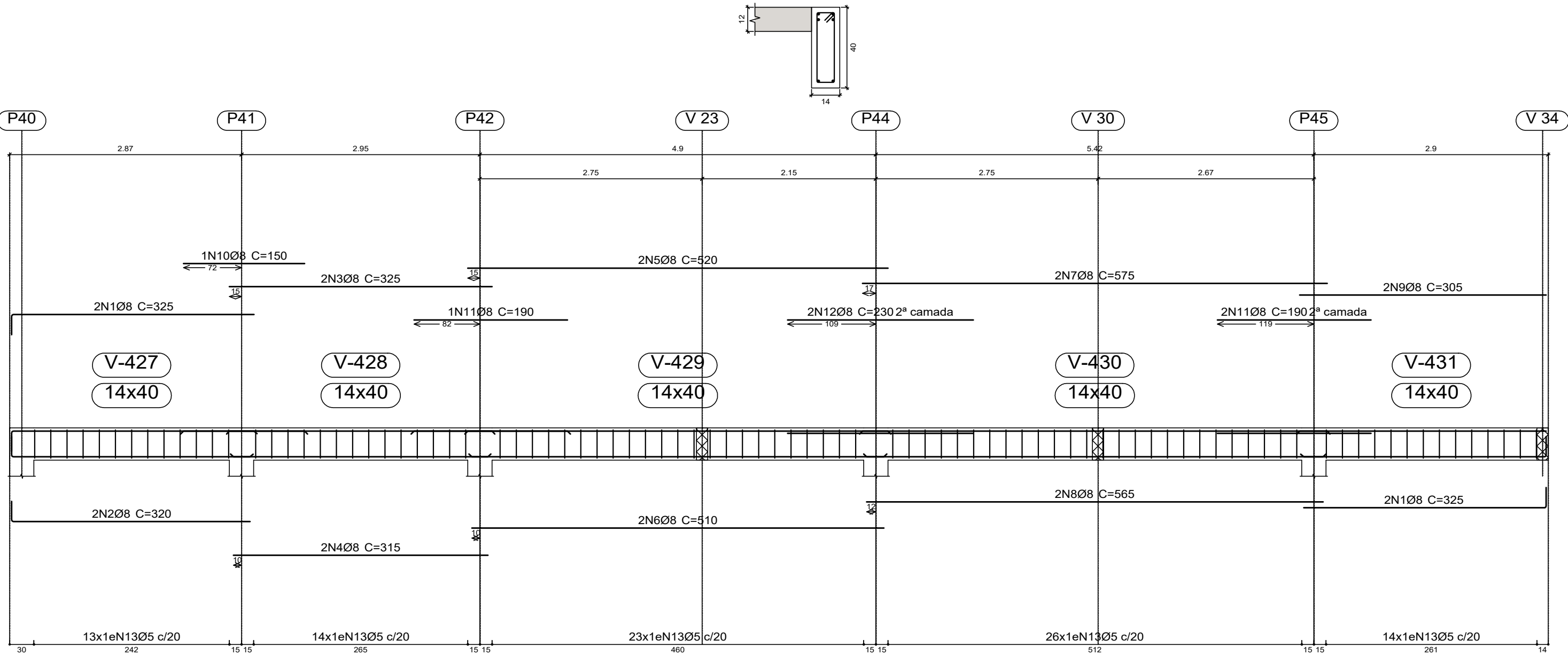
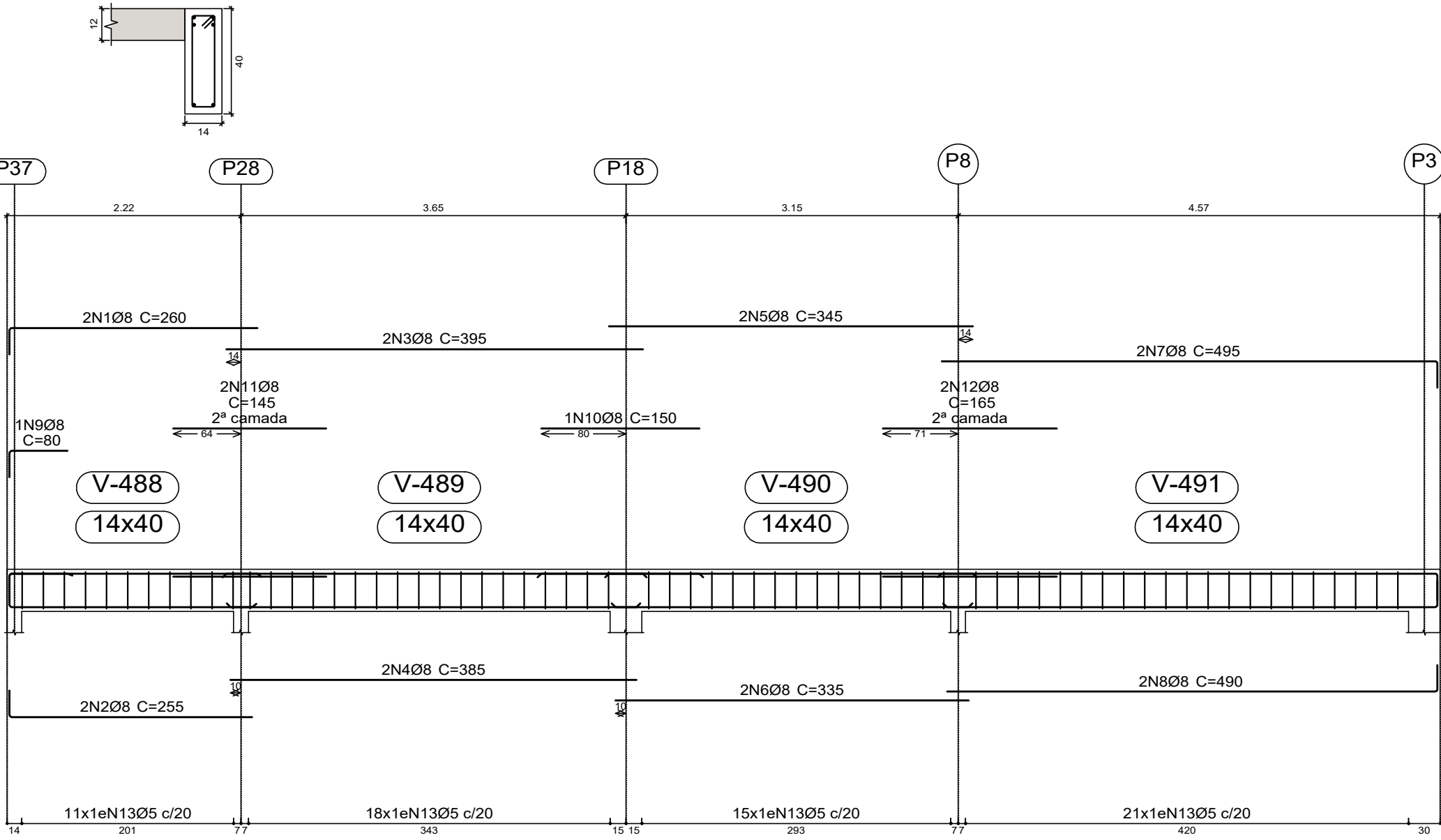


V 10  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



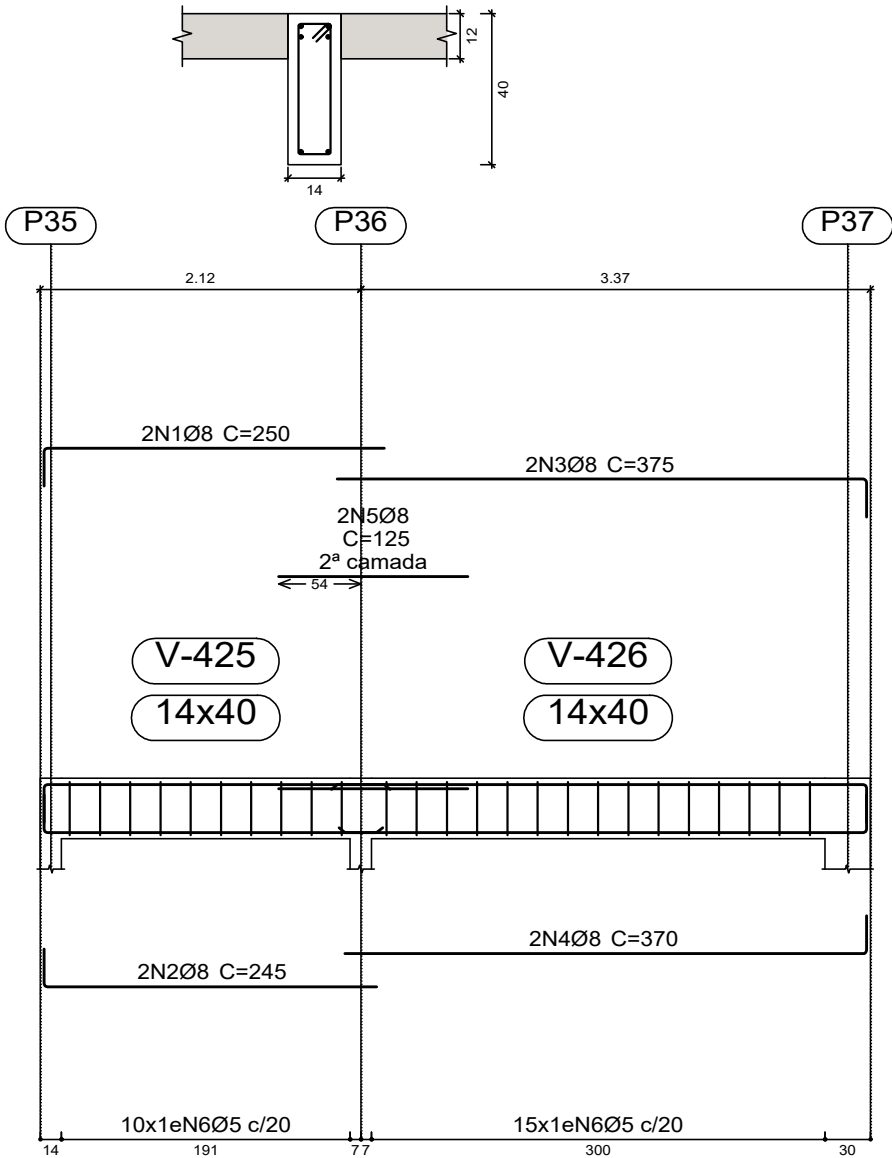
V 37  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



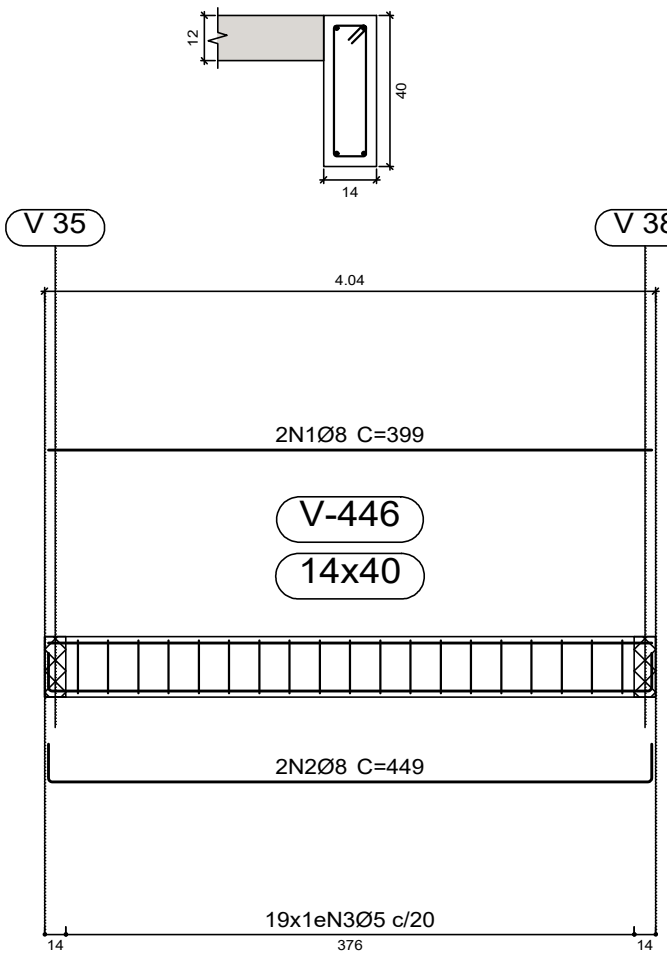
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 10	1	Ø8	4		325	1300	5.1	
	2	Ø8	2		320	640	2.5	
	3	Ø8	2		325	650	2.6	
	4	Ø8	2		315	630	2.5	
	5	Ø8	2		520	1040	4.1	
	6	Ø8	2		510	1020	4.0	
	7	Ø8	2		575	1150	4.5	
	8	Ø8	2		565	1130	4.5	
	9	Ø8	2		305	610	2.4	
	10	Ø8	1		150	150	0.6	
	11	Ø8	3		190	570	2.3	
	12	Ø8	2		230	460	1.8	
	13	Ø5	90		96	8640		13.6
Total+10%:							40.6	15.0
V 37	1	Ø8	2		235	260	520	2.1
	2	Ø8	2		230	255	510	2.0
	3	Ø8	2		385	395	790	3.1
	4	Ø8	2		385	385	770	3.0
	5	Ø8	2		345	345	690	2.7
	6	Ø8	2		335	335	670	2.6
	7	Ø8	2		470	495	990	3.9
	8	Ø8	2		465	490	980	3.9
	9	Ø8	1		58	80	80	0.3
	10	Ø8	1		150	150	150	0.6
	11	Ø8	2		145	145	290	1.1
	12	Ø8	2		165	165	330	1.3
	13	Ø5	65		96	6240		9.8
Total+10%:							29.3	10.8
V 9	1	Ø8	2		225	250	500	2.0
	2	Ø8	2		220	245	490	1.9
	3	Ø8	2		350	375	750	3.0
	4	Ø8	2		345	370	740	2.9
	5	Ø8	2		125	125	250	1.0
	6	Ø5	25		96	2400		3.8
Total+10%:							11.9	4.2
V 18	1	Ø8	2		399	399	798	3.2
	2	Ø8	2		399	449	898	3.5
	3	Ø5	19		96	1824		2.9
Total+10%:							7.4	3.2
Ø5:							0.0	33.2
Ø8:							89.2	0.0
Total:							89.2	33.2

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

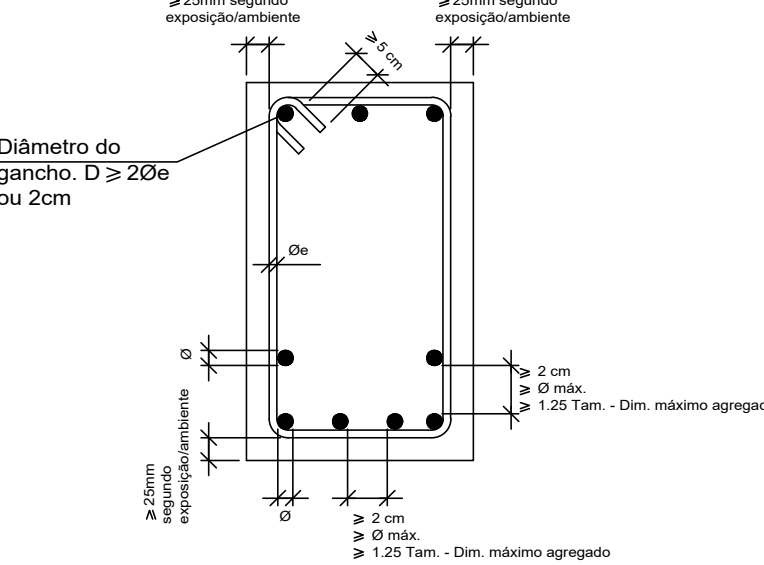
V 9  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



V 18  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



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.

AMUREL

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA

REGISTRO CREA/SC 116.602-5. REGISTRO CAU 22884-9

50 ANOS

1970-2020

Título

Referência

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

MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA

CNPJ/MF - 16.780.795/0001-38

Desenho

MICHEL FRANCONI DA SILVA

Art. Nº

0000000-0

MICHEL FRANCONI DA SILVA

Engenheiro Civil - CREA/SC nº 070306/8

Data

NOVEMBRO/2022

Nome do Arquivo

Est. UBS Sertão de Estiva

Indicada

Folha Nº

1214

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

FORMATO A1-(594mm x 841 mm)