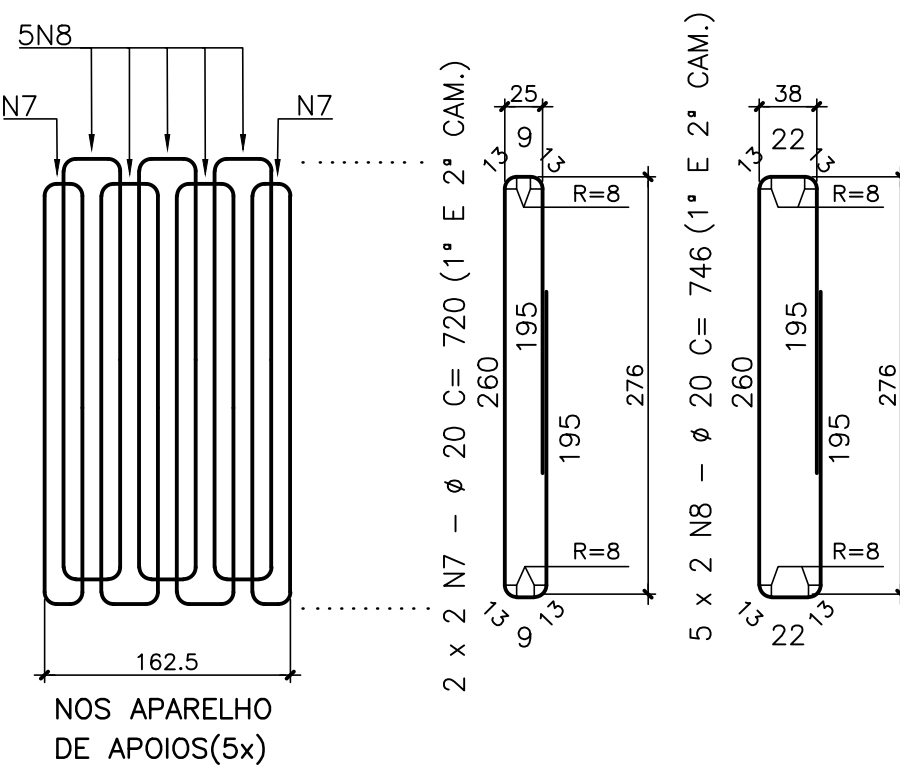


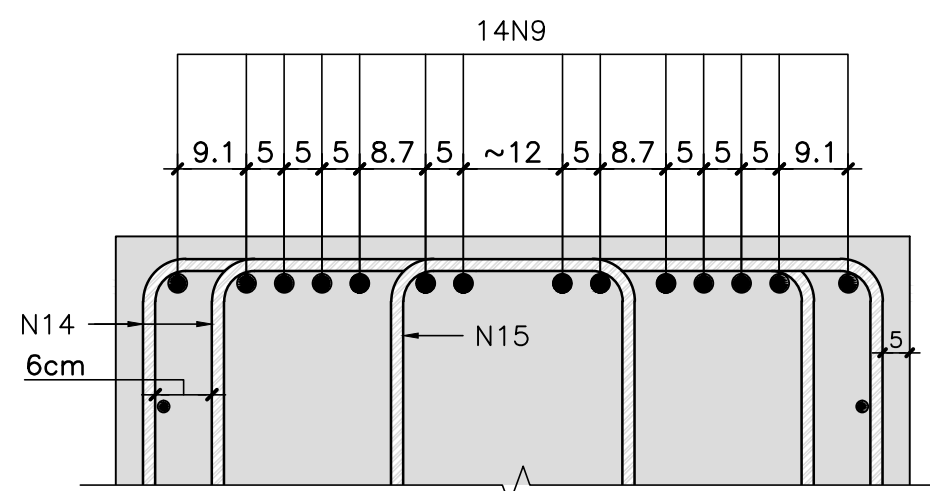
ESCALA=1:50



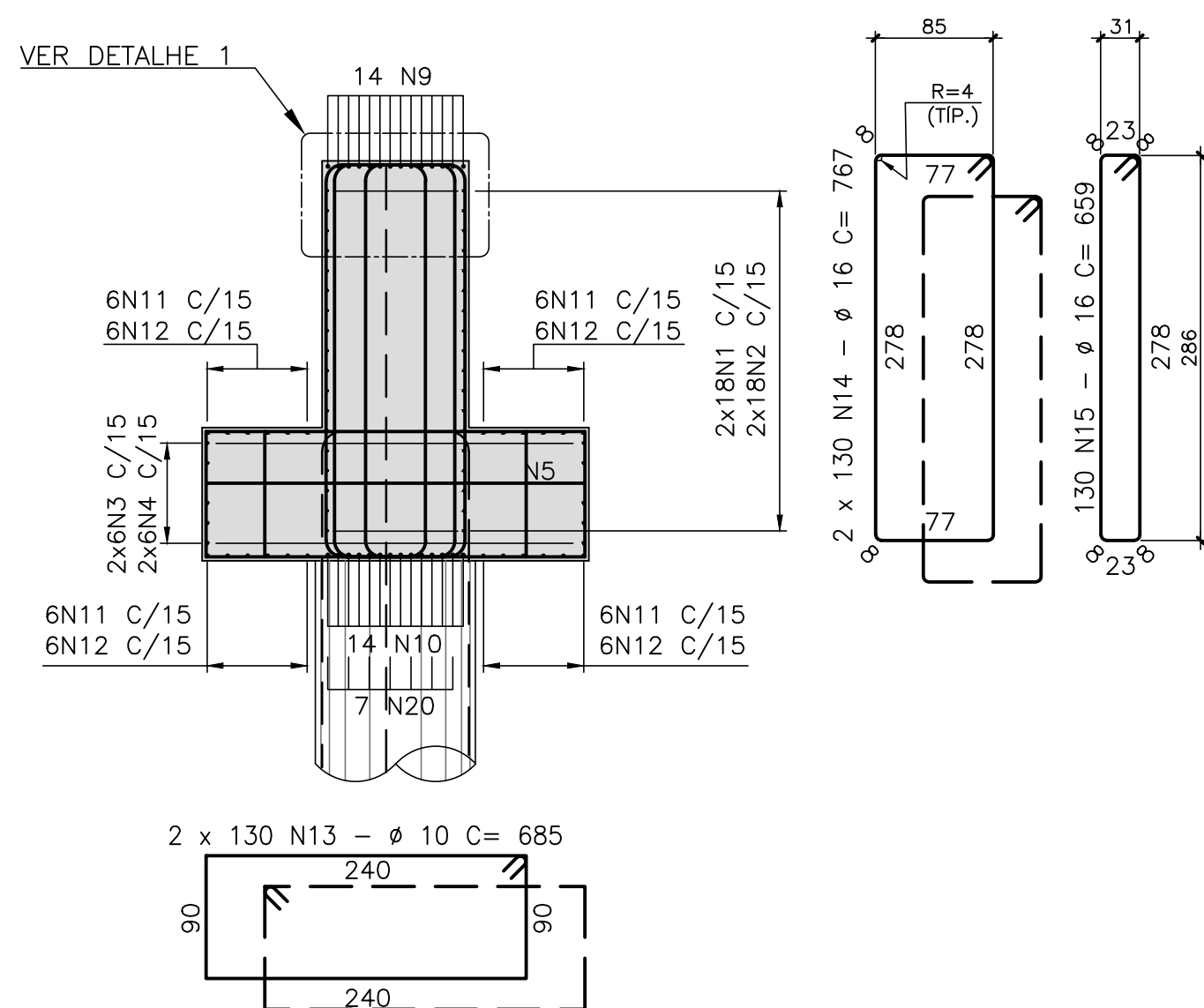
LISTA DE BARRAS				
N	Ø	Q	COMPROMISSOS	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	16	36	1200	432.00
2	16	36	322	115.92
3	12,5	12	1200	144.00
4	12,5	12	267	32.04
5	12,5	12	370	44.40
6	10	60	854	512.40
7	20	20	720	144.00
8	20	50	746	373.00
9	25	28	817	228.76
10	25	14	1200	168.00
11	12,5	24	1200	288.00
12	12,5	24	337	80.88
13	10	260	685	1781.00
14	16	260	767	1994.20
15	16	130	659	856.70
16	10	40	300	120.00
17	10	30	540	162.00
18	10	30	363	108.90
19	10	30	376	112.80
20	12,5	14	230	32.20

RESUMO AÇO CA-50		
Ø	COMPRIMENTO ( m )	PESO ( Kg )
10	2797.10	1762
12.5	621.52	622
16	3398.82	5438
20	517.00	1293
25	396.76	1587
TOTAL		10702

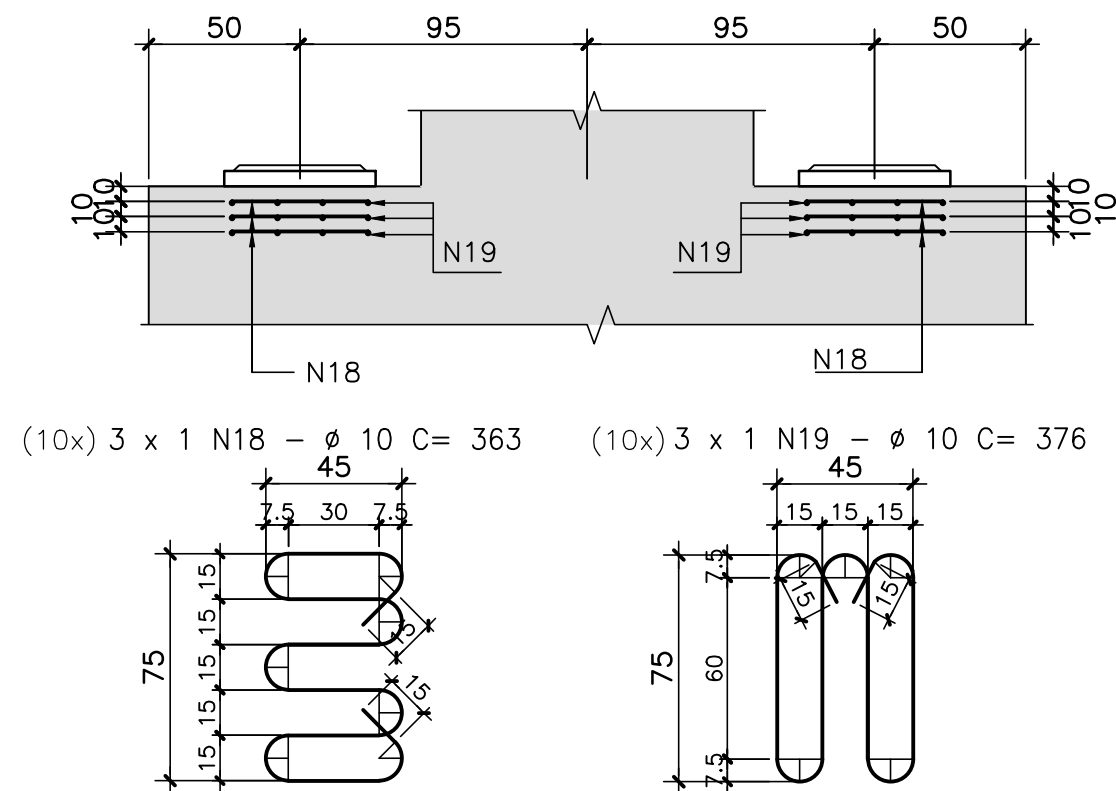
ESCALA=1:50



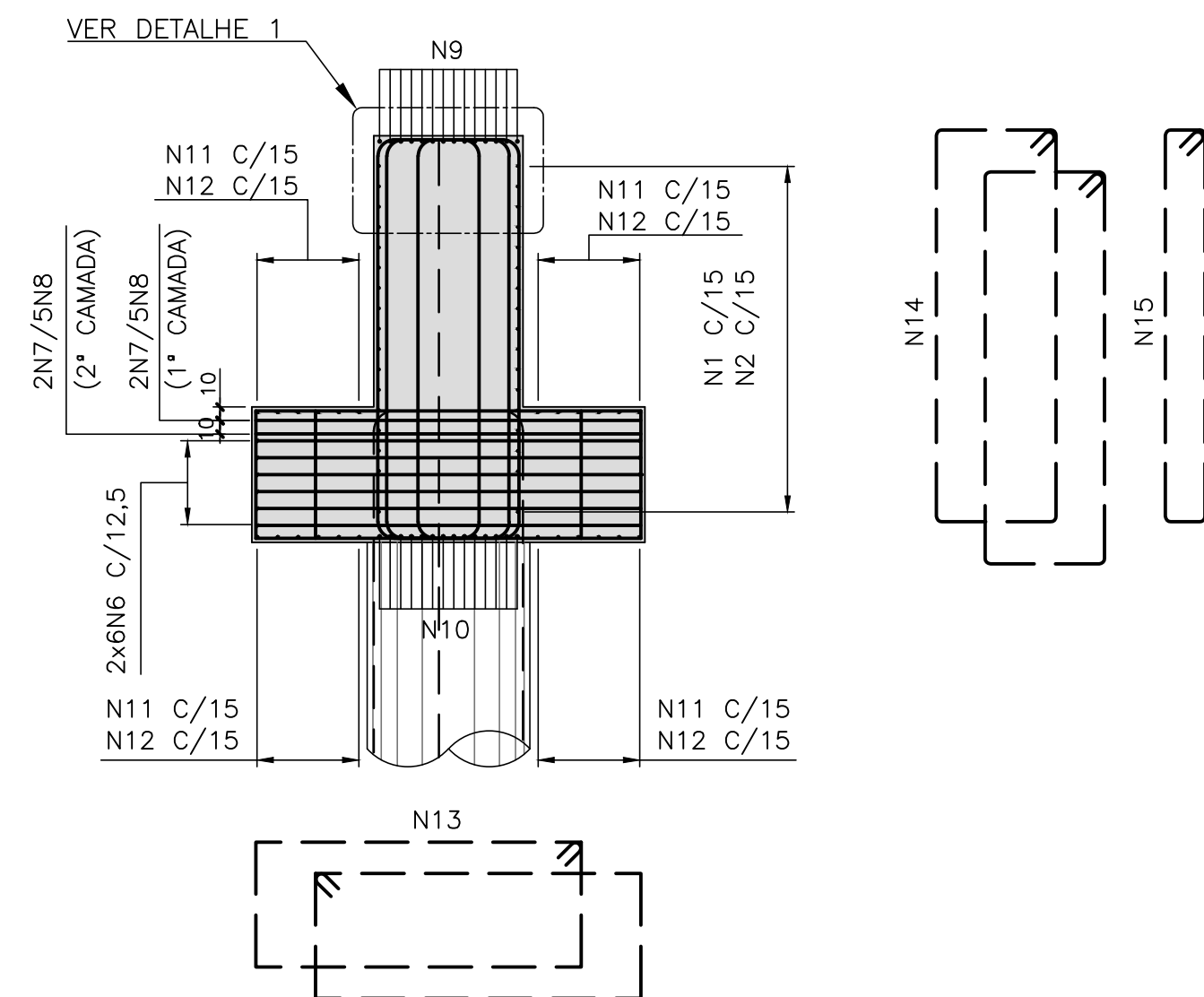
ESCALA=1:50



ESCALA=1:25



ESCALA=1:50



A	21/11/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
O	22/07/19	EMISSÃO INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APPROV.

ÍNDICE DE REVISÕES			
	OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1014
	CONTRATO:	ARQUIVO:	EMISSÃO:
	158/2016	DEF01B231014A1.dwg	A

EMPREENDIMENTO:	OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL ARMADURA TRAVESSA EIXO 2A – RAMO 2000

ESCALA: INDICADA	NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R1/16-129-lv	REV.: 1
---------------------	---	------------