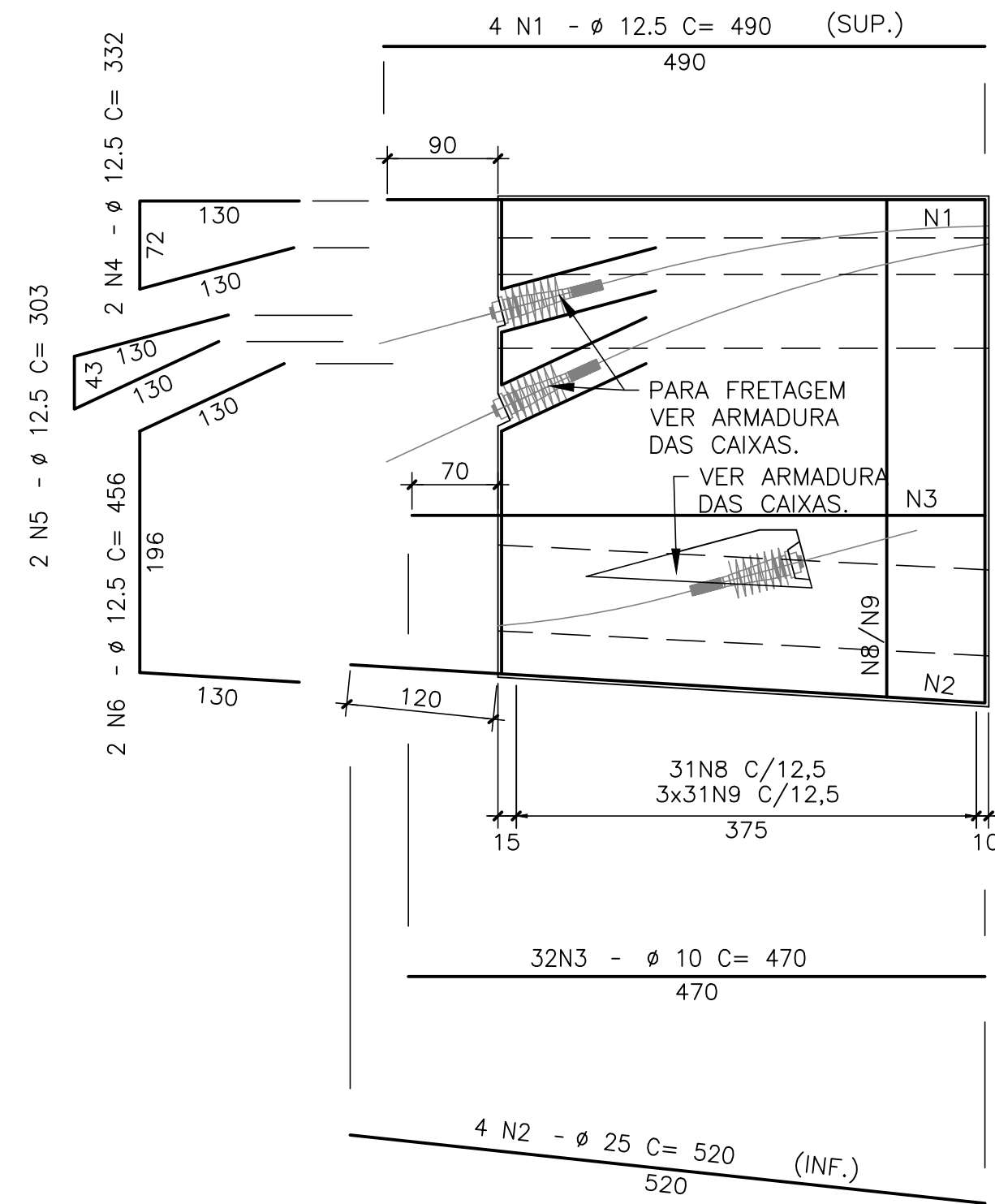
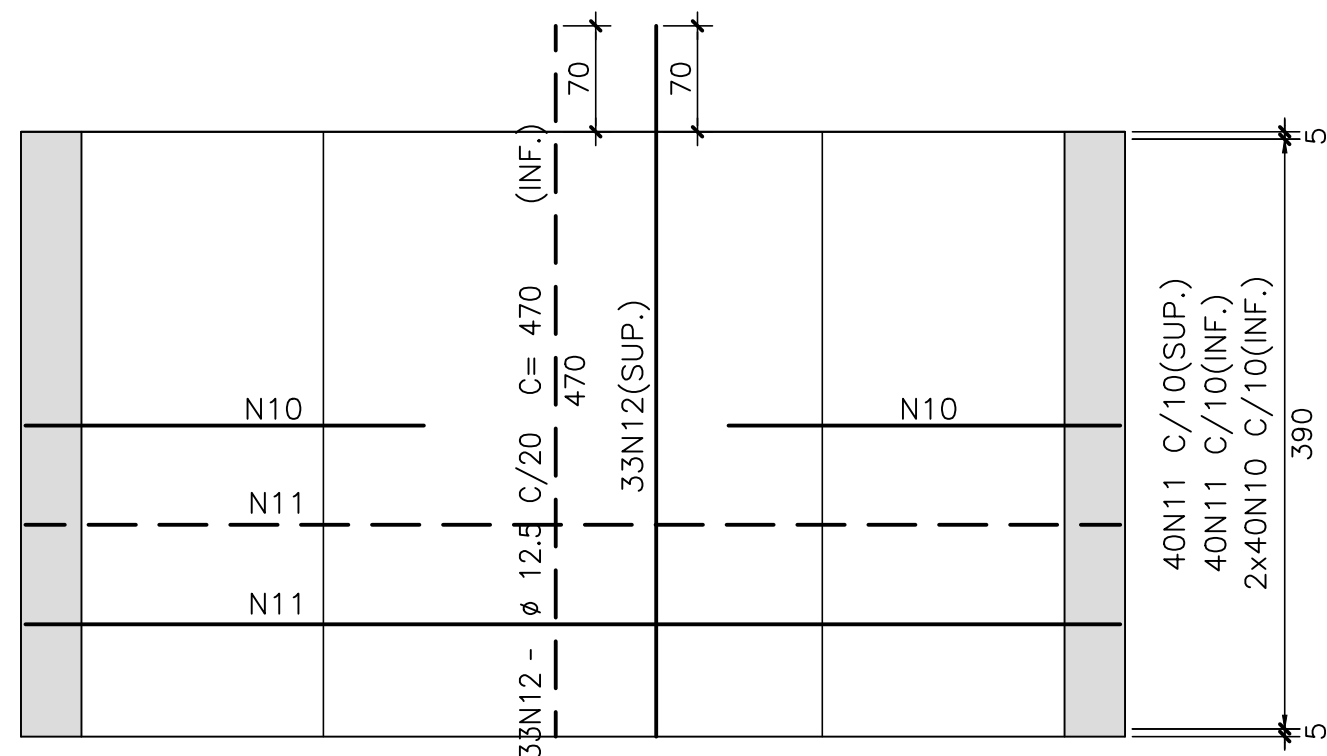


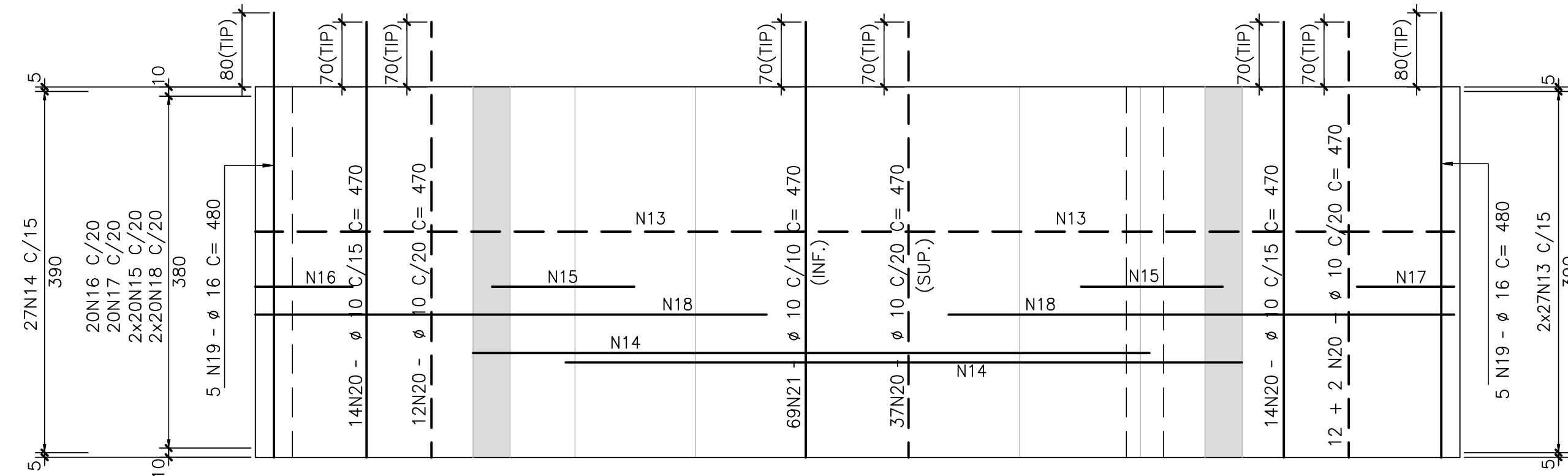
ESCALA=1:50



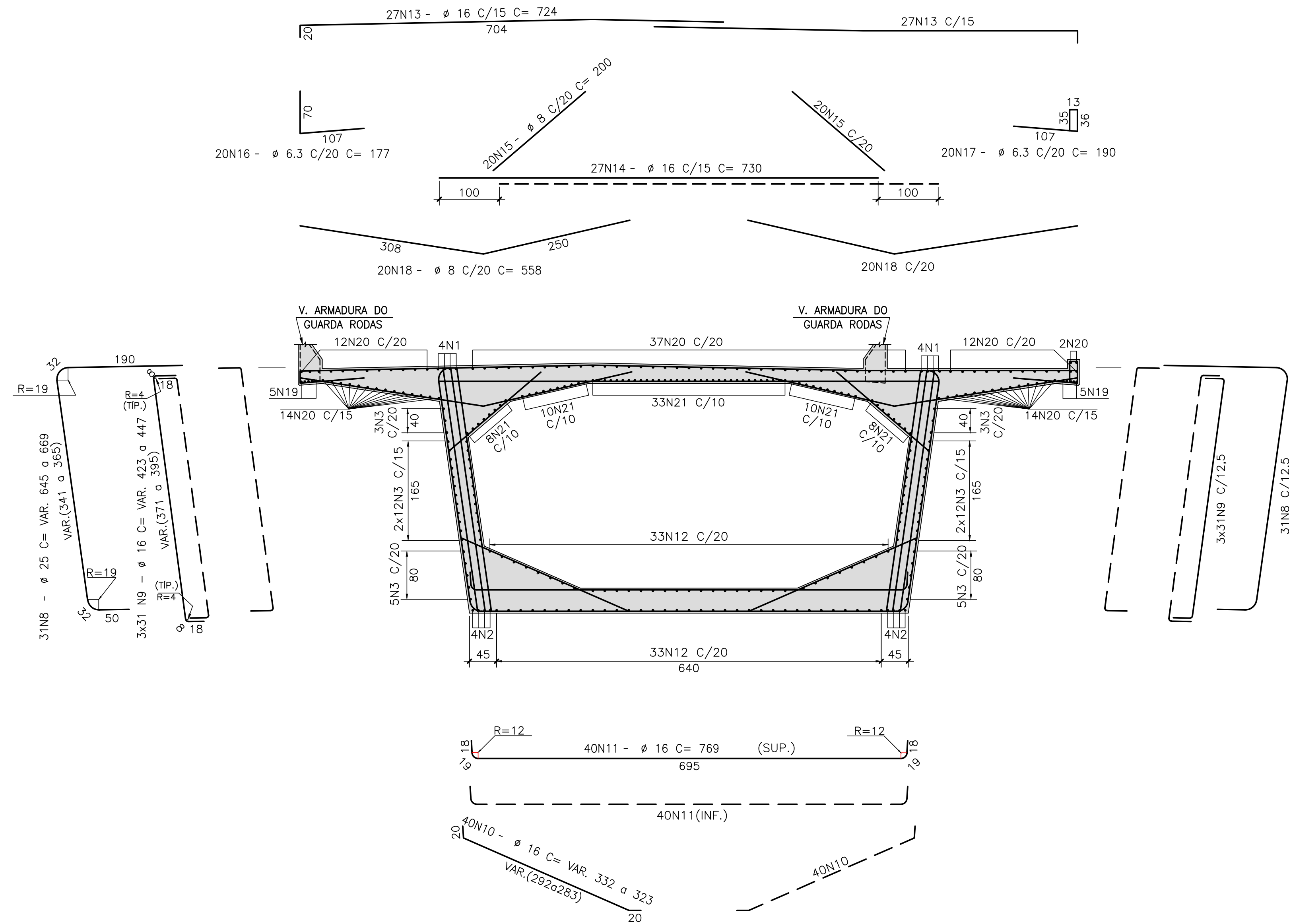
ESCALA=1:50



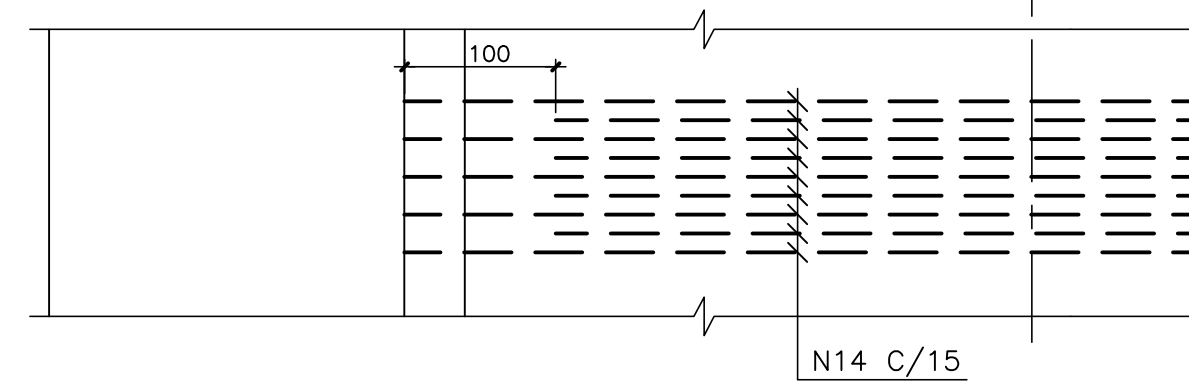
ESCALA=1:50



ESCALA=1:50



ESCALA 1:50



LISTA P/1 ADUELA				
N	Ø	Q	CMRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (cm)
1	12,5	8	490	39,20
2	25	8	520	41,60
3	10	64	470	300,80
4	12,5	8	332	26,56
5	12,5	4	303	12,12
6	12,5	4	456	18,24
8	25	62	VAR.	407,34
9	16	186	VAR.	809,10
10	16	80	VAR.	262,00
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	1052.80	663
12.5	406.32	406
16	2322.36	3716
25	448.94	1796
TOTAL		6720

TOTAL P/1 RAMO	26.880
----------------	--------

TOTAL P/2 RAMOS	53.760
-----------------	--------

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA


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 INSCRITOS 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:	EMIÇÃO:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1195	B
	CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B231195B1.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 13

ESCALA: INDICADA	NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R2/16-495-lv	REV.: 2
---------------------	---	------------