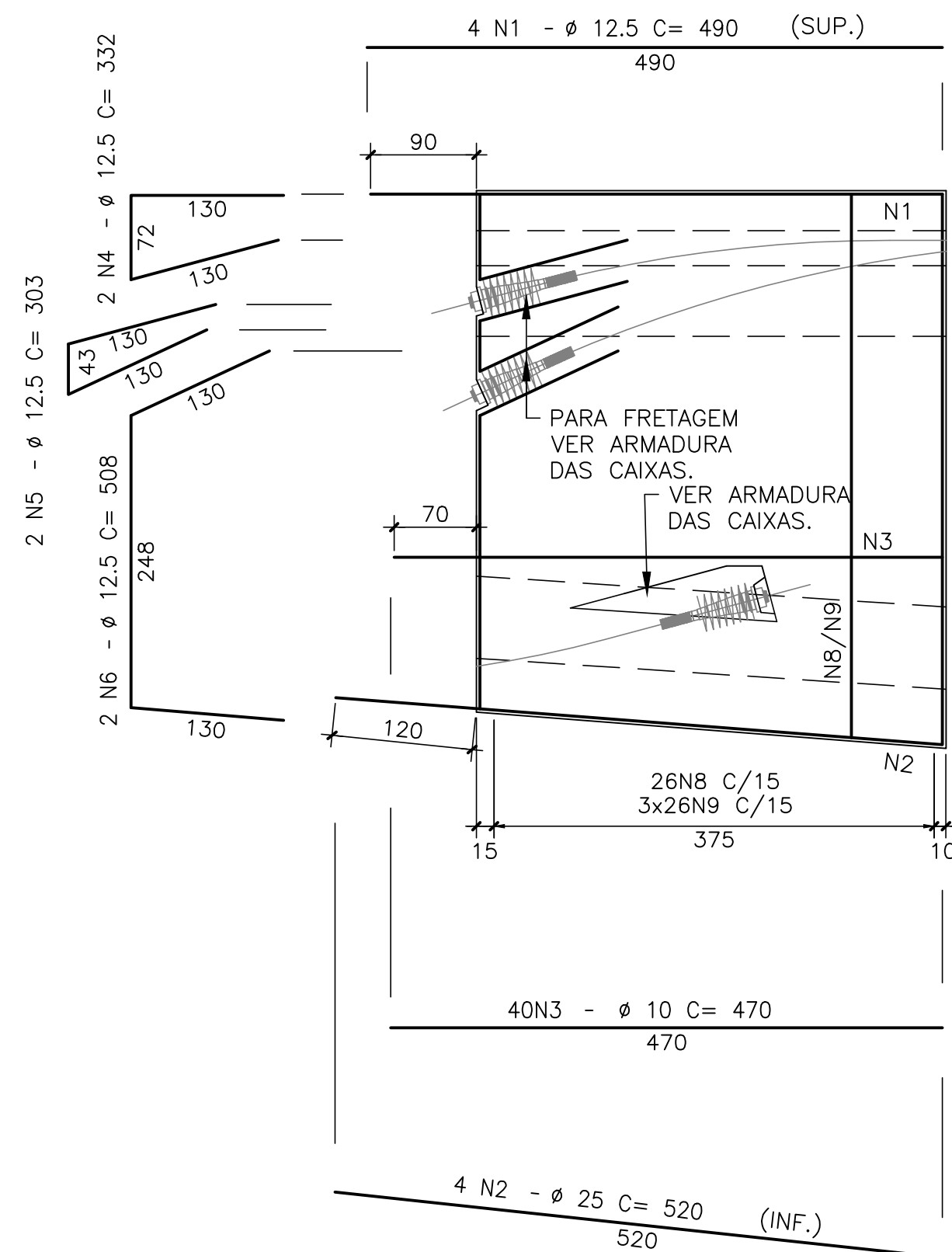


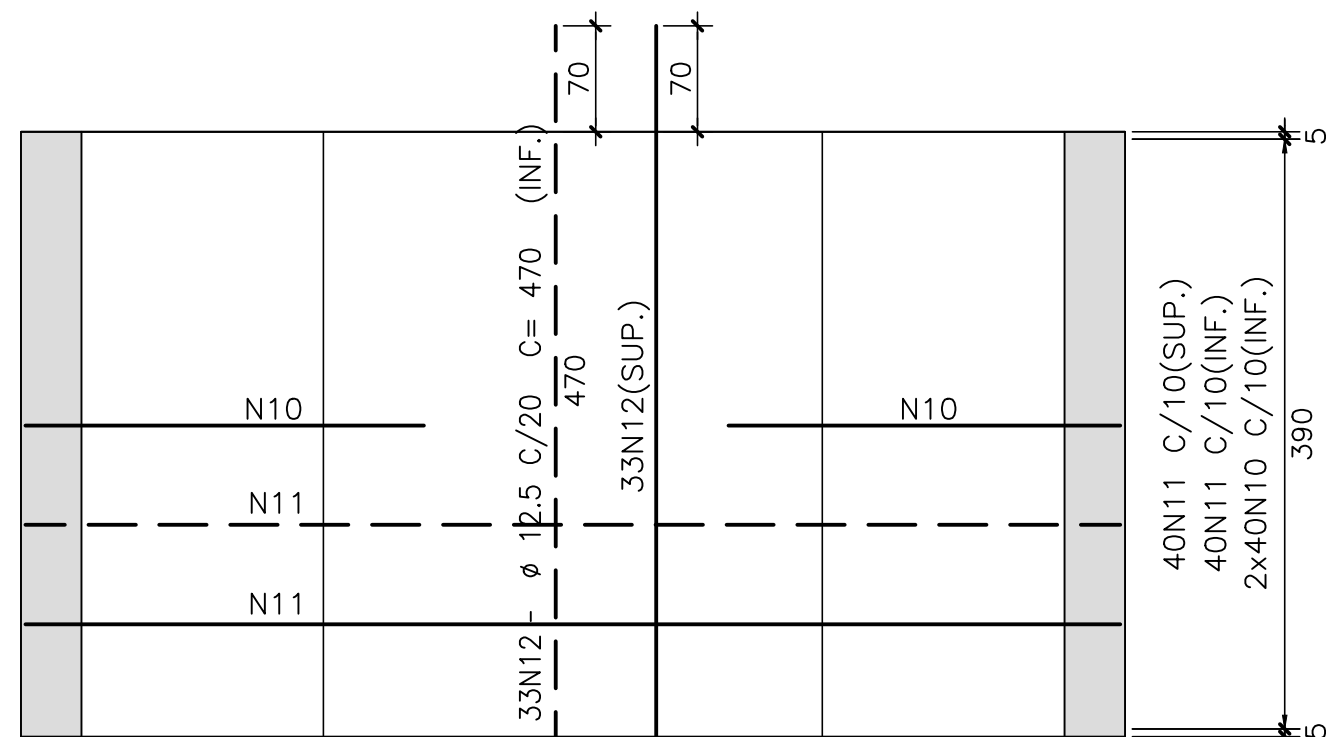
ARMADURA DA VIGA PRINCIPAL
11ª ADUELA (2X)

ESCALA=1:50



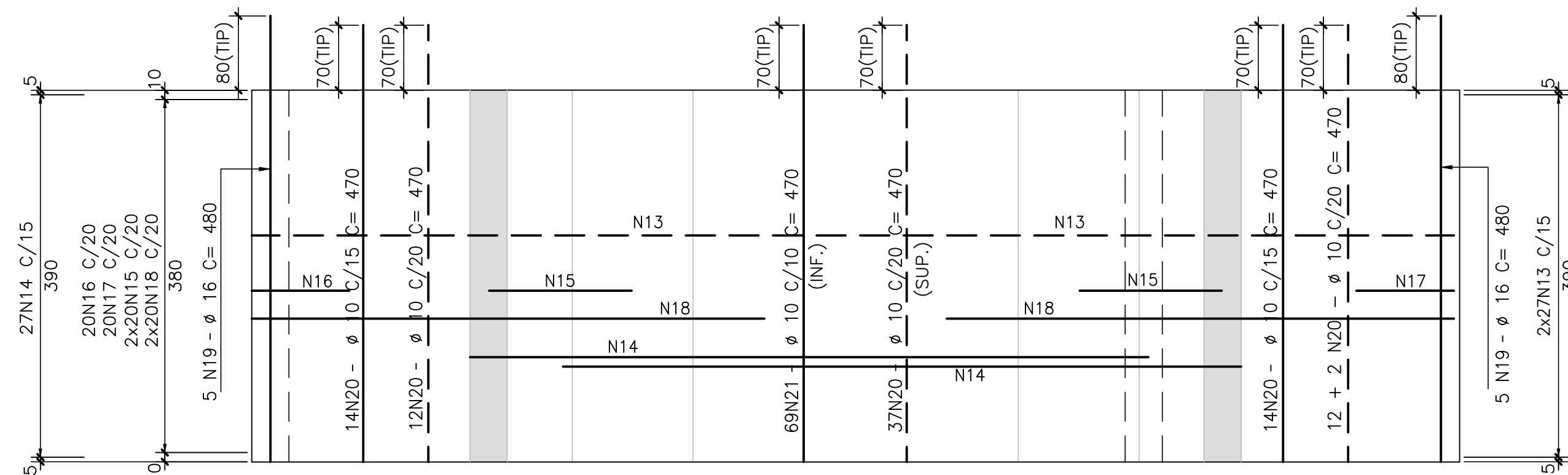
ARMADURA DAS LAJES INFERIORES

ESCALA=1:50



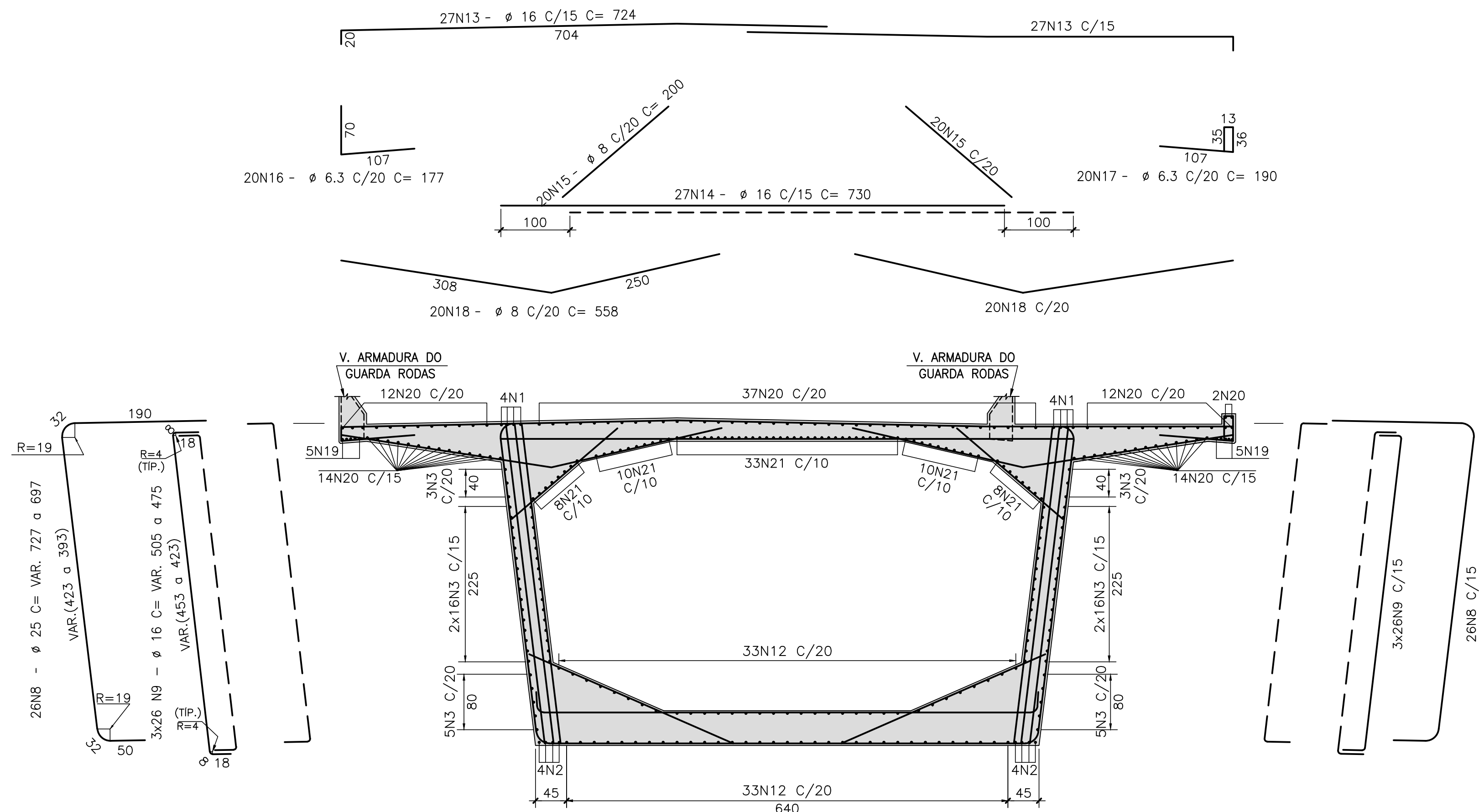
ARMADURA DAS LAJES SUPERIORES

ESCALA=1:50



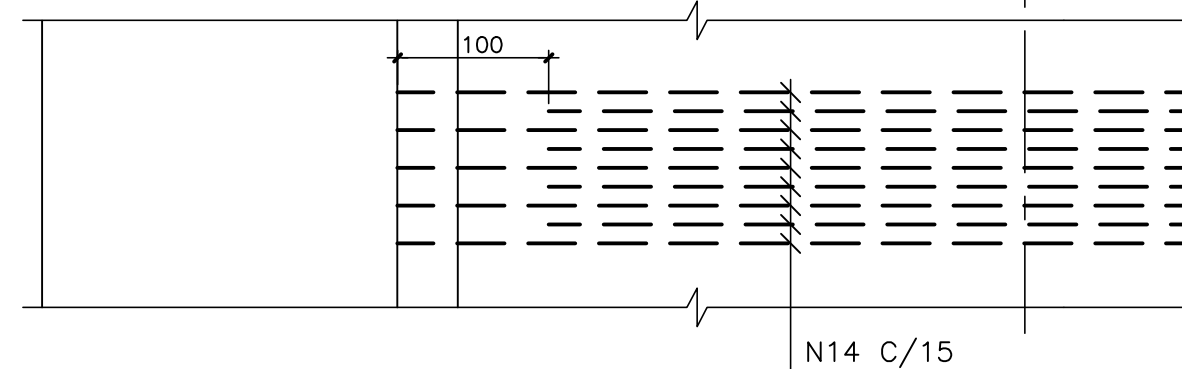
SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA=1:50



ARMADURA POSITIVA

ESCALA 1:50



LISTA P/1 ADUELA				
N	Ø	Q	COMPRIMENTS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	12,5	8	490	39,20
2	25	8	520	41,60
3	10	80	470	37,60
4	12,5	4	332	13,28
5	12,5	4	303	12,12
6	12,5	4	508	20,32
8	25	52	VAR.	370,24
9	16	156	VAR.	76,44
10	16	80	VAR.	278,40
11	16	80	76,9	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	1128.00	711
12.5	395.12	395
16	2294.06	3670
25	411.84	1647
TOTAL		6562
TOTAL P/1 RAMO		26.248
TOTAL P/2 RAMOS		52.496


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 FORMAL J-OAESV-X-R/16-85-iv E I-OAESV-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	08/07/19	EMIÇÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES				
	OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1071	C
	CONTRATO:	ARQUIVO:		
	158/2016	DEF01B231071C1.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 11

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R3/16-186-lv	3