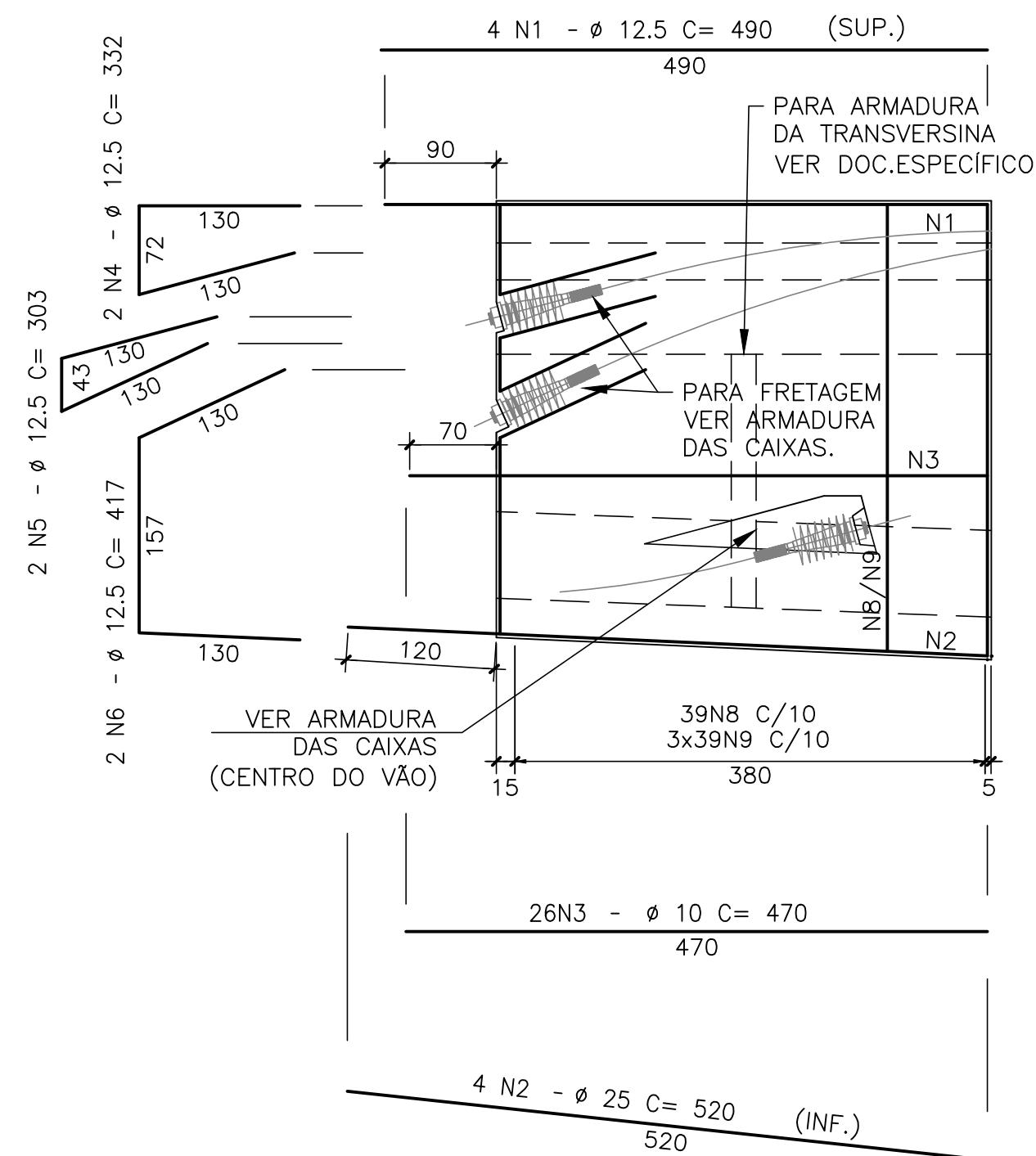


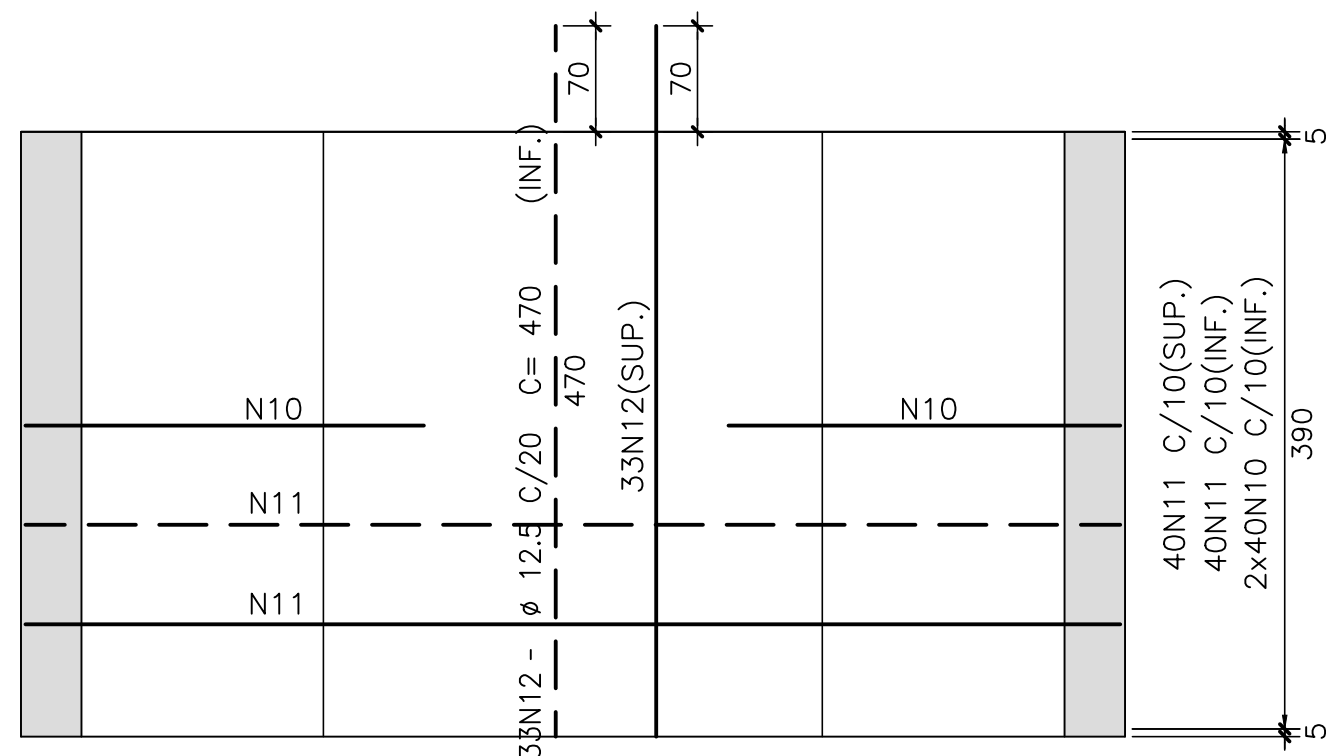
ARMADURA DA VIGA PRINCIPAL  
15ª ADUELA (2X)

ESCALA=1:50



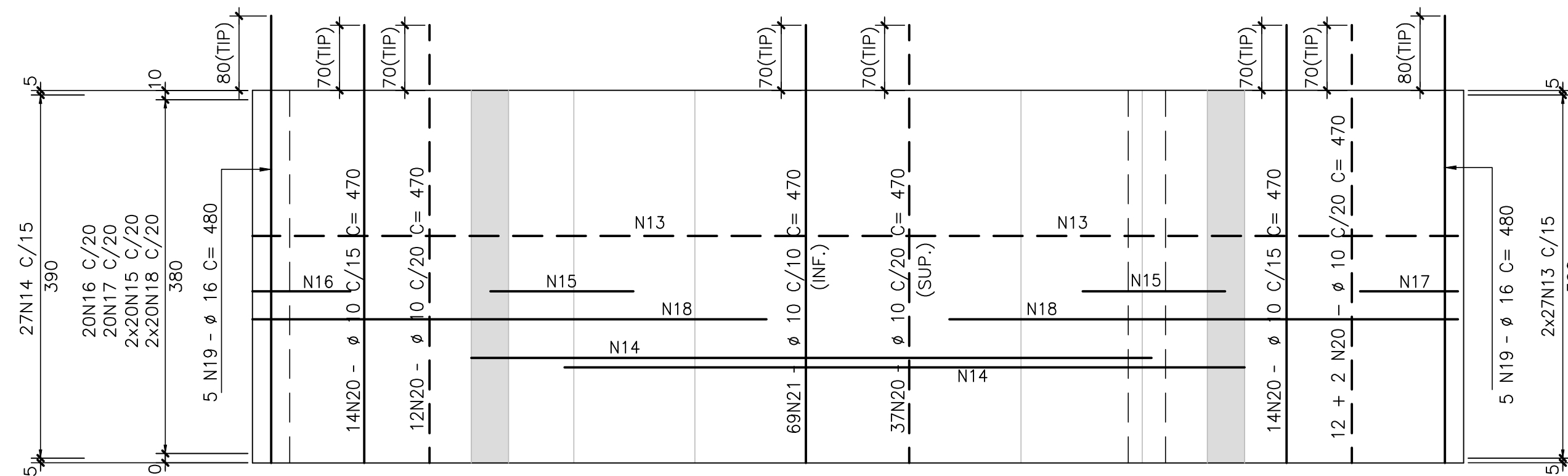
## ARMADURA DAS LAJES INFERIORES

ESCALA=1:50



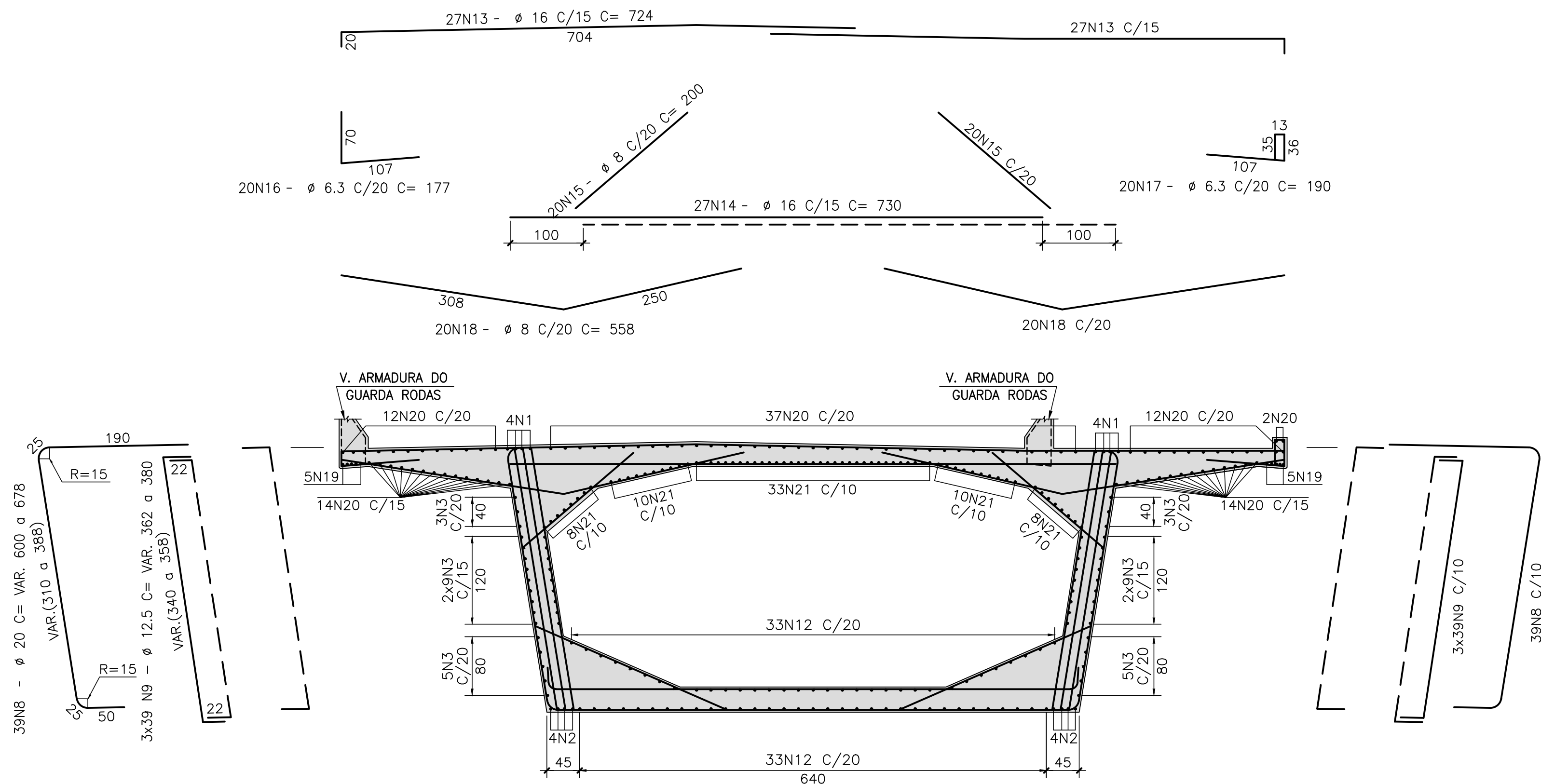
## ARMADURA DAS LAJES SUPERIORES

ESCALA=1:50



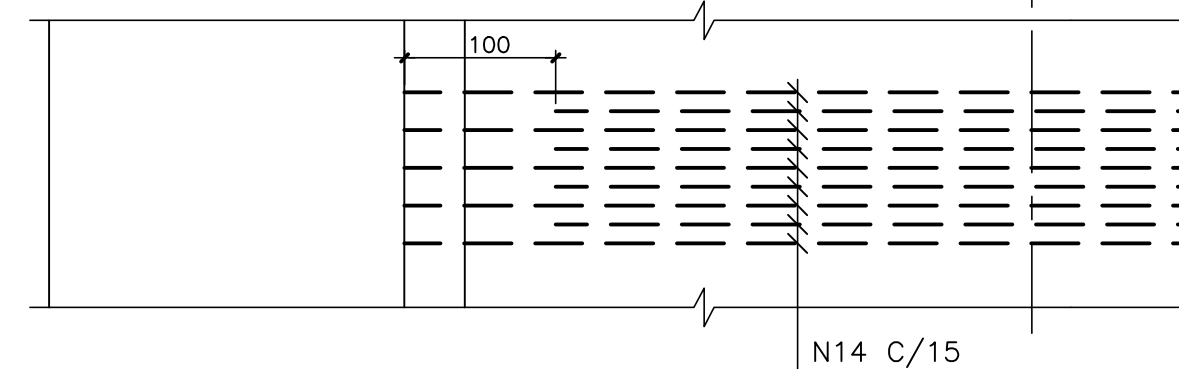
### SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA=1:50



## ARMADURA POSITIVA

ESCALA 1:50



LISTA P/1 ADUELA				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	12,5	8	490	39,20
2	25	8	520	41,60
3	10	52	470	244,40
4	12,5	8	332	26,56
5	12,5	4	303	12,12
6	12,5	4	417	16,68
8	20	78	VAR.	498,42
9	12,5	234	VAR.	968,14
10	16	80	VAR.	248,80
11	16	80	769	615,20
12	12,5	66	470	310,20
13	16	54	724	390,96
14	16	27	730	197,10
15	8	40	200	80,00
16	6,3	20	177	35,40
17	6,3	20	190	38,00
18	8	40	558	223,20
19	16	10	480	48,00
20	10	91	470	427,70
21	10	69	470	324,30

RESUMO AÇO CA-50 P/1 ADUELA		
Ø	COMPRIMENTO ( m )	PESO ( Kg )
6.3	73.40	18
8	303.20	121
10	996.40	628
12.5	1272.90	1273
16	1500.06	2400
20	498.42	1246
25	41.60	166
<b>TOTAL</b>		<b>5852</b>

TOTAL P/1 RAMO	23.408
----------------	--------

TOTAL P/2 RAMOS	46.816
-----------------	--------


## NOTAS GERAIS

NOTAS :

- 1\_ DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- 2\_ VER NOTAS GERAIS NO DESENHO N° I-OASV-X-R0/16-70-iv;
- 3\_ CONCRETO ESTRUTURAL: fck=50 MPa - FATOR ÁGUA/CEMENTO  $\leq$  0,45;
- 4\_ COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C= 5cm
- 5\_ VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FORMA INSERIDOS NOS DESENHOS DE FORMA I-OASV-X-R0/16-85-iv E I-OASV-X-R0/16-86-iv

## LEGENDAS

B	28/11/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR	
A	22/11/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR	
O	14/10/19	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-B23-1197	B
	CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B231197B1.dwg		

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENDIMENTO: OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL

ARMADURA

ESCALA: INDICADA	NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R2/16-497-iv	REV.: 2
---------------------	---	------------