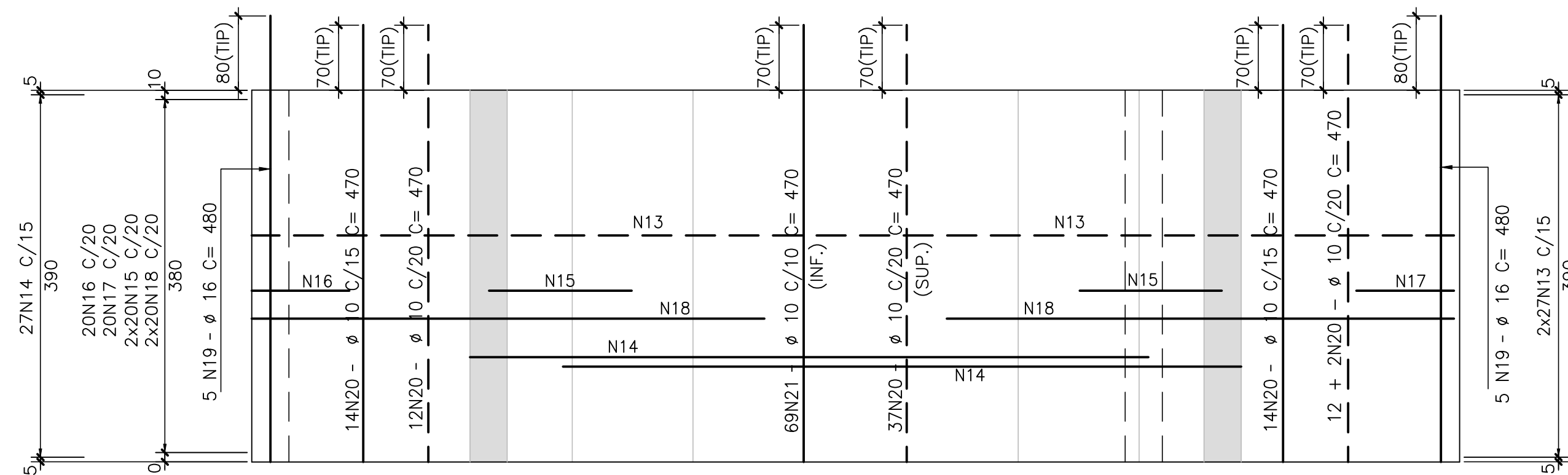


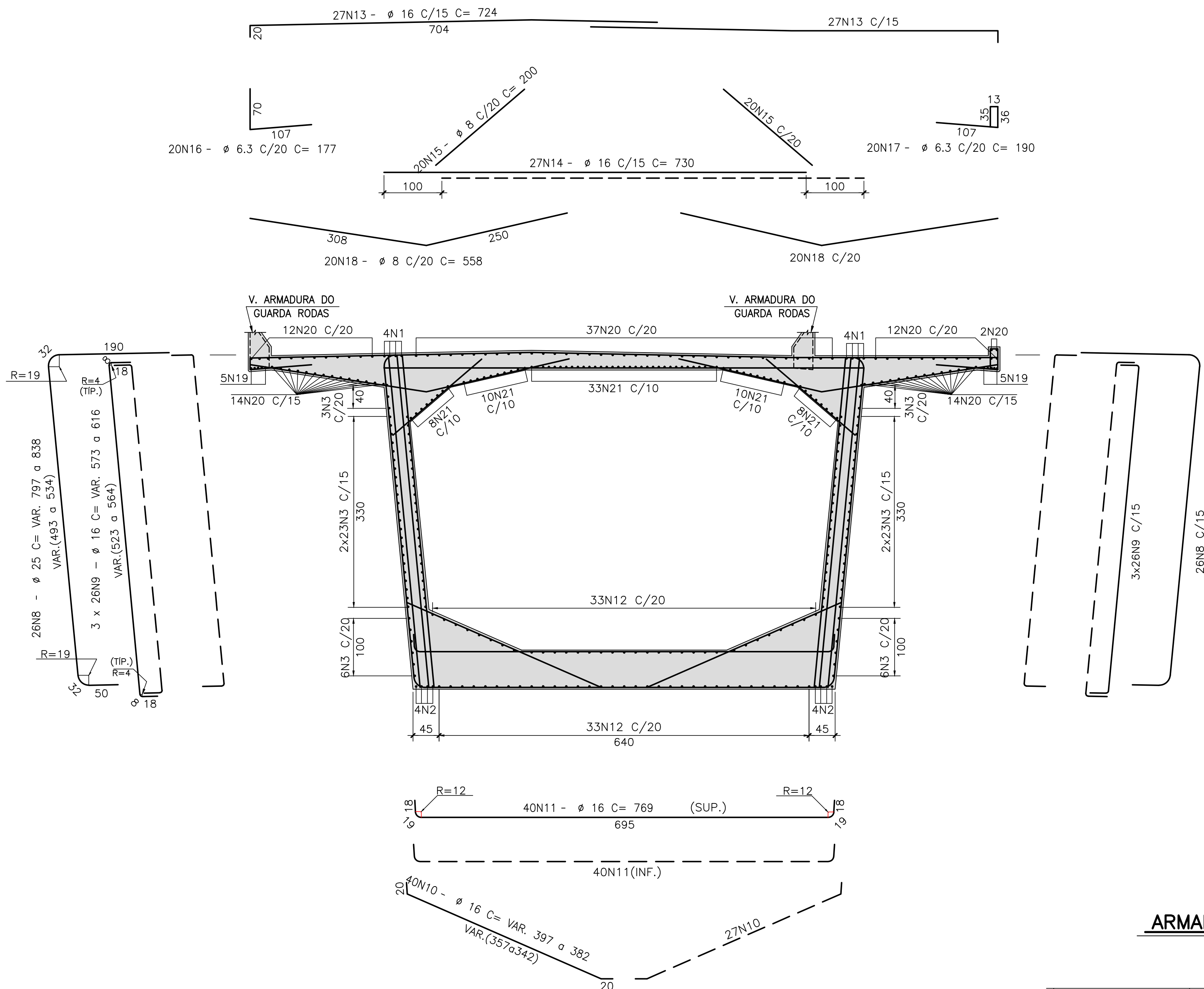
ESCALA=1:50



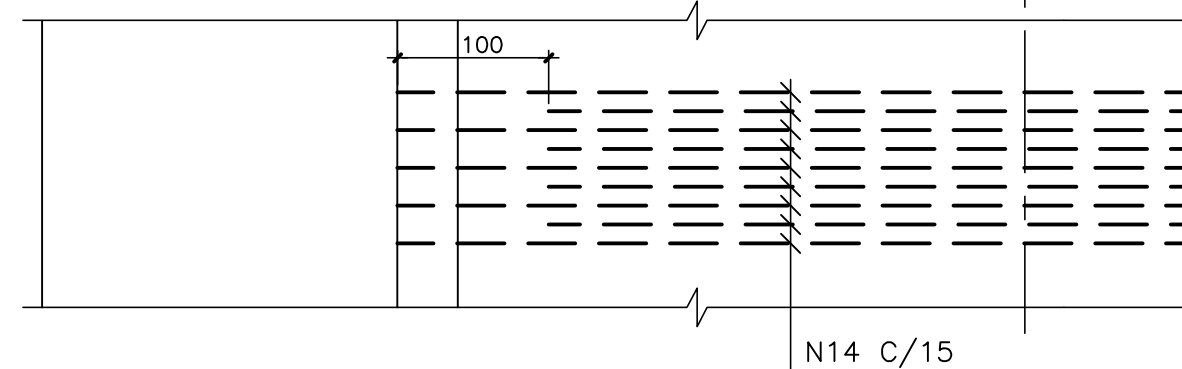
ESCALA=1:50



ESCALA=1:50



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	110	470	51,70
4	12,5	4	332	13,28
5	12,5	4	303	12,12
6	12,5	4	610	24,40
8	25	52	VAR.	425,10
9	16	156	VAR.	927,42
10	16	80	VAR.	311,60
11	16	80	769	61,20
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	1269.00	799
12.5	399.20	399
16	2490.28	3984
25	466.70	1867
TOTAL		7188
TOTAL P/1 RAMO		28.752
TOTAL P/2 RAMOS		57.504

NOTAS :

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
2. VER NOTAS GERAIS NO DESENHO N° I-OASV-X-RG/16-70-IV;
3. CONCRETO ESTRUTURAL: $f_{ck}=50 \text{ MPa}$ - FATOR $\lambda_{\text{AGUA/CEMENTO}} \leq 0,45$;
4. COBRIMENTO DAS ARMADURAS: $C = 5 \text{ cm}$
5. VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FERRAGEM INGERIDAS NOS DESENHOS DE FORMA I-OAESV-X-RG/16-85-IV E I-OAESV-X-RG/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:	EMIÇÃO:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B23-106B	C
	CONTRATO:	ARQUIVO:		
	158/2016	DEF01B23106Bc1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPENHAMENTO:	OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL ARMADURA LAJE SUPERIOR, ALMAS E LAJE INFERIOR – ADUELAS 8

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R3/16-183-lv	3