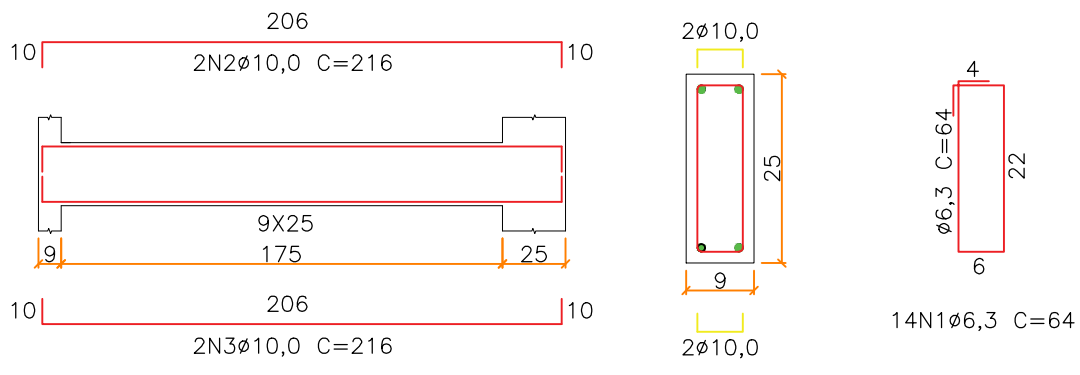


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS VIGAS DOS VÃOS

ESCALA: 1/10

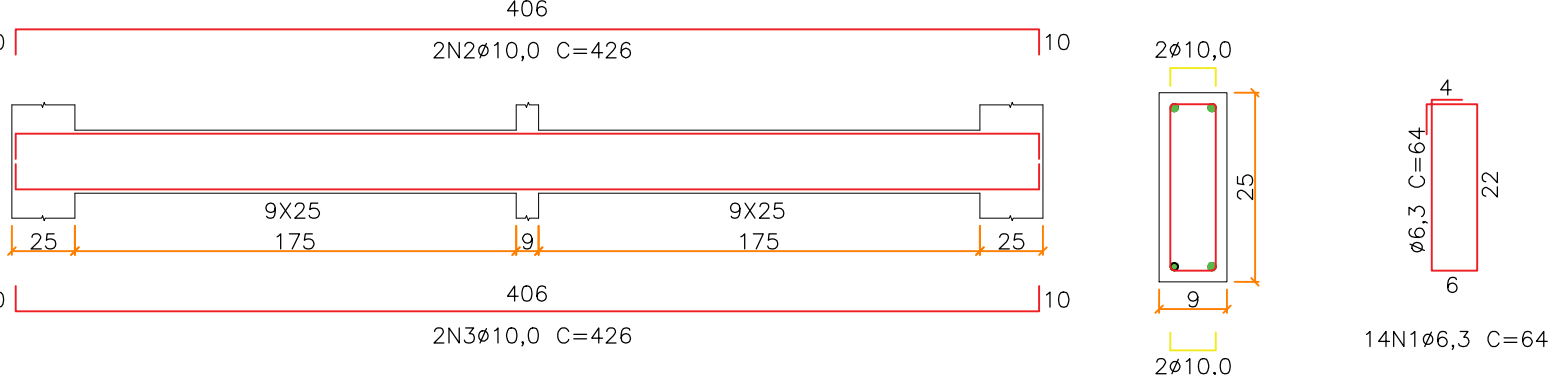
$V1=V10=V19=V28=V36=V45=V53$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

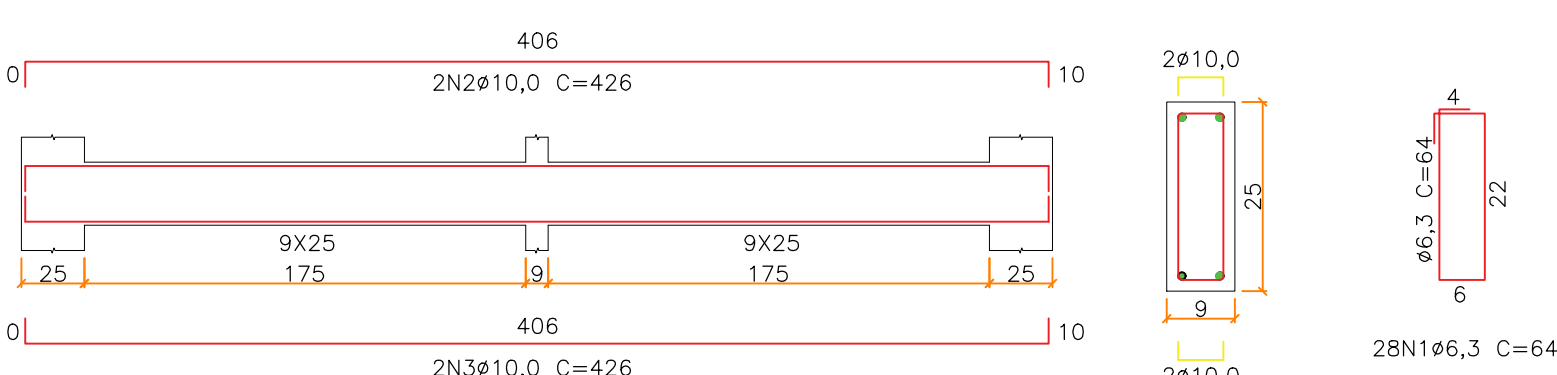
$(V2/V3)=(V11/V12)=(V20/V21)=(V29/V30)=(V37/V38)=(V46/V47)=(V54/V55)$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

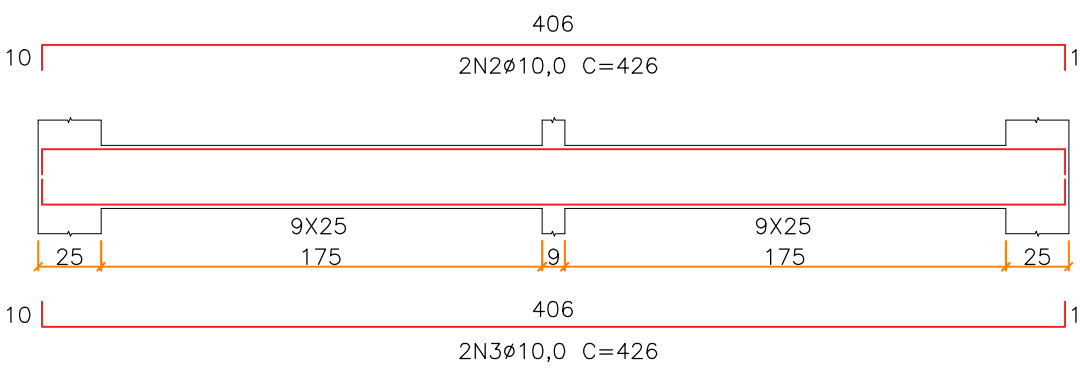
$(V4/V5)=(V13/V14)=(V22/V23)=(V31/V32)=(V39/V40)=(V48/V49)=(V56/V57)$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

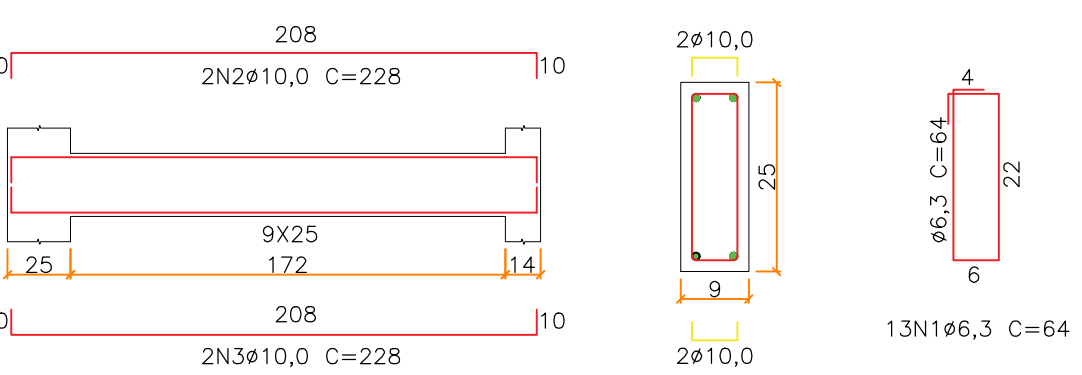
$(V6/V7)=(V15/V16)=(V24/V25)=(V33/V34)=(V41/V42)=(V50/V51)=(V58/V59)$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

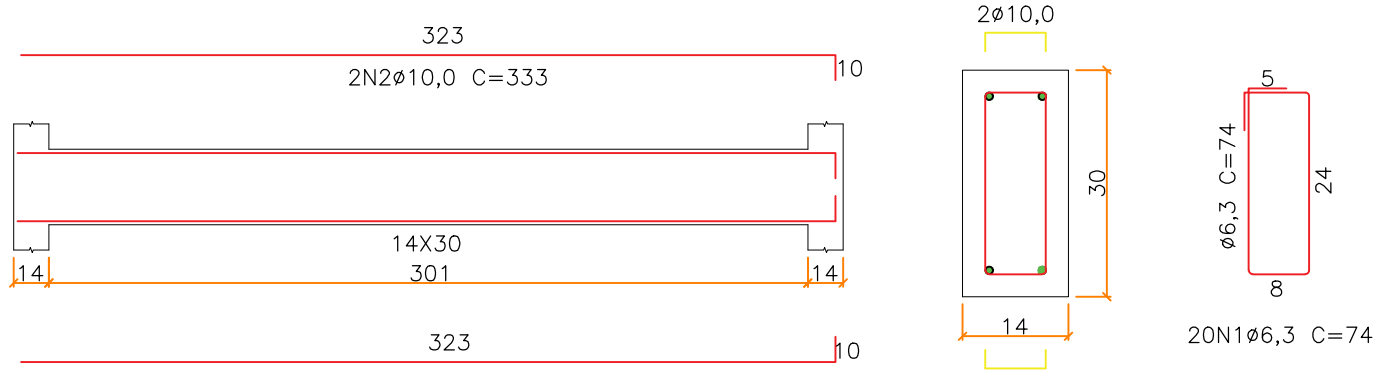
$V8=V17=V26=V35=V43=V52=V60$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

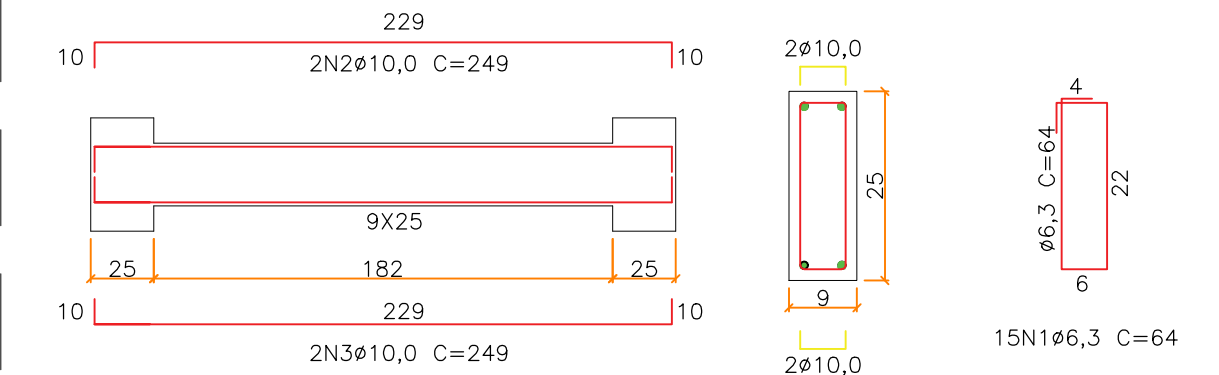
$V9=V18=V61$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

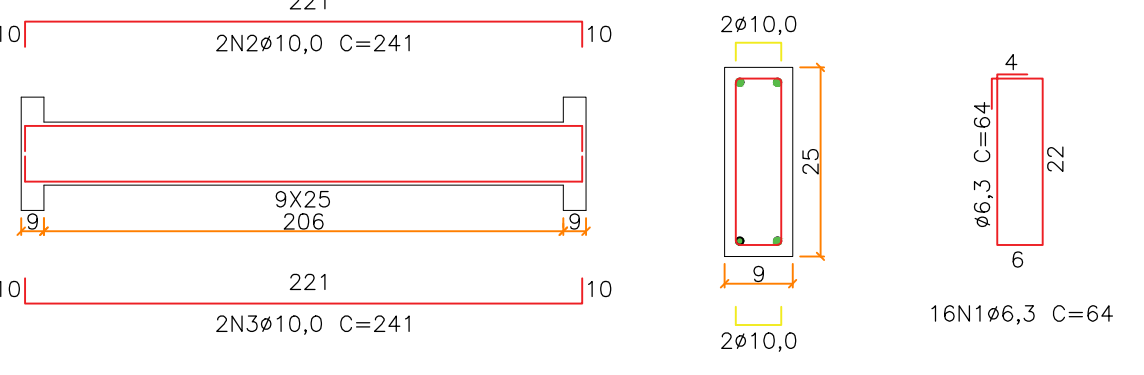
$V62=V65=V68=V71=V130=V133=V136=V139$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

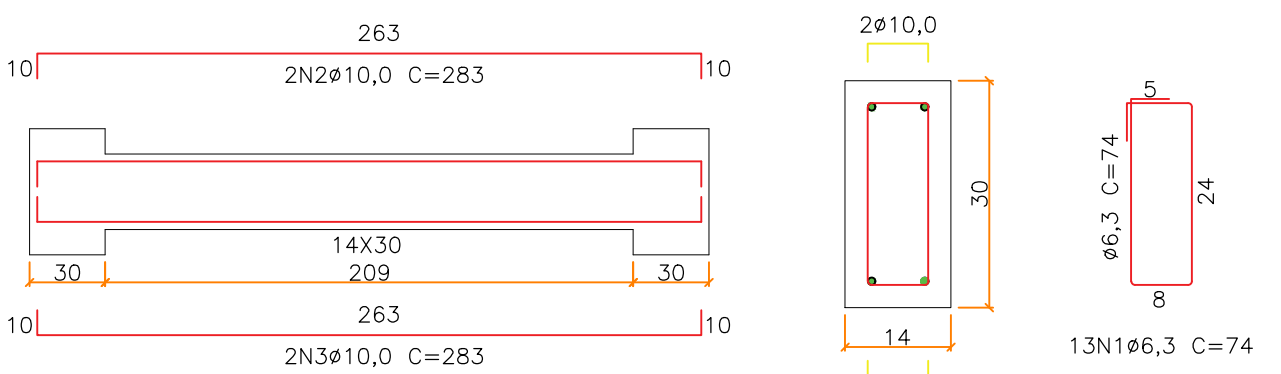
$V63=V64=V66=V67=V69=V70=V72=V73=V77=V78=V80=V81=V83=V84=V86=V87=V91=V92=V94=V95=V97=V98=V99=V100=V101=V104=V105=V107=V108=V110=V111=V113=V114=V118=V119=V121=V122=V124=V125=V127=V128=V131=V132=V134=V135=V137=V138=V140=V141$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

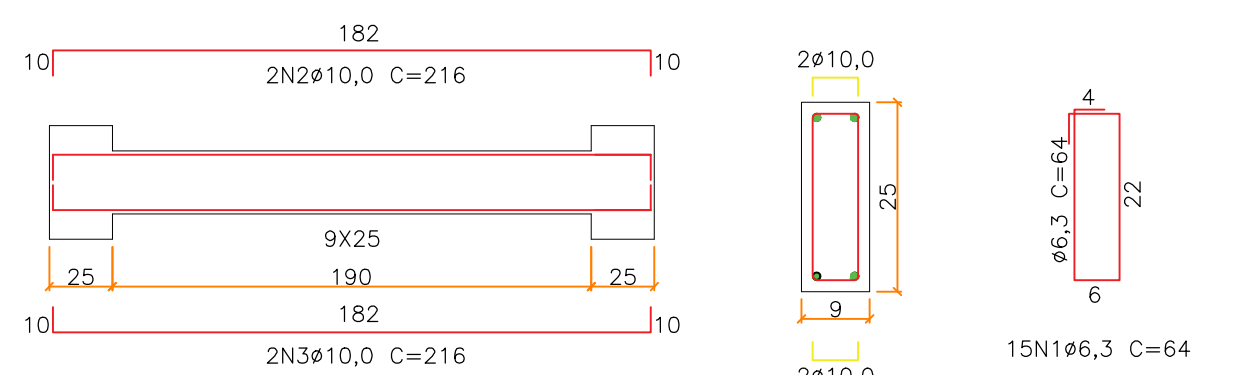
$V74=V75$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

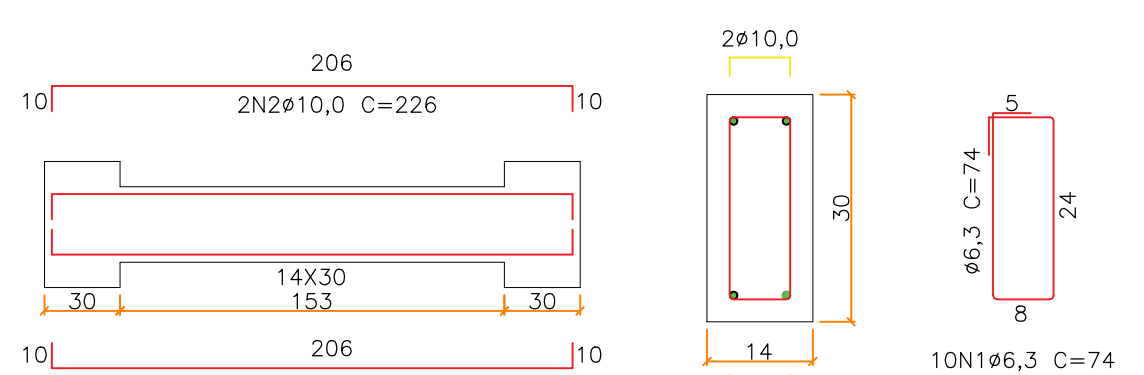
$V76=V79=V82=V85=V90=V93=V96=V99=V103=V106=V109=V112=V117=V120=V123=V126$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

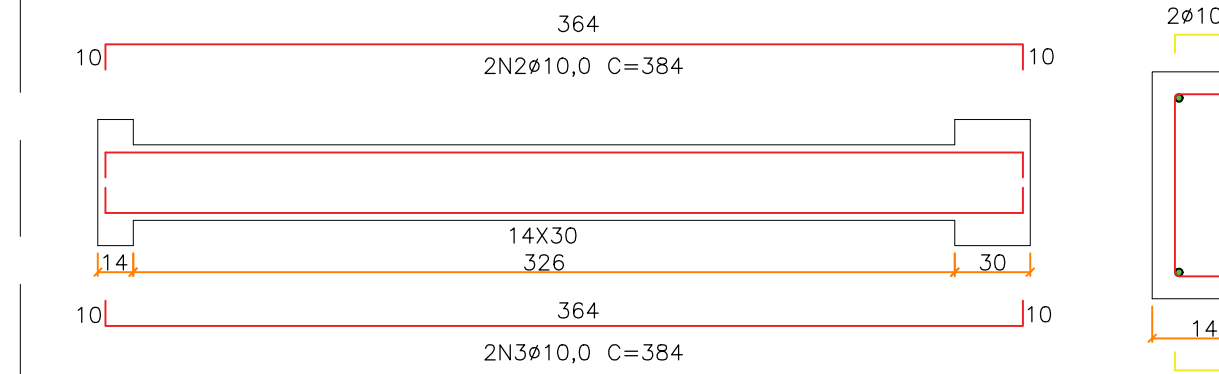
$V88$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

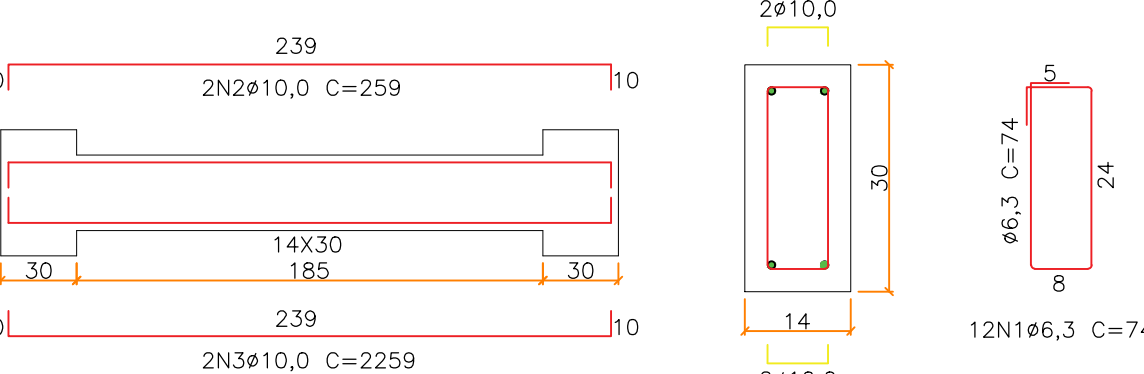
$V89$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

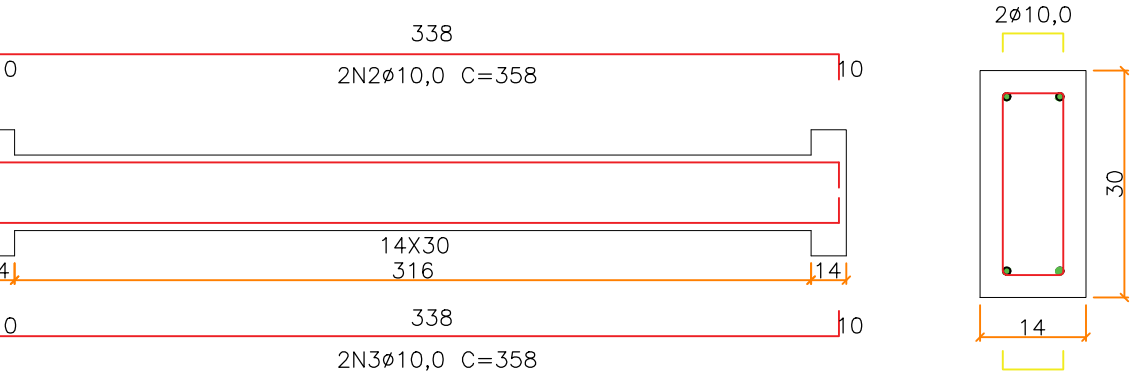
$V102=V115=V129$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

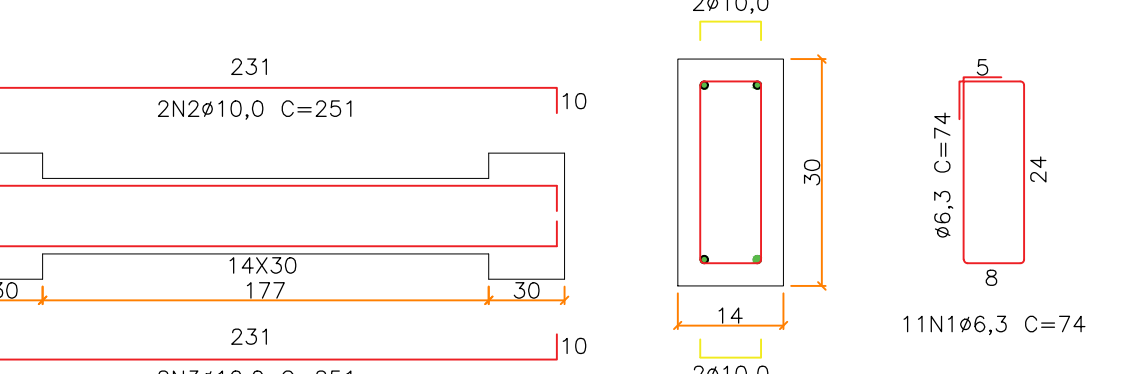
$V116$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

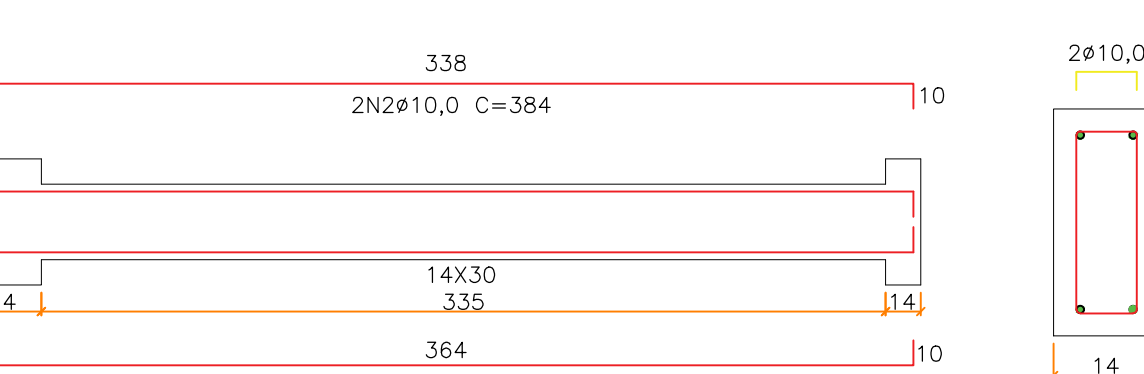
$V142$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

$V143$



VIGAS DO VÃOS

ESTRIBOS

QUADRO RESUMO DAS VIGAS DOS VÃOS					
ESTRUTURA	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOL.CONC. (m³)	FORMA (m²)
V1=V10=V19=V28=V36=V45=V53	1,75	0,09	0,25	0,28	7,23
(V2/V3)=(V11/V12)=(V20/V21)=(V29/V30)=(V37/V38)=(V46/V47)=(V54/V55)	3,50	0,09	0,25	0,55	14,46
(V4/V5)=(V13/V14)=(V22/V23)=(V31/V32)=(V39/V40)=(V48/V49)=(V56/V57)	3,50	0,09	0,25	0,55	14,46
(V6/V7)=(V15/V16)=(V24/V25)=(V33/V34)=(V41/V42)=(V50/V51)=(V58/V59)	3,50	0,09	0,25	0,55	14,46
V8=V17=V26=V35=V43=V52=V60	1,72	0,09	0,25	0,27	7,10
V9=V18=V61	3,01	0,14	0,30	0,38	6,68
V27=V44	2,85	0,14	0,30	0,24	4,22
V62=V65=V68=V71=V130=V133=V136=V139	1,82	0,09	0,25	0,33	8,59
V63=V64=V66=V67=V69=V70=V72=V73=V77=V78=V80=V81=V83=V84=V86=V87=V91=V92=V94=V95=V97=V98=V100=V101=V104=V105=V107=V108=V110=V111=V113=V114=V118=V119=V121=V122=V124=V125=V127=V128=V131=V132=V134=V135=V137=V138=V140=V141	2,06	0,09	0,25	2,22	58,34
V74=V75	2,09	0,14	0,30	0,18	3,09
V76=V79=V82=V85=V90=V93=V96=V99=V103=V106=V109=V112=V117=V120=V123=V126	1,90	0,09	0,25	0,64	16,82
V88	1,53	0,14	0,30	0,06	1,13
V89	3,26	0,14	0,30	0,14	2,41
V102=V115=V129	1,85	0,14	0,30	0,23	4,11
V116	3,16	0,14	0,30	0,13	2,34
V142	1,77	0,14	0,30	0,07	1,31
V143	3,35	0,14	0,30	0,14	2,48
TOTAL	42,62	*	*	6,97	169,21

QUADRO RESUMO DO AÇO						
AÇO	POSICÃO	METRO DA BARRA (n)	COEFICIENTE	COMPRIMENTO (m)	PESO DO AÇO (kg/m)	PESO DO ESTRIBO (kg/m)
CA-60	N1	6,3	0,245	1387,92	*	340,04
CA-50	N2	10	0,617	673,22	415,38	*
CA-50	N3	10	0,617	673,22	415,38	*



Autó:

Execução: Fiscalização:

Título: PROJETO ESTRUTURAL DO MERCADO DA CARNE E PEIXE

Endereço: RUA CEL. JOÃO JÁZIMO,SN, CENTRO - APODI/RN

ESQUEMATIZAÇÃO DE VIGAS DOS VÃOS E QUADRO DE QUANTITATIVOS

Prancha: 03/06

Desenho: TULIO SALES

Escala: INDICADA

Data: MARÇO/2020

Modificação: Observação:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO