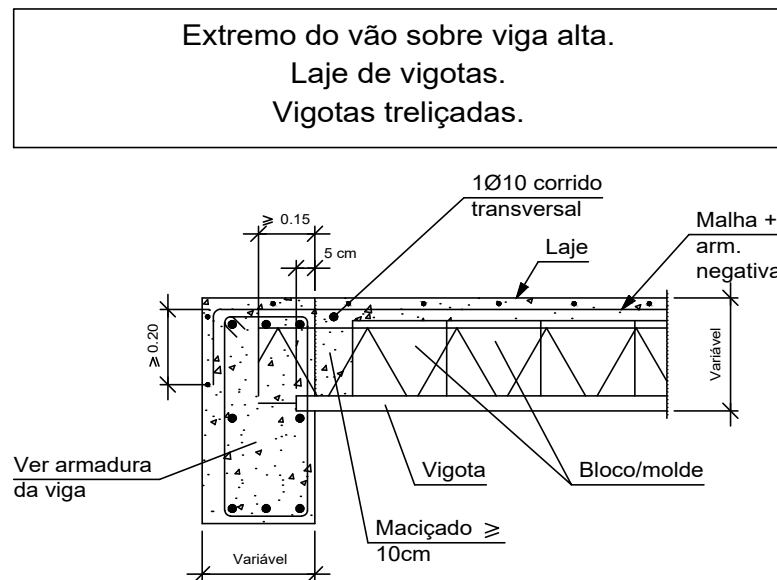
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 15	1	Ø8	2		584	1168	4.6	
	2	Ø8	2		609	1218	4.8	
	3	Ø5	27		96	2592		4.1
Total+10%:							10.3	4.5

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 6	1	Ø8	2		320	640	2.5	
	2	Ø8	2		315	630	2.5	
	3	Ø8	2		255	510	2.0	
	4	Ø8	2		245	490	1.9	
	5	Ø8	2		370	740	2.9	
	6	Ø8	2		365	730	2.9	
	7	Ø8	1		120	120	0.5	
	8	Ø8	1		145	145	0.6	
	9	Ø5	37		96	3552		5.6
Total+10%:							17.4	6.2
V 7	1	Ø8	2		310	620	2.4	
	2	Ø8	2		305	610	2.4	
	3	Ø8	2		325	650	2.6	
	4	Ø8	4		315	1260	5.0	
	5	Ø8	2		310	620	2.4	
	6	Ø8	2		240	480	1.9	
	7	Ø8	2		230	460	1.8	
	8	Ø8	2		595	1190	4.7	
	9	Ø8	2		585	1170	4.6	
	10	Ø8	2		320	640	2.5	
	11	Ø8	2		315	630	2.5	
	12	Ø10	1		140	140	0.9	
	13	Ø10	1		135	135	0.8	
	14	Ø8	1		135	135	0.5	
	15	Ø16	1		235	235	3.7	
	16	Ø8	1		225	225	0.9	
	17	Ø8	2		205	410	1.6	
	18	Ø8	1		340	340	1.3	
Total+10%:							46.8	14.6
V 8	1	Ø8	2		310	620	2.4	
	2	Ø8	2		305	610	2.4	
	3	Ø8	2		340	680	2.7	
	4	Ø8	2		330	660	2.6	
	5	Ø8	2		520	1040	4.1	
	6	Ø8	2		510	1020	4.0	
	7	Ø8	2		580	1160	4.6	
	8	Ø8	2		570	1140	4.5	
	9	Ø8	2		320	640	2.5	
	10	Ø8	2		315	630	2.5	
	11	Ø10	1		140	140	0.9	
	12	Ø8	3		230	690	2.7	
	13	Ø8	2		180	360	1.4	
	14	Ø10	2		215	430	2.6	
	15	Ø10	1		345	345	2.1	
Total+10%:							46.2	15.0
							Ø5:	0.0
							Ø8:	108.5
							Ø10:	8.1
							Ø16:	4.1
							Total:	120.7
								40.3

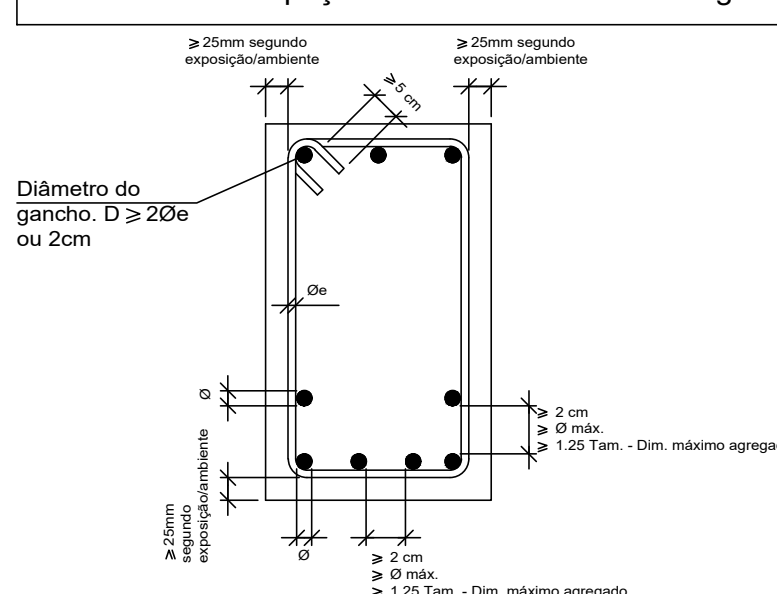
Cobertura
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20



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



Cobrimentos e espaçamentos entre barras em vigas.



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.

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
REGISTRO CREA/SC 116.670-4; REGISTRO CAU 12866-3

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

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 = 1.248,40m²
ÁREA DO PROJETO= 408,07m²

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

Associado: _____ Resp. Projeto: _____

MICHEL FRANÇIONI DA SILVA
Engenheiro Civil - CREA/SC nº 070306/8
Escala: _____

MICHEL FRANÇIONI DA SILVA
Art. Nº _____ Ticket Nº _____

NOVEMBRO/2022 INDICADA
Nome do Arquivo: Est_UBS Sertão de Estiva
Folha Nº: 09/14

0000000-0 202252618