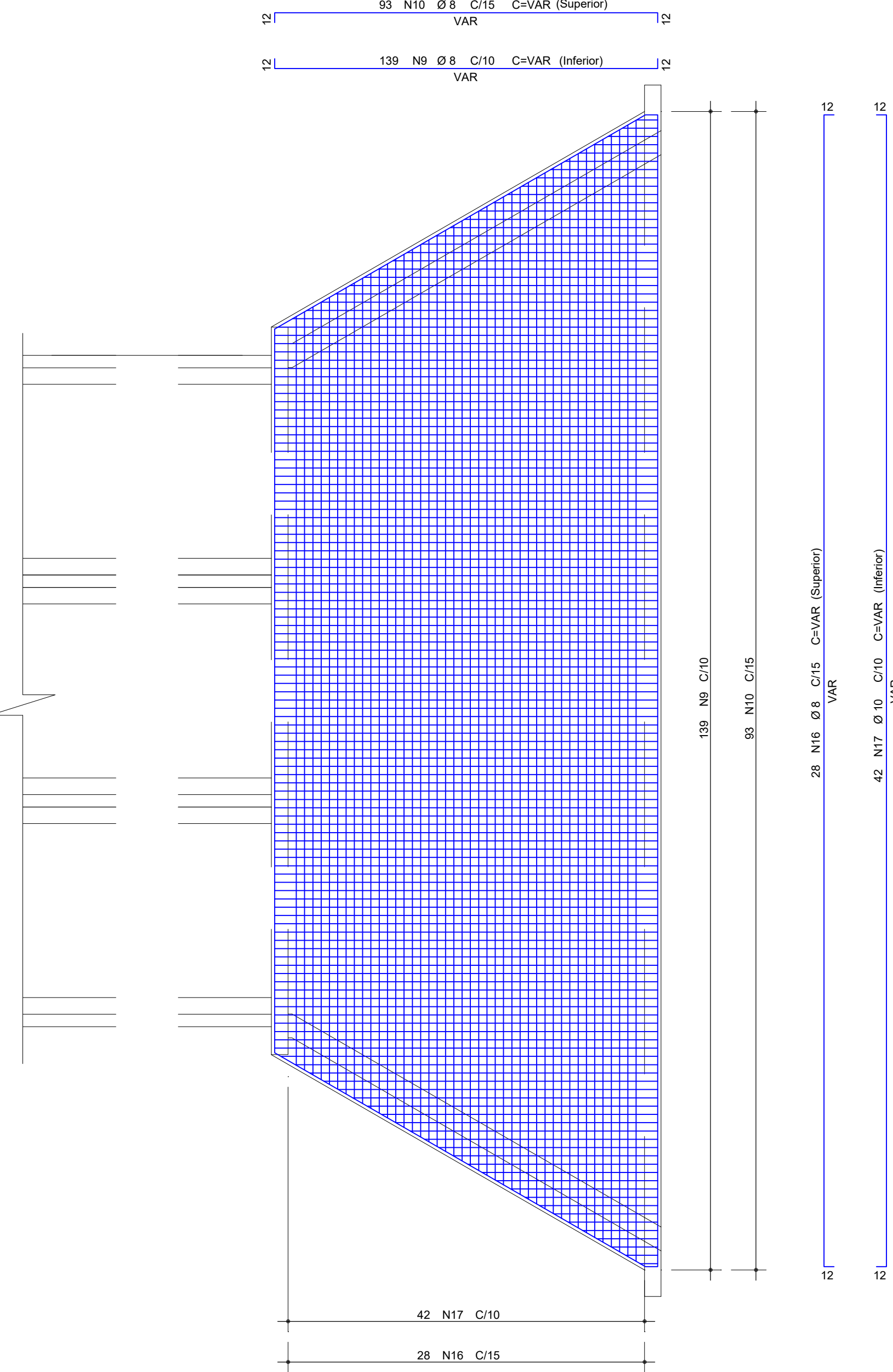


Planta

Esc. 1/50

Armadura da laje de fundação e das vigas de fundação

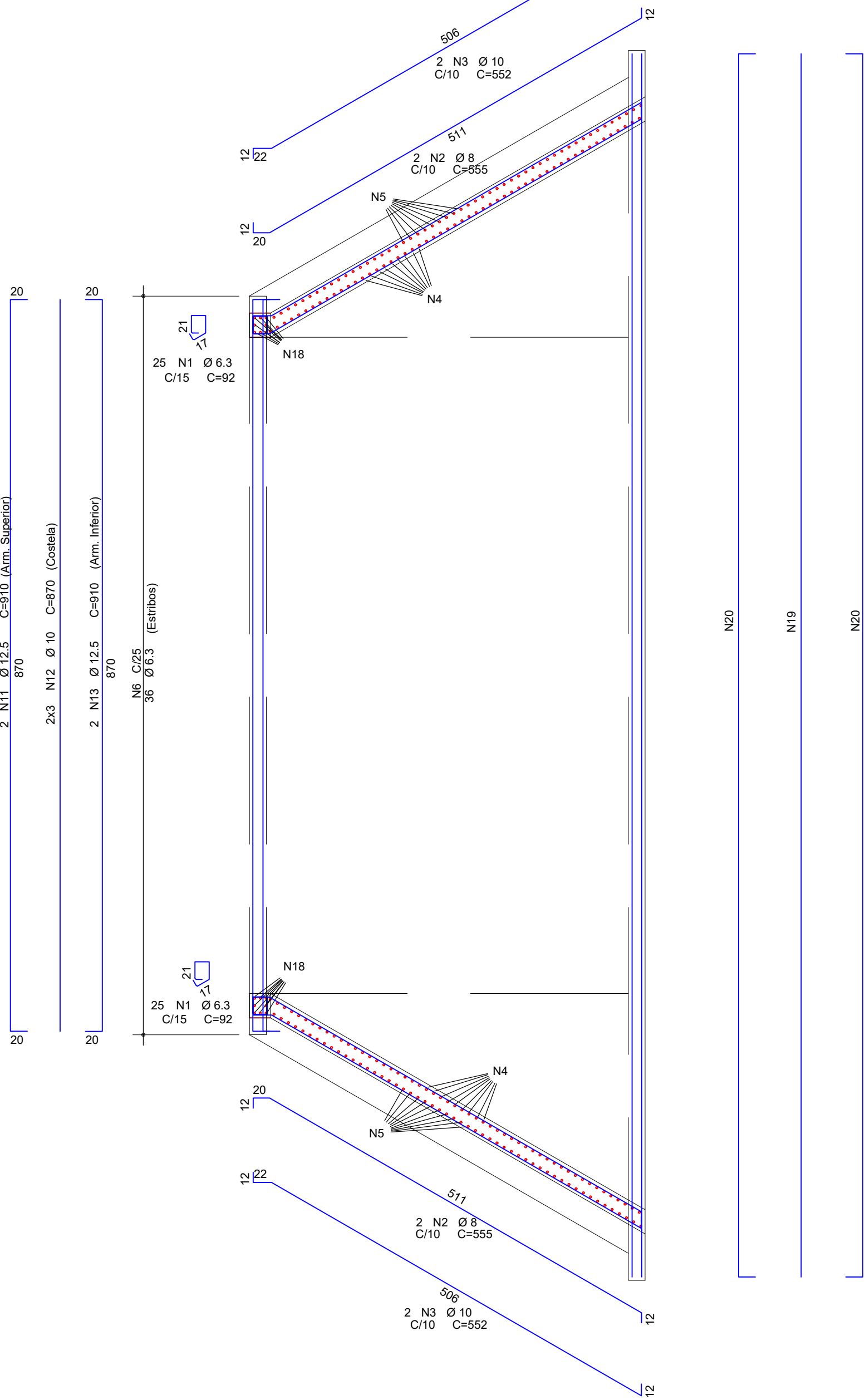


Planta

Esc. 1/50

Armadura dos muros de ala, do encontro e dos pilares

ARMADURA VIGA INFERIOR



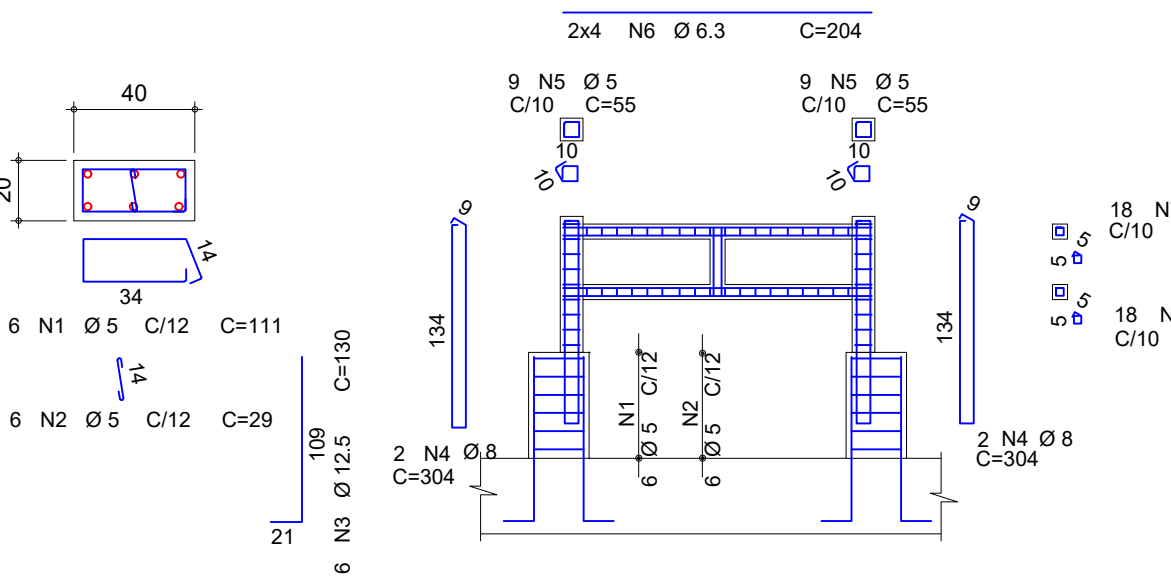
ÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		m	cm	cm
50A	1	6.3	50	92	4600	
50A	2	8	4	555	2208	
50A	3	10	4	552	2208	
50A	4	8	86	--VAR-	18748	
50A	5	10	86	--VAR-	18748	
50A	6	6.3	95	196	18620	
50A	7	8	34	136	4624	
50A	8	12.5	4	654	2616	
50A	9	8	139	--VAR-	56156	
50A	10	8	93	--VAR-	37479	
50A	11	12.5	2	910	1820	
50A	12	10	6	870	5220	
50A	13	12.5	2	910	1820	
50A	14	12.5	6	860	5160	
50A	15	10	8	830	6640	
50A	16	8	28	--VAR-	32620	
50A	17	10	42	--VAR-	48930	
50A	18	12.5	16	372	5952	
50A	19	10	6	1454	8724	
50A	20	12.5	4	1494	5976	

RESUMO DE AÇO				PESO	
ÇO	BIT	COMPR		kgf	
	mm	m			
50A	6.3	232		57	
50A	8	1518		600	
50A	10	905		558	
50A	12.5	233		225	
Peso Total	50A =			1440	kgf

GUARDA-CORPO (2 X 4)

BX

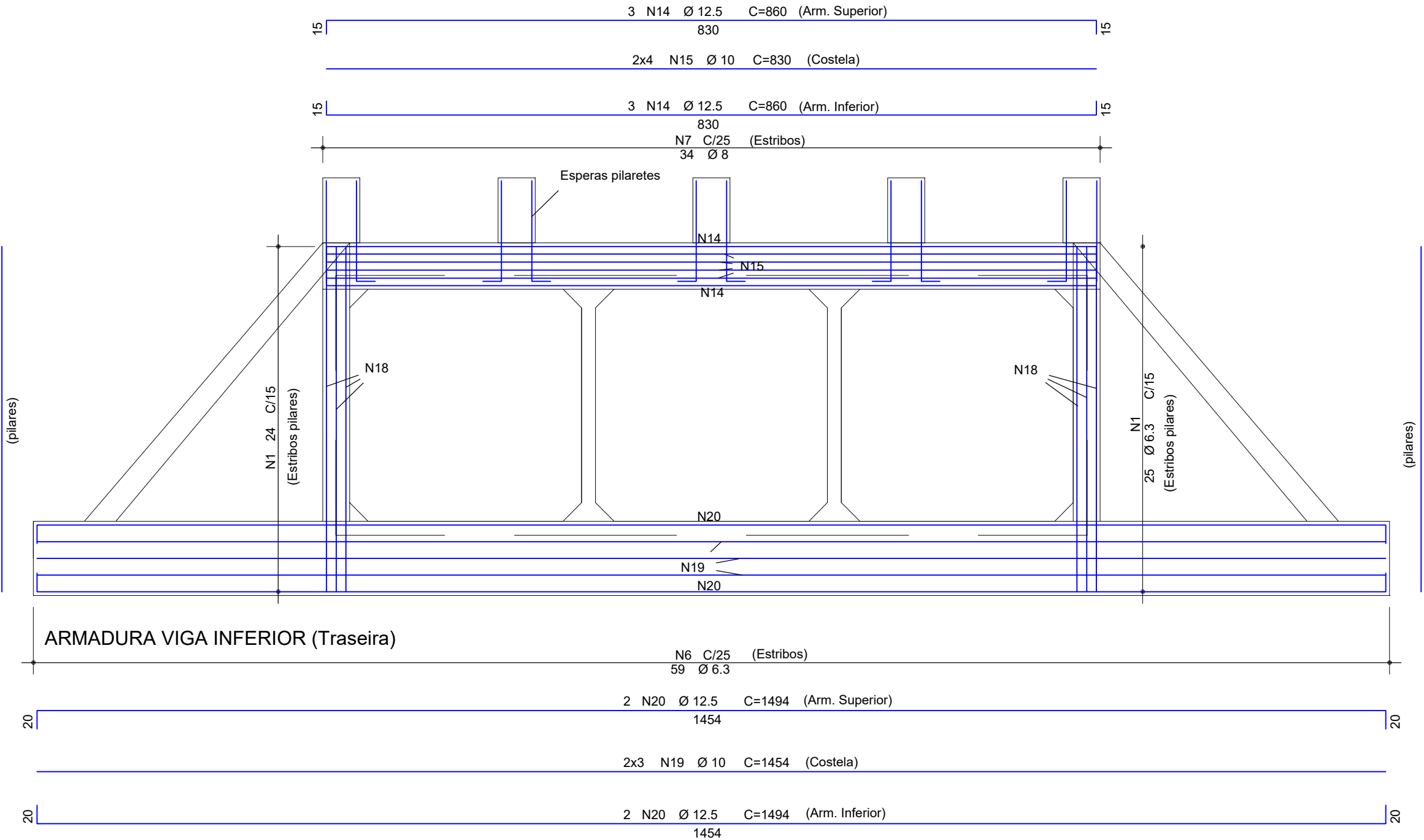
Esc. 1/50



ÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		mm		m	cm	cm
GUARDA-CORPO (2 X 4) (X8)						
60A	1	5	48	111	5328	
60A	2	5	48	29	1392	
50A	3	12.5	48	130	6240	
50A	4	8	32	304	9728	
60A	5	5	144	55	7920	
50A	6	6.3	64	204	13056	
60A	7	5	288	35	10080	

RESUMO DE AÇO				PESO	
ÇO	BIT	COMPR		kgf	
	mm	m			
60A	5	247		38	
50A	6.3	131		32	
50A	8	97		38	
50A	12.5	62		60	
Peso Total	60A =			38	kgf
Peso Total	50A =			131	kgf

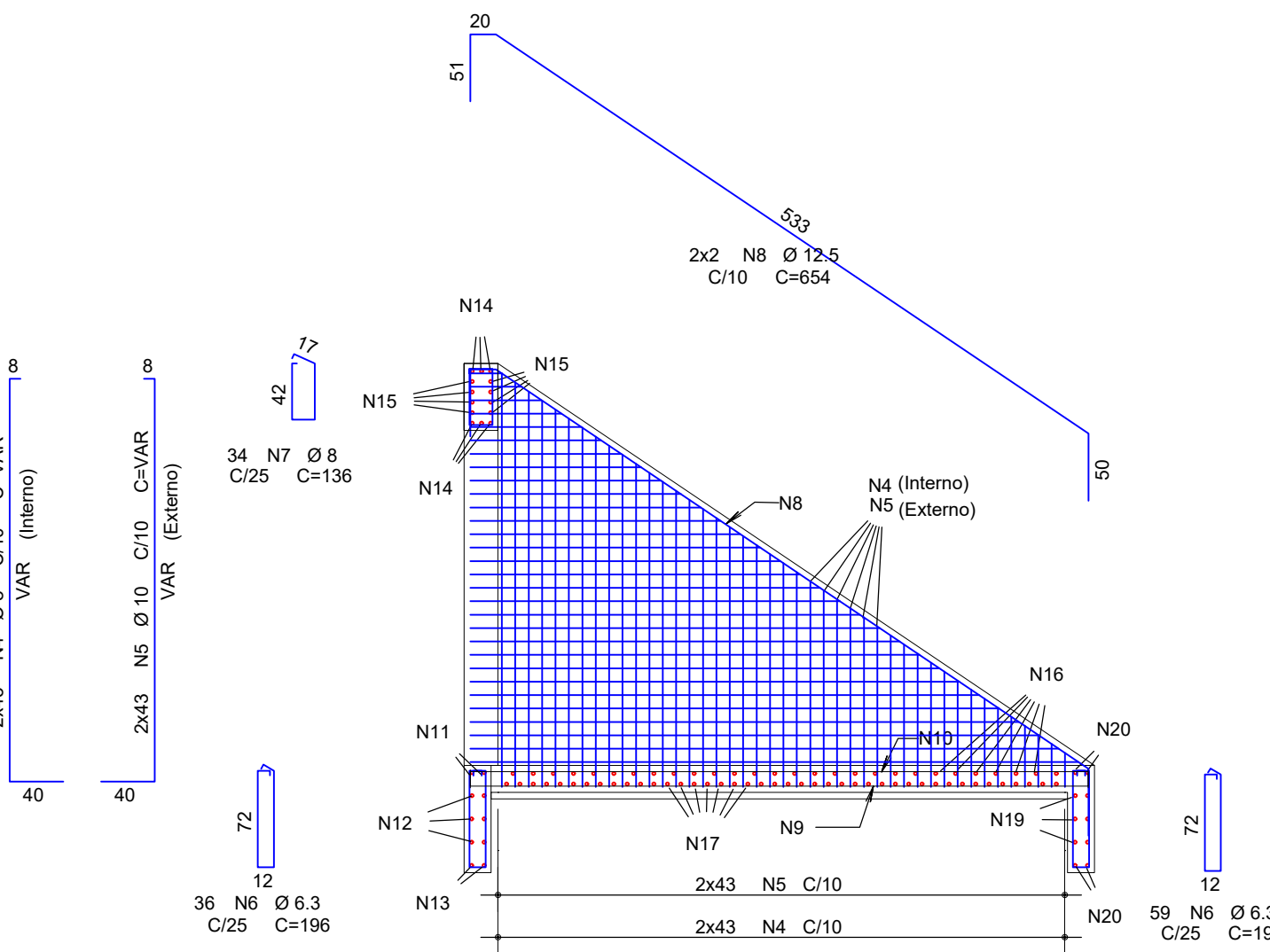
Armadura da viga de topo, das mísulas, dos pilares e viga de fundação traseira



Vista Lateral

Esc. 1/50

Armadura do muro de ala, da laje, das vigas de fundação e de topo





Universidade Federal do Pampa
EMEC - Campus Alegrete



ESCRITÓRIO MESTRE DE ENGENHARIA CIVIL
UNIPAMPA

Projeto

Outra

Acesso Aquicultura - Galeria pluvial

Uruguiana - RS

Endereço da Obra

BR 472 - km 592

Disciplina/Conteúdo

Estrutural
Armadura - Boca

Área Total

-

Data

09/2025

Escala

1/50

ART/RRT

-

Revisão

R00

Responsáveis

Prancha

Documento assinado digitalmente
ALISSON SIMONETTI gov.br
Data: 24/02/2026 14:3
Verifique em https://v

Documento assinado digitalmente
JAEISON BUDNY
Data: 24/02/2026 10:11:03-0000
Verifique em https://validar.jr.gov.br

Universidade Federal do Pampa

Eng. Alisson S Milani
CREA: RS 107246

Eng. Jaelson Budny
CREA: RS 167041

EST
03/03

A1 - 594 x 841mm