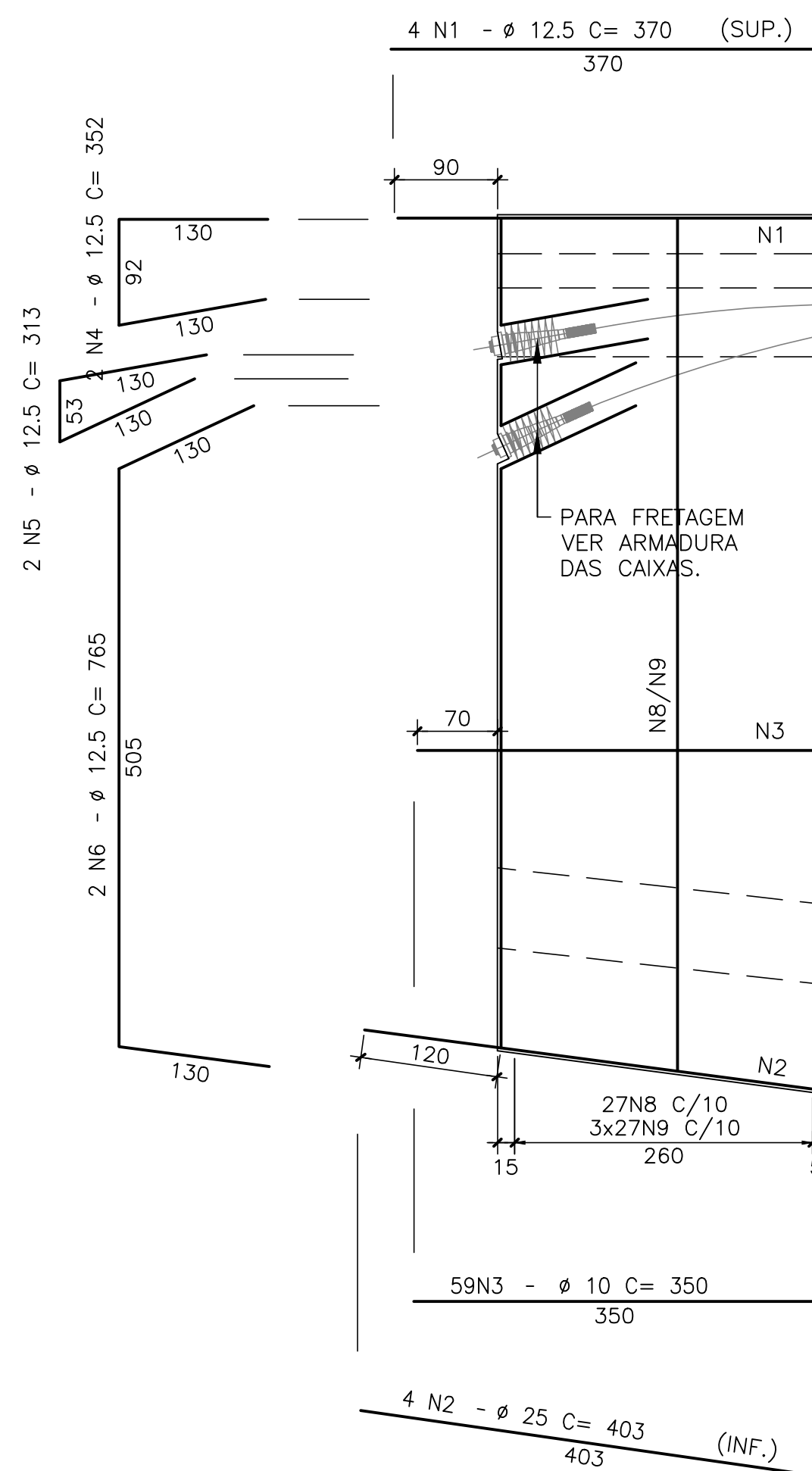


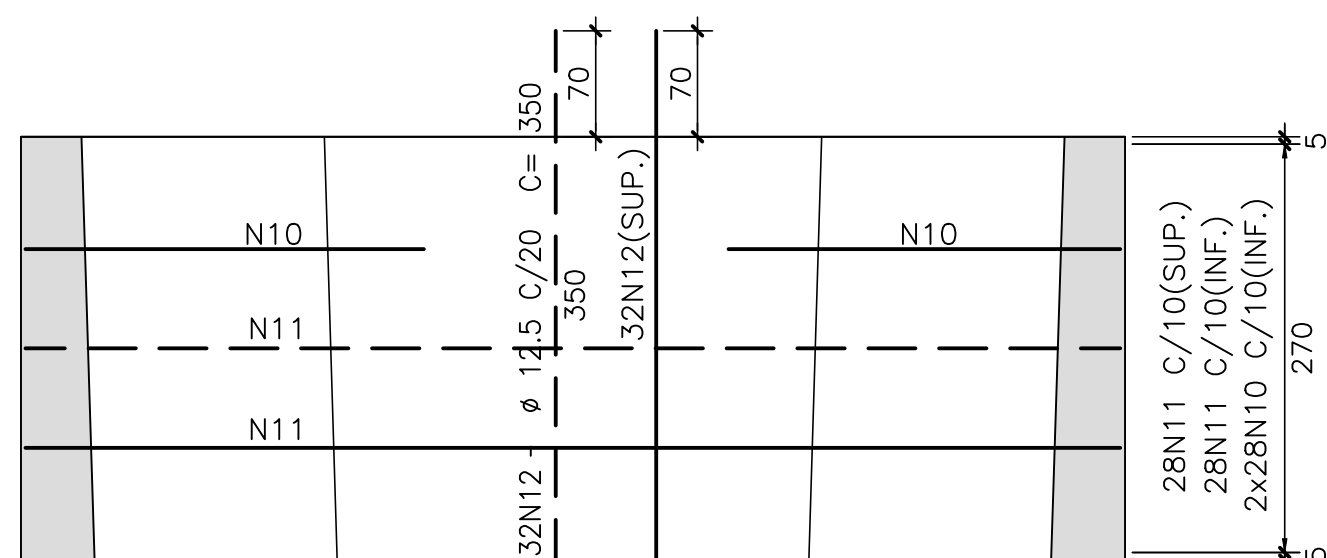
ARMADURA DA VIGA PRINCIPAL  
3º ADUELA (2X)

ESCALA=1:50



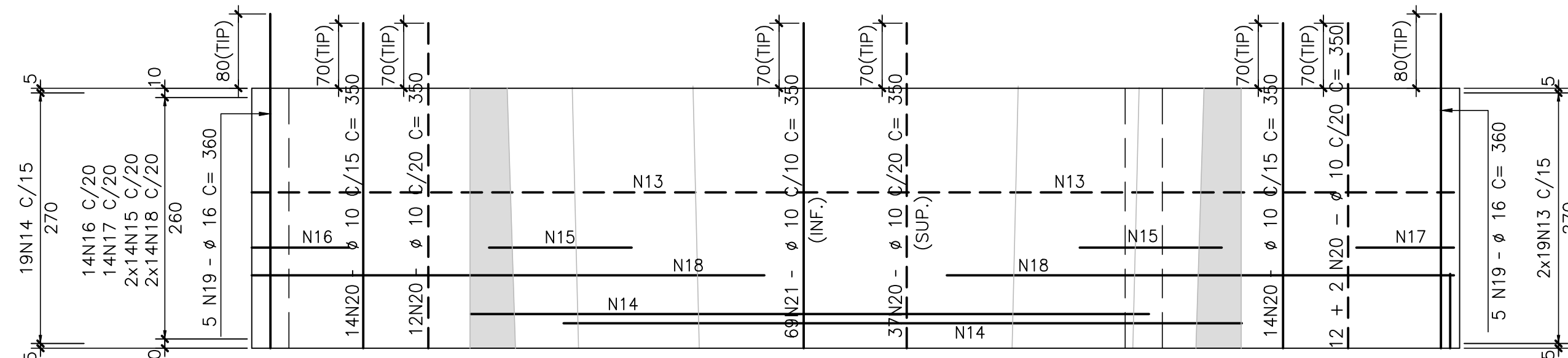
### ARMADURA DAS LAJES INFERIORES

ESCALA=1:50



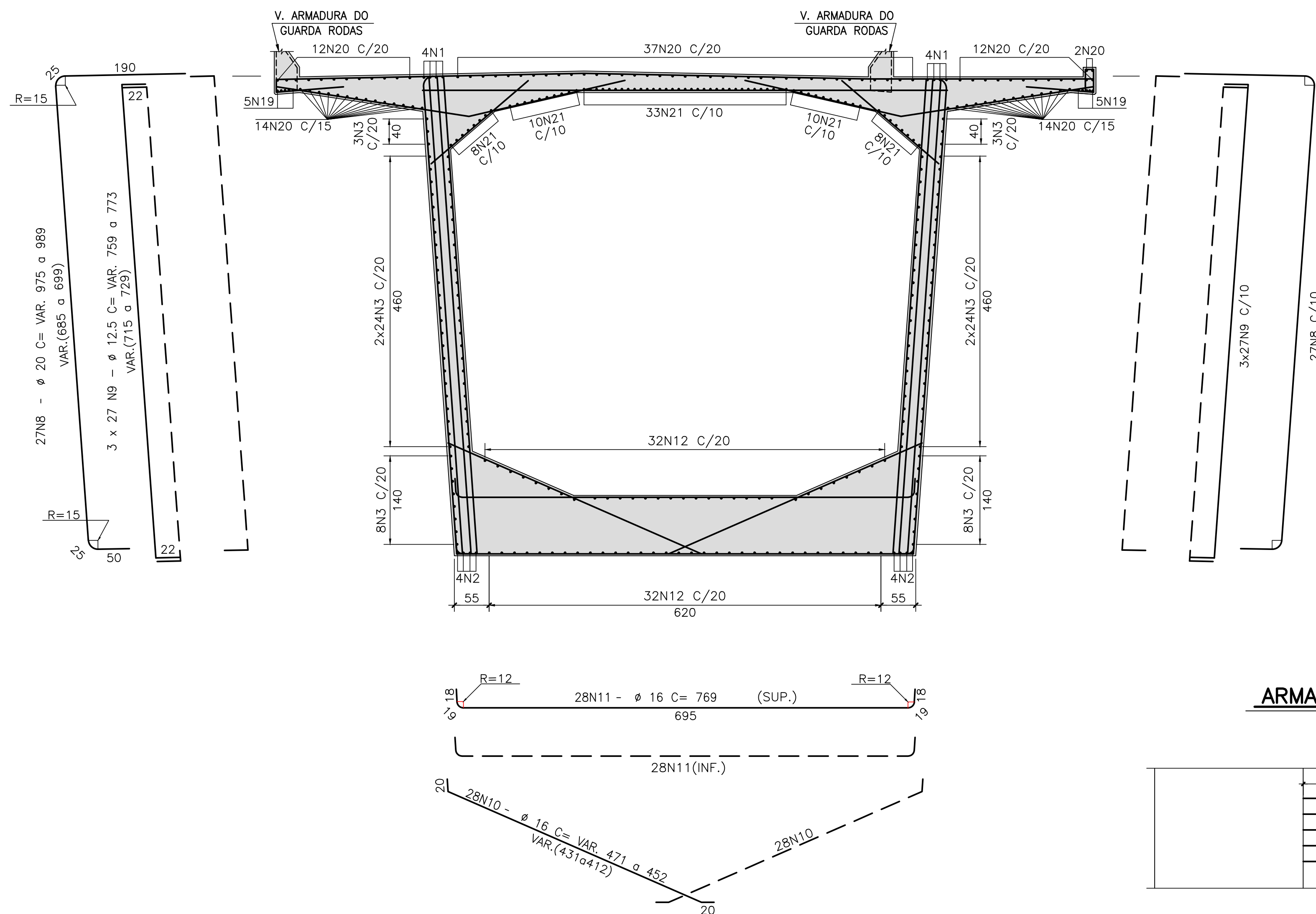
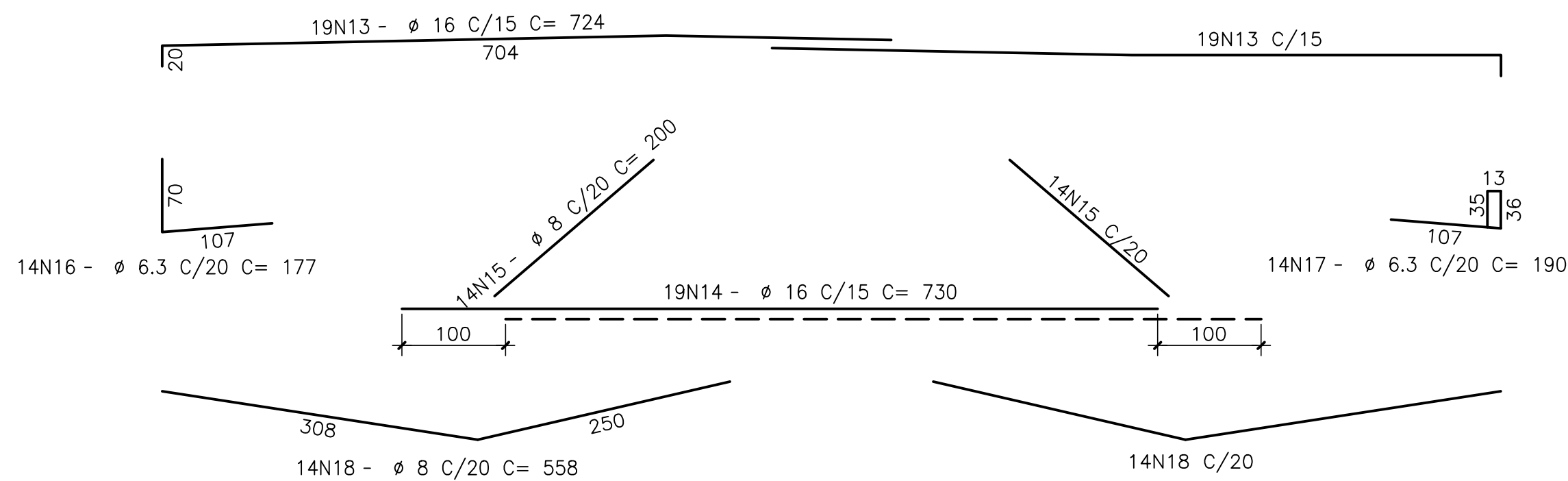
## ARMADURA DAS LAJES SUPERIORES

ESCALA=1:50



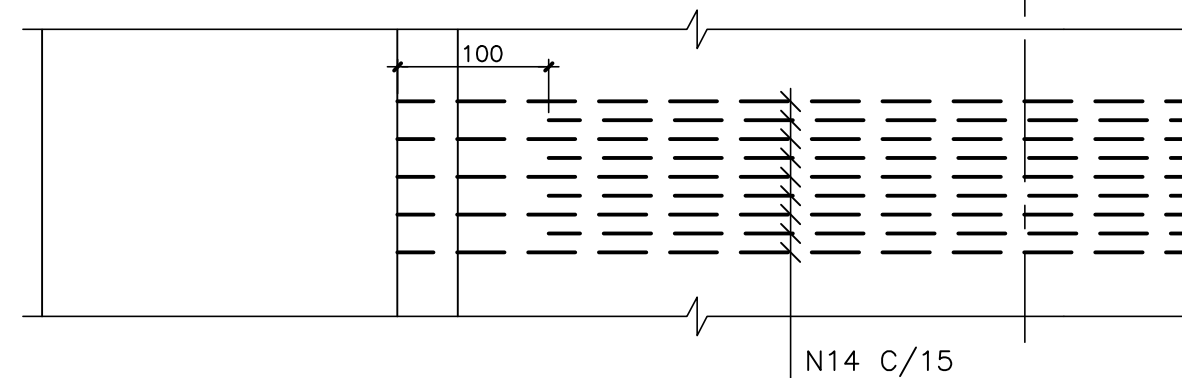
### SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA=1:50



## ARMADURA POSITIVA

ESCALA 1:50



LISTA P/1 ADUELA				
N	Ø	Q	COMPRIMENTS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	12,5	8	370	29,60
2	25	8	403	32,24
3	10	118	350	41,300
4	12,5	4	352	14,08
5	12,5	4	313	12,52
6	12,5	4	765	30,60
8	20	54	VAR.	530,28
9	125	162	VAR.	1240,92
10	16	56	VAR.	258,44
11	16	56	769	430,64
12	12,5	64	350	22,400
13	16	38	724	275,12
14	16	19	730	138,70
15	8	28	200	56,00
16	6,3	14	177	24,78
17	6,3	14	190	26,60
18	8	28	558	156,24
19	16	10	360	36,00
20	10	91	350	318,50
21	10	69	350	241,50

RESUMO AÇO CA-50 P/1 ADUELA		
Ø	COMPRIMENTO ( m )	PESO ( Kg )
6.3	51.38	13
8	212.24	85
10	973.00	613
12.5	1551.72	1552
16	1138.90	1822
20	530.28	1326
25	32.24	129
TOTAL		5540
TOTAL P/1 RAMO		22.160
TOTAL P/2 RAMOS		44.320

## NOTAS GERAIS

NOTAS :

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
2. VER NOTAS GERAIS NO DESENHO N° I-OASV-X-R/16-70-iv;
3. CONCRETO ESTRUTURAL:  $f_{ck}=50 \text{ MPa}$  - FATOR  $\frac{\text{ÁGUA}}{\text{CIMENTO}} \leq 0,45$ ;
4. COBRIMENTO DAS ARMADURAS:  $C = 5 \text{ cm}$
5. VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FORMA INSERIDOS NOS DESENHOS DE FORMA I-OASV-X-R/16-85-iv E I-OASV-X-R/16-86-iv

## LEGENDAS

C	28/11/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
B	22/11/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
A	14/10/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
O	12/07/19	EMISSÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES				
	OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:	EMISSÃO:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1063	C
	CONTRATO:	ARQUIVO:		
	158/2016	DEF01B231063C1.dwg		

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENDIMENTO: OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL

ARMADURA  
LAJE SUPERIOR, ALMAS E LAJE INFERIOR – ADUELAS 3

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:
INDICADA	I-OAESV-X-R3/16-178-iv

2