

NOTAS GERAIS


NOTAS :

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
2. VER NOTAS GERAIS NO DESENHO I-OAESV-X-R0/16-70-iv;
3. CONCRETO ESTRUTURAL:
 $f_{ck}=40\text{ MPa}$ - FATOR AGUA/CEMENTO $\leq 0,45$;
4. COBRIMENTO DAS ARMADURAS: $C=5,0\text{cm}$
5. AÇO CA-50 ($f_{yk}=500\text{MPa}$)

LEGENDAS

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

ÍNDICE DE REVISÕES

	OPERAÇÃO:	OS/OS:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1013	A
	CONTRATO:	ARQUIVO:		
	158/2016	DEF01B231013A1.dwg		

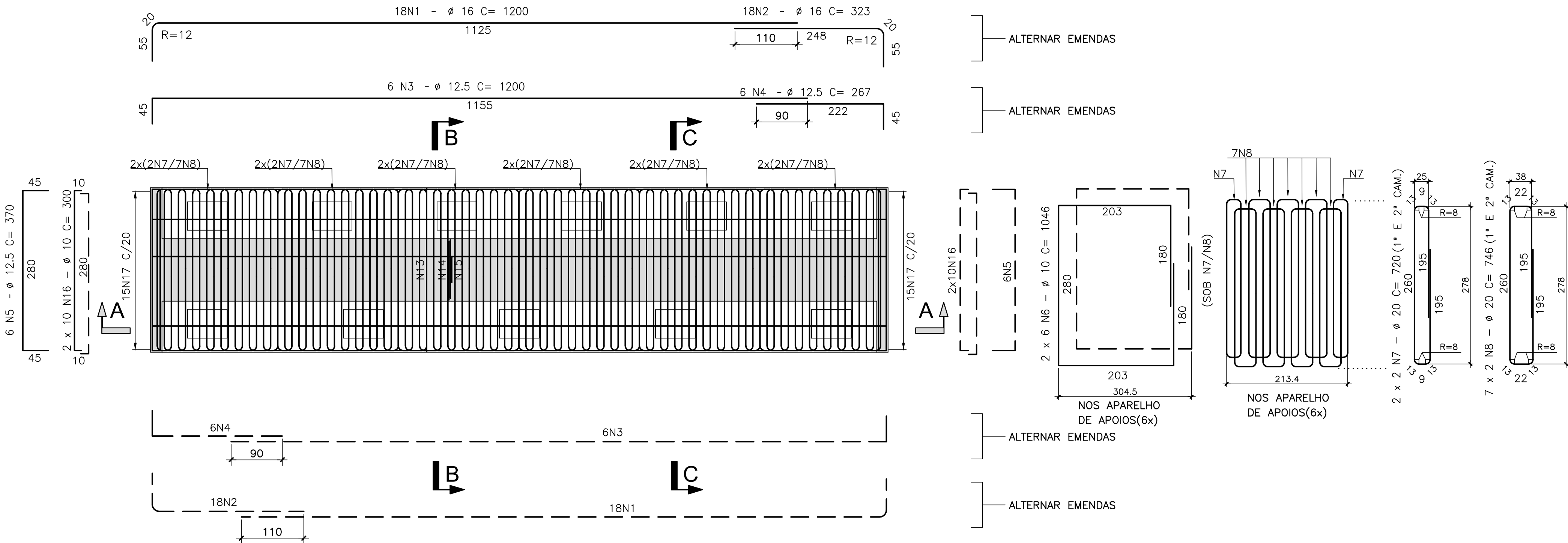
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENHIMENTO:	OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO - OBRA DE ARTE ESPECIAL
	ARMADURA
	TRAVESSAS EIXO 3 E 4 - RAMO 1000 E 5A - RAMO 2000

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R1/16-128-iv	1

ARMADURA DAS TRAVESSAS EIXO 3 E 4 - RAMO 1000
E 5A - RAMO 2000 - PLANTA(3x)

ESCALA=1:50

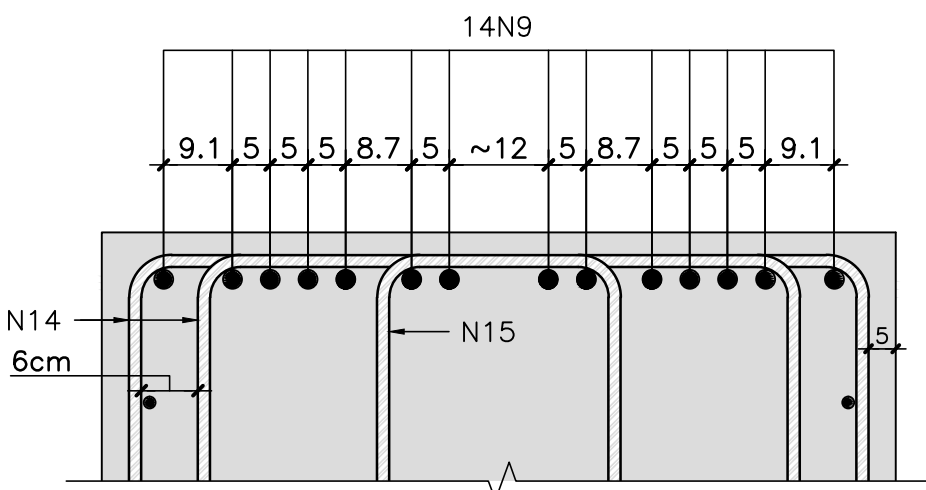


CORTE A-A

ESCALA=1:50

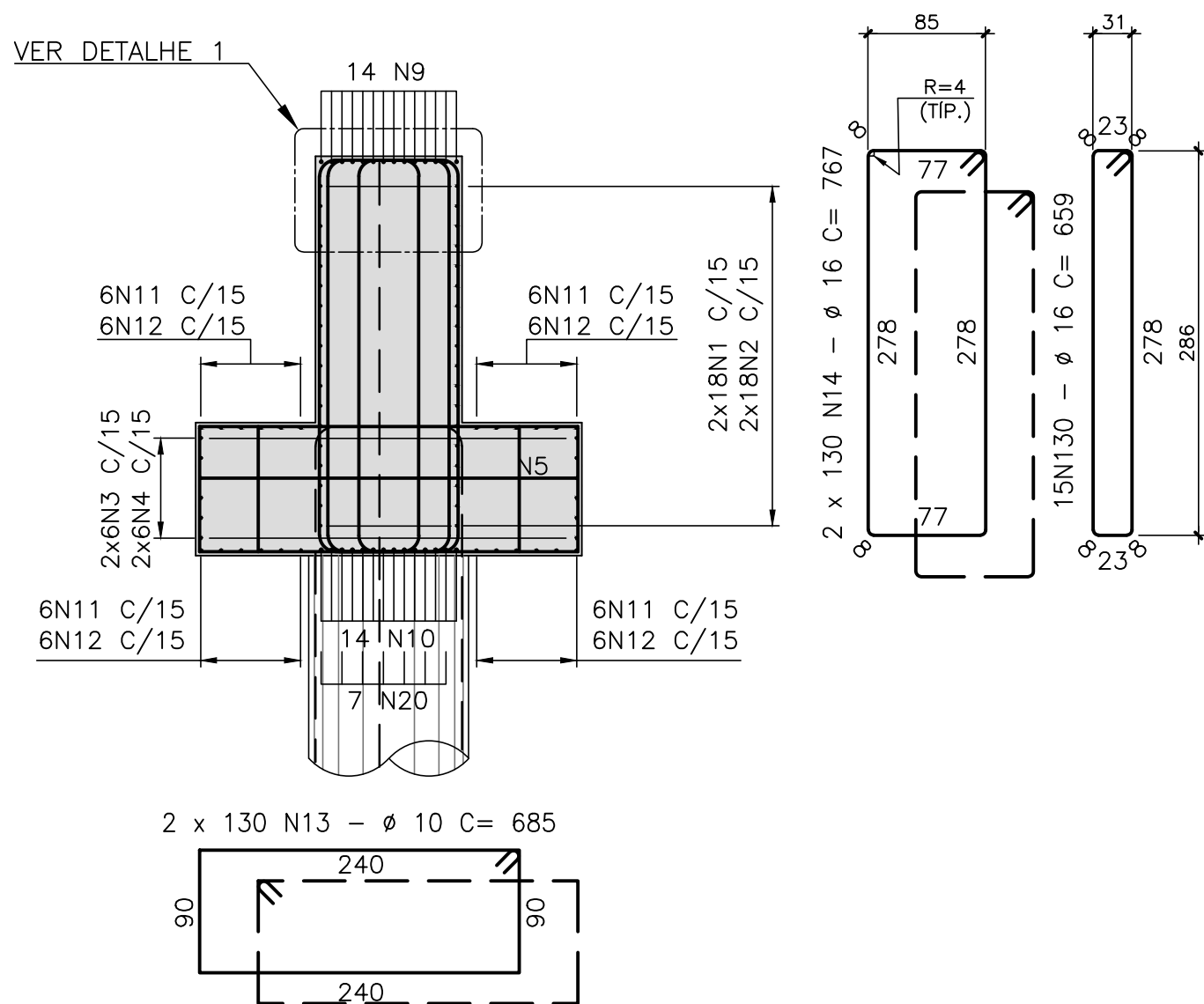
DETALHE 1

ESCALA=1:10



CORTE B-B

ESCALA=1:50



LISTA DE BARRAS				
N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	16	36	1200	432.00
2	16	36	323	116.28
3	12.5	12	1200	144.00
4	12.5	12	267	32.04
5	12.5	12	370	44.40
6	10	72	1046	753.12
7	20	20	720	144.00
8	20	84	746	626.64
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	33	363	119.79
19	10	33	376	124.08
20	12.5	14	230	32.20

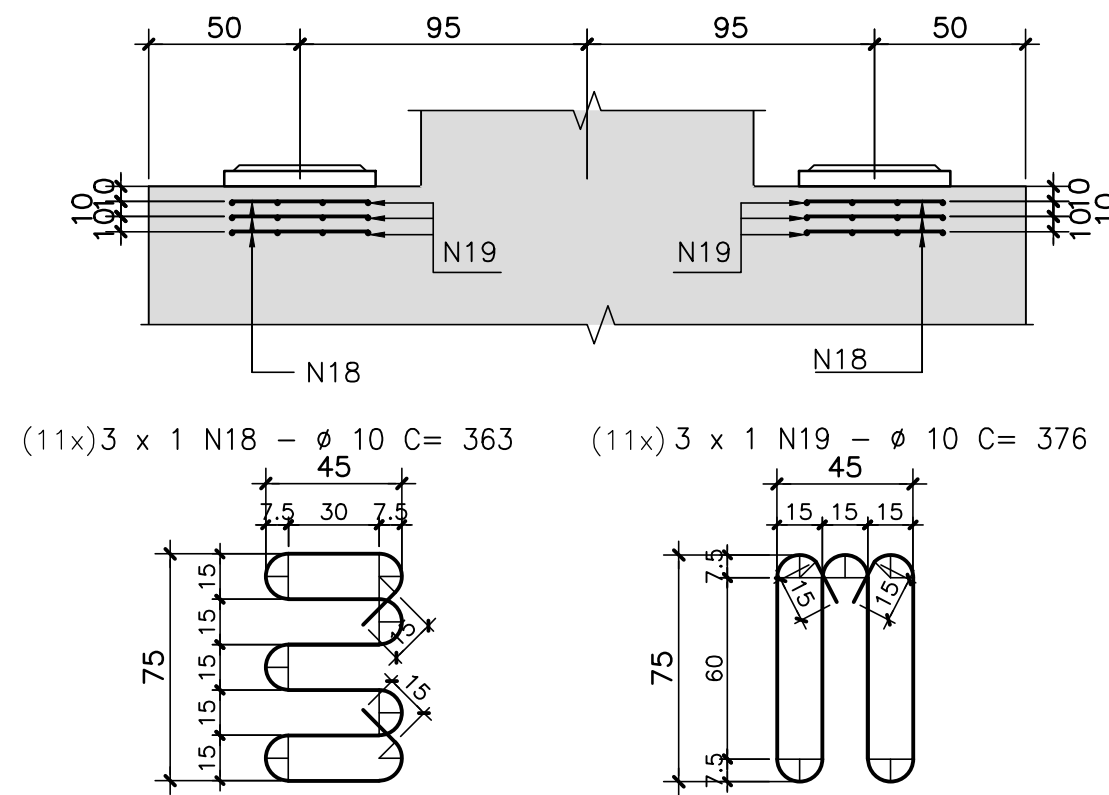
RESUMO P/ 1 TRAVESSA

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)
10	3059.99	1928
12.5	621.52	622
16	3399.18	5439
20	770.64	1927
25	396.76	1587
TOTAL		11503
TOTAL P/ 3 TRAVESSAS		34.509

FRETAGEM DOS APARELHOS DE APOIO (11X)

CORTE TRANSVERSAL

ESCALA=1:25



CORTE C-C

ESCALA=1:50

